

CÉDULA DE NOTIFICACIÓN

PARA LA EMPRESA “YACIMIENTOS PETROLÍFEROS FISCALES BOLIVIANOS – YPFB”. -----

CON DOMICILIO EN: La Avenida 16 de Julio N° 40 Esquina Calle Reyes Ortiz de la Ciudad de La Paz.-----

DENTRO DEL PROCESO: Banda de precios gestión 2024.-----

NOTIFIQUE CON: Resolución Administrativa **RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023** de fecha 28 de julio de 2023. -----

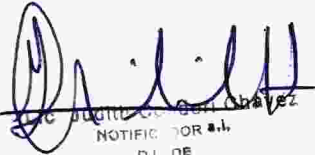
NOTIFICADO EN: La ciudad de La Paz, en fecha 02 de Agosto de 2023 a horas.: 14 : 58 ; siendo notificado conforme a procedimiento de lo que certifico. ---
DOY FE.

FIRMA: _____

NOMBRE: _____

C.I.: _____

SELLO: _____


NOTIFICADO POR s.h.
DJ-DE
ANH

NOTIFICADO POR



OBSERVACIONES: _____



@ANHBolivia



@AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 – 4 010272 – 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 – 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

ENTRADA DE LA VIRGEN DEL CARMEN EN SANTA CRUZ

Culturas pide sancionar el hecho de discriminación

Un grupo de personas quiso impedir la libre expresión y el ejercicio de los derechos de los residentes paceños.

•ABI

El Ministerio de Culturas pidió investigar y sancionar los actos de discriminación cometidos por personas que impidieron la libre expresión y el ejercicio de los derechos culturales de los residentes paceños en la ciudad de Santa Cruz, durante la entrada de la Virgen del Carmen, el sábado.

"Instamos a las autoridades departamentales del Ministerio Público y Policía Boliviana a investigar y sancionar conforme a la Ley 045 y el Código Penal los actos de discriminación que impiden la libre expresión y derechos culturales que todas las bolivianas y todos los bolivianos tenemos consagrados en la Constitución Política del Estado", señala el comunicado del Ministerio de Culturas.

La Ley 045 establece los mecanismos y procedimientos

para la prevención y sanción de actos de racismo y toda forma de discriminación en el marco de la Constitución Política del Estado y Tratados Internacionales de Derechos Humanos.

En el Círculo de la ciudad de Santa Cruz, un grupo de activistas en contra de la entrada folklórica de la Virgen del Carmen, organizada por los residentes paceños, instaló una vigilia para evitar el desarrollo de la actividad cultural.

La Policía llegó hasta el lugar y desplazó un operativo para despejar a los movilizados para garantizar el desarrollo de la entrada folklórica.

En el comunicado oficial, el Ministerio de Culturas, descolonización y Despatrimonialización lamentó y condenó "los hechos de discriminación que cometieron algunos vecinos de la ciudad de Santa Cruz, que se movilizan para obstaculizar a los residentes paceños manifestar su cultura en la entrada de la Virgen del Carmen".

La cartera de Estado recordó

que los residentes paceños llevan a cabo todos los años la entrada de la Virgen del Carmen en la ciudad de Santa Cruz, mostrando la fastuosidad de esta expresión cultural, declarada Patrimonio del Estado boliviano mediante Ley 266 del 31 de julio de 2012.

"La diversidad de la riqueza cultural de Bolivia es una fortaleza que nos enorgullece, por esta razón las y los residentes bolivianos en el extranjero muestran todos los años en diferentes pasarelas nuestras culturas, con alegría y llevando en alto nuestros símbolos patrios", remarca el documento.

El Ministerio de Culturas convocó a la población a entender las expresiones culturales, que son la fortaleza del país y aportan a la identidad plural del Estado Plurinacional, lo cual "está por encima de intereses personales o de grupos que defienden comportamientos antidemocráticos y han generado muerte y luto en nuestra patria", según la cartera de Estado.

SE DENOMINA 'MACONDO SI TIENE QUIEN LE ESCRIBA'

Educación y CAF convocan a un concurso de cuentos

• AHORA EL PUEBLO

El Ministerio de Educación y la CAF (Banco de Desarrollo de América Latina) presentaron la convocatoria para el concurso de cuentos y relatos 'Macondo si tiene quien le escriba', destinado a niñas y niños de 10 a 13 años.

"Como Ministerio de Educación es importante apoyar el desarrollo de este concurso de relatos para niñas y niños de entre 10 y 13 años, pues nos

permitirá fortalecer la habilidad de lectura y escritura de nuestra población infantil de todo el país", expresó el ministro de Educación, Edgar Parí.

Los interesados en participar deberán presentar un cuento o relato inédito escrito en idioma español (castellano) destinado a fomentar la escritura creativa, la investigación, la integración regional y el interés por nuestras identidades a través de historias cautivadoras.

Se trata de un concurso que rinde homenaje al legado y amor por las letras del escritor y periodista colombiano Gabriel García Márquez, quien

en 1995 creó la Fundación que lleva su nombre actualmente.

El premio que recibirán las 20 niñas ganadoras del certamen internacional incluye un viaje con todo pagado a Colombia, donde visitarán los sitios emblemáticos que caracterizan al escritor colombiano. Los relatos inéditos deberán ser presentados hasta el 21 de octubre. Los interesados podrán inscribirse en <https://centrogabo.org/concurso-de-cuentos-ninos-jovenes-2023>, donde además podrán consultar las bases y condiciones del concurso.



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA N° ANH-DJ-UGJN N° 0398/2023
La Paz, 28 de julio de 2023

VISTOS Y CONSIDERANDO:

Que, el artículo 365 de la Constitución Política del Estado establece que "Una institución autónoma de derecho público, con autonomía de gestión administrativa, técnica y económica, bajo la tutela del Ministerio del ramo, será responsable de regular, controlar, supervisar y fiscalizar las actividades de toda la cadena productiva hasta la industrialización, en el marco de la política estatal de hidrocarburos, conforme con la ley".

Que, la Ley N° 3058 de Hidrocarburos, de 17 de mayo de 2005, en su artículo 11, inciso b), establece como objetivo general de la Política Nacional de Hidrocarburos: "Querer el control y la atención efectiva, por parte del Estado, de la actividad hidrocarbúrea en resguardo de su soberanía política y económica".

Que, la Ley N° 466 de la Empresa Pública, de 26 de diciembre de 2013 señala en su artículo 7 párrafo II que: "Las empresas públicas se sujetan a los sistemas de regulación del sector al que pertenecen". Adicionalmente, la Disposición Final Séptima de la Ley 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 técnica necesaria para el cumplimiento de sus atribuciones de regular, controlar, supervisar y fiscalizar de todas las actividades del sector productivo".

Que, la Ley N° 3740 de Desarrollo Sostenible del Sector de Hidrocarburos, de 31 de agosto de 2007, determinó en su artículo 4 que: "El Poder Ejecutivo... deberá emitir el Reglamento de Costos Recuperables, el mismo que establecerá las condiciones y estándares para el reconocimiento y aprobación expresa de dichos costos por parte de YPPB, siempre que estos sean útiles, utilizables y aplicables", en este sentido, el Decreto Supremo N° 3278 de 09 de agosto de 2017, por el cual se: "Establecen las condiciones y parámetros para el reconocimiento, la aprobación y publicación por parte de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos - YPPB de los Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados, en cumplimiento a la normativa vigente y en el marco de los Contratos de Servicios Petroleros - CSP, acorde a lo establecido en la Constitución Política del Estado y la Ley N° 3740, de 31 de agosto de 2007, de Desarrollo Sostenible del Sector de Hidrocarburos".

Que, el Decreto Supremo N° 3278, a través de su artículo 8, entre otros aspectos determina en su pertinente que: "I. Para la aprobación de la Banda de Precios, YPPB elaborará una propuesta de Banda de precios...". "II. La ANH determinará y aprobará la Banda de Precios considerando la propuesta remitida por YPPB, previa verificación, revisión y análisis técnico de la base de datos y la documentación de respaldo...". "III. YPPB definirá los parámetros correspondientes en base a la Banda de Precios aprobada por la ANH, misma que serán utilizadas para la aprobación de Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados...". "VI. Anualmente YPPB debe entregar la Banda de Precios a la ANH hasta el 1 de julio y la ANH aprobará y publicará los cambios de Precios hasta el 1 de agosto, mismas que deberán seguir el procedimiento establecido precedentemente y deben ser consultados por los titulares para prescribir, emitir y revisar los costos de la siguiente gestión".

Que, en el mismo Decreto Supremo N° 3278, en su artículo 24, párrafo III señala que: "La ANH determinará y aprobará las Bajas de Precios y podrá solicitar información necesaria a YPPB para el cumplimiento del presente reglamento".

Que mediante Nota YPPB/PR/IVPACF-4444 DNP-530 GATC-662/2023, recibida en la Agencia Nacional de Hidrocarburos en fecha 28 de junio de 2023, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPPB) en cumplimiento al Decreto Supremo N° 3278, Reglamento de Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados, remite para aprobación y fines consignados de la ANH, la propuesta de Banda de Precios aplicable a la gestión 2024, adjuntando al efecto nueve (9) informes técnicos y las bases de datos con sus respectivos respaldos digitales, por áreas de especialidad.

Que, en el marco de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 3278, artículo 9, párrafo III, la Dirección de Explotación y Explotación emite los siguientes informes: INF-DEE-UEP 0196/2023 de 11 de julio de 2023; INF-DEE-UEP 0197/2023, INF-DEE-UEP 0198/2023, INF-DEE-UEP 0199/2023, INF-DEE-UEP 0200/2023, INF-DEE-UEP 0201/2023, INF-DEE-UEP 0202/2023, INF-DEE-UEP 0203/2023, INF-DEE-UEP 0204/2023, INF-DEE-UEP 0205/2023, INF-DEE-UEP 0206/2023, INF-DEE-UEP 0207/2023, INF-DEE-UEP 0208/2023, INF-DEE-UEP 0209/2023, INF-DEE-UEP 0210/2023, INF-DEE-UEP 0211/2023, INF-DEE-UEP 0212/2023, INF-DEE-UEP 0213/2023, INF-DEE-UEP 0214/2023, INF-DEE-UEP 0215/2023, INF-DEE-UEP 0216/2023, INF-DEE-UEP 0217/2023, INF-DEE-UEP 0218/2023, INF-DEE-UEP 0219/2023, INF-DEE-UEP 0220/2023, INF-DEE-UEP 0221/2023, INF-DEE-UEP 0222/2023, INF-DEE-UEP 0223/2023, INF-DEE-UEP 0224/2023, INF-DEE-UEP 0225/2023, INF-DEE-UEP 0226/2023, INF-DEE-UEP 0227/2023, INF-DEE-UEP 0228/2023, INF-DEE-UEP 0229/2023, INF-DEE-UEP 0230/2023, INF-DEE-UEP 0231/2023, INF-DEE-UEP 0232/2023, INF-DEE-UEP 0233/2023, INF-DEE-UEP 0234/2023, INF-DEE-UEP 0235/2023, INF-DEE-UEP 0236/2023, INF-DEE-UEP 0237/2023, INF-DEE-UEP 0238/2023, INF-DEE-UEP 0239/2023, INF-DEE-UEP 0240/2023, INF-DEE-UEP 0241/2023, INF-DEE-UEP 0242/2023, INF-DEE-UEP 0243/2023, INF-DEE-UEP 0244/2023, INF-DEE-UEP 0245/2023, INF-DEE-UEP 0246/2023, INF-DEE-UEP 0247/2023, INF-DEE-UEP 0248/2023, INF-DEE-UEP 0249/2023, INF-DEE-UEP 0250/2023, INF-DEE-UEP 0251/2023, INF-DEE-UEP 0252/2023, INF-DEE-UEP 0253/2023, INF-DEE-UEP 0254/2023, INF-DEE-UEP 0255/2023, INF-DEE-UEP 0256/2023, INF-DEE-UEP 0257/2023, INF-DEE-UEP 0258/2023, INF-DEE-UEP 0259/2023, INF-DEE-UEP 0260/2023, INF-DEE-UEP 0261/2023, INF-DEE-UEP 0262/2023, INF-DEE-UEP 0263/2023, INF-DEE-UEP 0264/2023, INF-DEE-UEP 0265/2023, INF-DEE-UEP 0266/2023, INF-DEE-UEP 0267/2023, INF-DEE-UEP 0268/2023, INF-DEE-UEP 0269/2023, INF-DEE-UEP 0270/2023, INF-DEE-UEP 0271/2023, INF-DEE-UEP 0272/2023, INF-DEE-UEP 0273/2023, INF-DEE-UEP 0274/2023, INF-DEE-UEP 0275/2023, INF-DEE-UEP 0276/2023, INF-DEE-UEP 0277/2023, INF-DEE-UEP 0278/2023, INF-DEE-UEP 0279/2023, INF-DEE-UEP 0280/2023, INF-DEE-UEP 0281/2023, INF-DEE-UEP 0282/2023, INF-DEE-UEP 0283/2023, INF-DEE-UEP 0284/2023, INF-DEE-UEP 0285/2023, INF-DEE-UEP 0286/2023, INF-DEE-UEP 0287/2023, INF-DEE-UEP 0288/2023, INF-DEE-UEP 0289/2023, INF-DEE-UEP 0290/2023, INF-DEE-UEP 0291/2023, INF-DEE-UEP 0292/2023, INF-DEE-UEP 0293/2023, INF-DEE-UEP 0294/2023, INF-DEE-UEP 0295/2023, INF-DEE-UEP 0296/2023, INF-DEE-UEP 0297/2023, INF-DEE-UEP 0298/2023, INF-DEE-UEP 0299/2023, INF-DEE-UEP 0300/2023, INF-DEE-UEP 0301/2023, INF-DEE-UEP 0302/2023, INF-DEE-UEP 0303/2023, INF-DEE-UEP 0304/2023, INF-DEE-UEP 0305/2023, INF-DEE-UEP 0306/2023, INF-DEE-UEP 0307/2023, INF-DEE-UEP 0308/2023, INF-DEE-UEP 0309/2023, INF-DEE-UEP 0310/2023, INF-DEE-UEP 0311/2023, INF-DEE-UEP 0312/2023, INF-DEE-UEP 0313/2023, INF-DEE-UEP 0314/2023, INF-DEE-UEP 0315/2023, INF-DEE-UEP 0316/2023, INF-DEE-UEP 0317/2023, INF-DEE-UEP 0318/2023, INF-DEE-UEP 0319/2023, INF-DEE-UEP 0320/2023, INF-DEE-UEP 0321/2023, INF-DEE-UEP 0322/2023, INF-DEE-UEP 0323/2023, INF-DEE-UEP 0324/2023, INF-DEE-UEP 0325/2023, INF-DEE-UEP 0326/2023, INF-DEE-UEP 0327/2023, INF-DEE-UEP 0328/2023, INF-DEE-UEP 0329/2023, INF-DEE-UEP 0330/2023, INF-DEE-UEP 0331/2023, INF-DEE-UEP 0332/2023, INF-DEE-UEP 0333/2023, INF-DEE-UEP 0334/2023, INF-DEE-UEP 0335/2023, INF-DEE-UEP 0336/2023, INF-DEE-UEP 0337/2023, INF-DEE-UEP 0338/2023, INF-DEE-UEP 0339/2023, INF-DEE-UEP 0340/2023, INF-DEE-UEP 0341/2023, INF-DEE-UEP 0342/2023, INF-DEE-UEP 0343/2023, INF-DEE-UEP 0344/2023, INF-DEE-UEP 0345/2023, INF-DEE-UEP 0346/2023, INF-DEE-UEP 0347/2023, INF-DEE-UEP 0348/2023, INF-DEE-UEP 0349/2023, INF-DEE-UEP 0350/2023, INF-DEE-UEP 0351/2023, INF-DEE-UEP 0352/2023, INF-DEE-UEP 0353/2023, INF-DEE-UEP 0354/2023, INF-DEE-UEP 0355/2023, INF-DEE-UEP 0356/2023, INF-DEE-UEP 0357/2023, INF-DEE-UEP 0358/2023, INF-DEE-UEP 0359/2023, INF-DEE-UEP 0360/2023, INF-DEE-UEP 0361/2023, INF-DEE-UEP 0362/2023, INF-DEE-UEP 0363/2023, INF-DEE-UEP 0364/2023, INF-DEE-UEP 0365/2023, INF-DEE-UEP 0366/2023, INF-DEE-UEP 0367/2023, INF-DEE-UEP 0368/2023, INF-DEE-UEP 0369/2023, INF-DEE-UEP 0370/2023, INF-DEE-UEP 0371/2023, INF-DEE-UEP 0372/2023, INF-DEE-UEP 0373/2023, INF-DEE-UEP 0374/2023, INF-DEE-UEP 0375/2023, INF-DEE-UEP 0376/2023, INF-DEE-UEP 0377/2023, INF-DEE-UEP 0378/2023, INF-DEE-UEP 0379/2023, INF-DEE-UEP 0380/2023, INF-DEE-UEP 0381/2023, INF-DEE-UEP 0382/2023, INF-DEE-UEP 0383/2023, INF-DEE-UEP 0384/2023, INF-DEE-UEP 0385/2023, INF-DEE-UEP 0386/2023, INF-DEE-UEP 0387/2023, INF-DEE-UEP 0388/2023, INF-DEE-UEP 0389/2023, INF-DEE-UEP 0390/2023, INF-DEE-UEP 0391/2023, INF-DEE-UEP 0392/2023, INF-DEE-UEP 0393/2023, INF-DEE-UEP 0394/2023, INF-DEE-UEP 0395/2023, INF-DEE-UEP 0396/2023, INF-DEE-UEP 0397/2023, INF-DEE-UEP 0398/2023, INF-DEE-UEP 0399/2023, INF-DEE-UEP 0400/2023, INF-DEE-UEP 0401/2023, INF-DEE-UEP 0402/2023, INF-DEE-UEP 0403/2023, INF-DEE-UEP 0404/2023, INF-DEE-UEP 0405/2023, INF-DEE-UEP 0406/2023, INF-DEE-UEP 0407/2023, INF-DEE-UEP 0408/2023, INF-DEE-UEP 0409/2023, INF-DEE-UEP 0410/2023, INF-DEE-UEP 0411/2023, INF-DEE-UEP 0412/2023, INF-DEE-UEP 0413/2023, INF-DEE-UEP 0414/2023, INF-DEE-UEP 0415/2023, INF-DEE-UEP 0416/2023, INF-DEE-UEP 0417/2023, INF-DEE-UEP 0418/2023, INF-DEE-UEP 0419/2023, INF-DEE-UEP 0420/2023, INF-DEE-UEP 0421/2023, INF-DEE-UEP 0422/2023, INF-DEE-UEP 0423/2023, INF-DEE-UEP 0424/2023, INF-DEE-UEP 0425/2023, INF-DEE-UEP 0426/2023, INF-DEE-UEP 0427/2023, INF-DEE-UEP 0428/2023, INF-DEE-UEP 0429/2023, INF-DEE-UEP 0430/2023, INF-DEE-UEP 0431/2023, INF-DEE-UEP 0432/2023, INF-DEE-UEP 0433/2023, INF-DEE-UEP 0434/2023, INF-DEE-UEP 0435/2023, INF-DEE-UEP 0436/2023, INF-DEE-UEP 0437/2023, INF-DEE-UEP 0438/2023, INF-DEE-UEP 0439/2023, INF-DEE-UEP 0440/2023, INF-DEE-UEP 0441/2023, INF-DEE-UEP 0442/2023, INF-DEE-UEP 0443/2023, INF-DEE-UEP 0444/2023, INF-DEE-UEP 0445/2023, INF-DEE-UEP 0446/2023, INF-DEE-UEP 0447/2023, INF-DEE-UEP 0448/2023, INF-DEE-UEP 0449/2023, INF-DEE-UEP 0450/2023, INF-DEE-UEP 0451/2023, INF-DEE-UEP 0452/2023, INF-DEE-UEP 0453/2023, INF-DEE-UEP 0454/2023, INF-DEE-UEP 0455/2023, INF-DEE-UEP 0456/2023, INF-DEE-UEP 0457/2023, INF-DEE-UEP 0458/2023, INF-DEE-UEP 0459/2023, INF-DEE-UEP 0460/2023, INF-DEE-UEP 0461/2023, INF-DEE-UEP 0462/2023, INF-DEE-UEP 0463/2023, INF-DEE-UEP 0464/2023, INF-DEE-UEP 0465/2023, INF-DEE-UEP 0466/2023, INF-DEE-UEP 0467/2023, INF-DEE-UEP 0468/2023, INF-DEE-UEP 0469/2023, INF-DEE-UEP 0470/2023, INF-DEE-UEP 0471/2023, INF-DEE-UEP 0472/2023, INF-DEE-UEP 0473/2023, INF-DEE-UEP 0474/2023, INF-DEE-UEP 0475/2023, INF-DEE-UEP 0476/2023, INF-DEE-UEP 0477/2023, INF-DEE-UEP 0478/2023, INF-DEE-UEP 0479/2023, INF-DEE-UEP 0480/2023, INF-DEE-UEP 0481/2023, INF-DEE-UEP 0482/2023, INF-DEE-UEP 0483/2023, INF-DEE-UEP 0484/2023, INF-DEE-UEP 0485/2023, INF-DEE-UEP 0486/2023, INF-DEE-UEP 0487/2023, INF-DEE-UEP 0488/2023, INF-DEE-UEP 0489/2023, INF-DEE-UEP 0490/2023, INF-DEE-UEP 0491/2023, INF-DEE-UEP 0492/2023, INF-DEE-UEP 0493/2023, INF-DEE-UEP 0494/2023, INF-DEE-UEP 0495/2023, INF-DEE-UEP 0496/2023, INF-DEE-UEP 0497/2023, INF-DEE-UEP 0498/2023, INF-DEE-UEP 0499/2023, INF-DEE-UEP 0500/2023, INF-DEE-UEP 0501/2023, INF-DEE-UEP 0502/2023, INF-DEE-UEP 0503/2023, INF-DEE-UEP 0504/2023, INF-DEE-UEP 0505/2023, INF-DEE-UEP 0506/2023, INF-DEE-UEP 0507/2023, INF-DEE-UEP 0508/2023, INF-DEE-UEP 0509/2023, INF-DEE-UEP 0510/2023, INF-DEE-UEP 0511/2023, INF-DEE-UEP 0512/2023, INF-DEE-UEP 0513/2023, INF-DEE-UEP 0514/2023, INF-DEE-UEP 0515/2023, INF-DEE-UEP 0516/2023, INF-DEE-UEP 0517/2023, INF-DEE-UEP 0518/2023, INF-DEE-UEP 0519/2023, INF-DEE-UEP 0520/2023, INF-DEE-UEP 0521/2023, INF-DEE-UEP 0522/2023, INF-DEE-UEP 0523/2023, INF-DEE-UEP 0524/2023, INF-DEE-UEP 0525/2023, INF-DEE-UEP 0526/2023, INF-DEE-UEP 0527/2023, INF-DEE-UEP 0528/2023, INF-DEE-UEP 0529/2023, INF-DEE-UEP 0530/2023, INF-DEE-UEP 0531/2023, INF-DEE-UEP 0532/2023, INF-DEE-UEP 0533/2023, INF-DEE-UEP 0534/2023, INF-DEE-UEP 0535/2023, INF-DEE-UEP 0536/2023, INF-DEE-UEP 0537/2023, INF-DEE-UEP 0538/2023, INF-DEE-UEP 0539/2023, INF-DEE-UEP 0540/2023, INF-DEE-UEP 0541/2023, INF-DEE-UEP 0542/2023, INF-DEE-UEP 0543/2023, INF-DEE-UEP 0544/2023, INF-DEE-UEP 0545/2023, INF-DEE-UEP 0546/2023, INF-DEE-UEP 0547/2023, INF-DEE-UEP 0548/2023, INF-DEE-UEP 0549/2023, INF-DEE-UEP 0550/2023, INF-DEE-UEP 0551/2023, INF-DEE-UEP 0552/2023, INF-DEE-UEP 0553/2023, INF-DEE-UEP 0554/2023, INF-DEE-UEP 0555/2023, INF-DEE-UEP 0556/2023, INF-DEE-UEP 0557/2023, INF-DEE-UEP 0558/2023, INF-DEE-UEP 0559/2023, INF-DEE-UEP 0560/2023, INF-DEE-UEP 0561/2023, INF-DEE-UEP 0562/2023, INF-DEE-UEP 0563/2023, INF-DEE-UEP 0564/2023, INF-DEE-UEP 0565/2023, INF-DEE-UEP 0566/2023, INF-DEE-UEP 0567/2023, INF-DEE-UEP 0568/2023, INF-DEE-UEP 0569/2023, INF-DEE-UEP 0570/2023, INF-DEE-UEP 0571/2023, INF-DEE-UEP 0572/2023, INF-DEE-UEP 0573/2023, INF-DEE-UEP 0574/2023, INF-DEE-UEP 0575/2023, INF-DEE-UEP 0576/2023, INF-DEE-UEP 0577/2023, INF-DEE-UEP 0578/2023, INF-DEE-UEP 0579/2023, INF-DEE-UEP 0580/2023, INF-DEE-UEP 0581/2023, INF-DEE-UEP 0582/2023, INF-DEE-UEP 0583/2023, INF-DEE-UEP 0584/2023, INF-DEE-UEP 0585/2023, INF-DEE-UEP 0586/2023, INF-DEE-UEP 0587/2023, INF-DEE-UEP 0588/2023, INF-DEE-UEP 0589/2023, INF-DEE-UEP 0590/2023, INF-DEE-UEP 0591/2023, INF-DEE-UEP 0592/2023, INF-DEE-UEP 0593/2023, INF-DEE-UEP 0594/2023, INF-DEE-UEP 0595/2023, INF-DEE-UEP 0596/2023, INF-DEE-UEP 0597/2023, INF-DEE-UEP 0598/2023, INF-DEE-UEP 0599/2023, INF-DEE-UEP 0600/2023, INF-DEE-UEP 0601/2023, INF-DEE-UEP 0602/2023, INF-DEE-UEP 0603/2023, INF-DEE-UEP 0604/2023, INF-DEE-UEP 0605/2023, INF-DEE-UEP 0606/2023, INF-DEE-UEP 0607/2023, INF-DEE-UEP 0608/2023, INF-DEE-UEP 0609/2023, INF-DEE-UEP 0610/2023, INF-DEE-UEP 0611/2023, INF-DEE-UEP 0612/2023, INF-DEE-UEP 0613/2023, INF-DEE-UEP 0614/2023, INF-DEE-UEP 0615/2023, INF-DEE-UEP 0616/2023, INF-DEE-UEP 0617/2023, INF-DEE-UEP 0618/2023, INF-DEE-UEP 0619/2023, INF-DEE-UEP 0620/2023, INF-DEE-UEP 0621/2023, INF-DEE-UEP 0622/2023, INF-DEE-UEP 0623/2023, INF-DEE-UEP 0624/2023, INF-DEE-UEP 0625/2023, INF-DEE-UEP 0626/2023, INF-DEE-UEP 0627/2023, INF-DEE-UEP 0628/2023, INF-DEE-UEP 0629/2023, INF-DEE-UEP 0630/2023, INF-DEE-UEP 0631/2023, INF-DEE-UEP 0632/2023, INF-DEE-UEP 0633/2023, INF-DEE-UEP 0634/2023, INF-DEE-UEP 0635/2023, INF-DEE-UEP 0636/2023, INF-DEE-UEP 0637/2023, INF-DEE-UEP 0638/2023, INF-DEE-UEP 0639/2023, INF-DEE-UEP 0640/2023, INF-DEE-UEP 0641/2023, INF-DEE-UEP 0642/2023, INF-DEE-UEP 0643/2023, INF-DEE-UEP 0644/2023, INF-DEE-UEP 0645/2023, INF-DEE-UEP 0646/2023, INF-DEE-UEP 0647/2023, INF-DEE-UEP 0648/2023, INF-DEE-UEP 0649/2023, INF-DEE-UEP 0650/2023, INF-DEE-UEP 0651/2023, INF-DEE-UEP 0652/2023, INF-DEE-UEP 0653/2023, INF-DEE-UEP 0654/2023, INF-DEE-UEP 0655/2023, INF-DEE-UEP 0656/2023, INF-DEE-UEP 0657/2023, INF-DEE-UEP 0658/2023, INF-DEE-UEP 0659/2023, INF-DEE-UEP 0660/2023, INF-DEE-UEP 0661/2023, INF-DEE-UEP 0662/2023, INF-DEE-UEP 0663/2023, INF-DEE-UEP 0664/2023, INF-DEE-UEP 0665/2023, INF-DEE-UEP 0666/2023, INF-DEE-UEP 0667/2023, INF-DEE-UEP 0668/2023, INF-DEE-UEP 0669/2023, INF-DEE-UEP 0670/2023, INF-DEE-UEP 0671/2023, INF-DEE-UEP 0672/2023, INF-DEE-UEP 0673/2023, INF-DEE-UEP 0674/2023, INF-DEE-UEP 0675/2023, INF-DEE-UEP 0676/2023, INF-DEE-UEP 0677/2023, INF-DEE-UEP 0678/2023, INF-DEE-UEP 0679/2023, INF-DEE-UEP 0680/2023, INF-DEE-UEP 0681/2023, INF-DEE-UEP 0682/2023, INF-DEE-UEP 0683/2023, INF-DEE-UEP 0684/2023, INF-DEE-

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023

La Paz, 28 de julio de 2023

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 la tuición del Ministerio del ramo, será responsable de regular, controlar, supervisar y fiscalizar las actividades de toda la cadena productiva hasta la industrialización, en el marco de la política estatal de hidrocarburos, conforme con la ley”.*

Que, la Ley N° 3058 de Hidrocarburos, de 17 de mayo de 2005, en su artículo 11, inciso b), constituye como objetivo general de la Política Nacional de Hidrocarburos: *“Ejercer el control y la dirección efectiva, por parte del Estado, de la actividad hidrocarburífera en resguardo de su soberanía política y económica”.*

Que, la Ley N° 466 de la Empresa Pública, de 26 de diciembre de 2013 señala en su artículo 7 parágrafo III que: *“Las empresas públicas se sujetan a las normas de regulación del sector al que pertenecen”.* Adicionalmente, la Disposición Final Séptima de la citada Ley 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, la Ley N° 3740 de Desarrollo Sostenible del Sector de Hidrocarburos, de 31 de agosto de 2007, determinó en su artículo 4 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 YPFB, siempre que estos sean útiles, utilizables y utilizados”;* en este entendido, se emitió el Decreto Supremo N° 3278 de 09 de agosto de 2017, cuyo objeto es: *“Establecer las condiciones y parámetros para el reconocimiento, la aprobación y publicación por parte de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos - 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 - CSP, acorde a lo establecido en la Constitución Política del Estado y la Ley N° 3740, de 31 de agosto de 2007, de Desarrollo Sostenible del Sector de Hidrocarburos.”.*

Que, el Decreto Supremo N° 3278, a través de su artículo 9, entre otros aspectos determina en lo pertinente que: *“I. Para la aprobación de la Banda de Precios, YPFB elaborará una propuesta de banda de precios...”;* *“III. 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.”;* *“IV. YPFB definirá los parámetros correspondientes en base a la Banda de Precios aprobada por la ANH, mismos que serán utilizados para la aprobación de Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados.”;* *“VI. Anualmente YPFB debe entregar la Banda de Precios a la ANH hasta el 1 de julio y la ANH aprobará y publicará las Bandas de Precios hasta el 1 de agosto, mismas que deberán seguir el procedimiento señalado precedentemente y deben ser considerados por los Titulares para presupuestar, ejecutar y revisar los costos de la siguiente gestión”.*

Que, el mismo Decreto Supremo N° 3278, en su artículo 24, parágrafo III señala que: *“La ANH determinará y aprobará las Bandas de Precios y podrá solicitar información necesaria a YPFB para el cumplimiento del presente reglamento.”.*

Que mediante Nota YPFB/PRS/VPACF-0444 GNF-539 GATC-562/2023, recibida en la Agencia Nacional de Hidrocarburos en fecha 29 de junio de 2023, Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) en cumplimiento al Decreto Supremo N° 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

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023

1 de 2

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

la **gestión 2024**, adjuntando al efecto **nueve (9) informes técnicos y las bases de datos con sus respectivos respaldos digitales, por áreas de especialidad.**

Que, en el marco de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 3278, artículo 9, párrafo III, la Dirección de Exploración y Explotación emitió los siguientes informes: **INF-DEE-UEP 0196/2023** de 11 de julio de 2023; **INF-DEE-UEP 0197/2023**, **INF-DEE-UEP 0198/2023**, **INF-DEE-UEP 0199/2023** e **INF-TEC-DEE-UEP 0200/2023** de 12 de julio de 2023; **INF-TEC DEE – UEP 0201/2023**, **INF-DEE-UEP 0202/2023**, **INF-DEE-UEP 0203/2023** e **INF-DEE- UEP 0204/2023** de 13 de julio de 2023. Por su parte, la Dirección de Regulación Económica, dependiente de la ANH, emitió los informes: **INF-DRE-UPTC 0264/2023**, **INF-DRE-UPTC 0265/2023**, **INF-DRE-UPTC 0266/2023**, **INF-DRE-UPTC 0269/2023**, **INF-DRE-UPTC 0270/2023** e **INF-DRE-UPTC 0271/2023** de 25 de julio de 2023; **INF-DRE-UPTC 0272/2023** de 24 de julio de 2023; **INF-DRE-UPTC 0273/2023** e **INF-DRE-UPTC 0274/2023** de 26 de julio de 2023.

Que, los informes citados en el párrafo precedente, verifican, revisan y realizan el respectivo análisis técnico de la base de datos y documentación de respaldo adjunta a la Banda de Precios propuesta por YPF para la **gestión 2024**, por áreas de especialidad, recomendando su aprobación conforme a los documentos que ahora se adjuntan en Anexos a la presente resolución. Por su parte, el Informe Legal INF-DJ-UGJN° 0621/2023 de 28 de julio de 2023, indica que se cumplió con el procedimiento descrito por el Decreto Supremo N° 3278.

Que, habiéndose realizado la verificación, revisión y análisis técnico de la base de datos y la documentación de respaldo adjunta a la Banda de Precios propuesta por YPF, en cumplimiento a las disposiciones del Reglamento contenido en el Decreto Supremo N° 3278, corresponde su aprobación mediante Resolución Administrativa.

POR TANTO

El Director Ejecutivo de la Agencia Nacional de Hidrocarburos a.i., designado mediante Resolución Suprema N° 27240 de 19 de noviembre de 2020, en uso de las facultades y atribuciones que le reconocen la Ley N° 1600 de 28 de octubre de 1994, la Ley N° 3058 de 17 de mayo de 2005 y demás normas sectoriales, a nombre del Estado Boliviano.

RESUELVE:

PRIMERO.- APROBAR la Banda de Precios para la **Gestión 2024** de acuerdo a los **Anexos I al IX** que forman parte integrante de la presente Resolución Administrativa, en base a la cual YPF definirá los parámetros correspondientes que serán utilizados para la aprobación de Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados.

SEGUNDO.- DISPONER que la presente Resolución Administrativa se publique por una sola vez en un órgano de prensa de circulación nacional, y la Banda de Precios **en sus nueve (9) anexos se publique en la página web** institucional de la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH **hasta el día 01 de agosto de 2023** en cumplimiento a lo previsto en el párrafo VI del artículo 9 del Decreto Supremo N° 3278.

Regístrese, publíquese y cúmplase.

Es conforme:

Claudia Nancy Montalvo Catacora
 DIRECTOR JURIDICO a.i.
 DJ - DE
 A.N.H.

Ing. German Daniel Sánchez Terán
 DIRECTOR EJECUTIVO a.i.
 A.N.H.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023



ANEXO I – ESPECIALIDAD DE PERFORACIÓN A. BANDA DE PRECIOS 2024

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	ALQUILER EQUIPO DE PULLING (240-350 HP)	TARIFA OPERATIVA (12 HORAS)	US\$/DÍA	3.909,78	11.818,08
2	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (350 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$/DÍA	3.909,78	13.208,01
3	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (550 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$/DÍA	3.938,49	13.849,67
4	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (700 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$/DÍA	5.189,12	14.966,09
5	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (900 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$/DÍA	7.612,50	18.701,52
6	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (1000 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$/DÍA	9.352,50	21.591,21
7	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (1500 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$/DÍA	9.352,50	22.850,38
8	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (1700-2000 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$/DÍA	10.175,09	27.262,57
9	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (3000 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$/DÍA	12.747,24	36.814,66
10	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SÓLIDOS	SUPERVISOR	US\$/DÍA	79,71	428,26
11	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SÓLIDOS	OPERADOR	US\$/DÍA	42,80	192,07
12	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SÓLIDOS	AYUDANTE	US\$/DÍA	27,03	126,62
13	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SÓLIDOS	CASILLA OFICINA CON LABORATORIO Y FACILIDADES	US\$/DÍA	15,89	88,50
14	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SÓLIDOS	CENTRIFUGA DE ALTA VELOCIDAD	US\$/DÍA	56,73	215,93
15	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SÓLIDOS	CENTRIFUGA DE ALTA VELOCIDAD STAND BY	US\$/DÍA	14,38	117,87
16	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SÓLIDOS	CENTRIFUGA DE BAJA VELOCIDAD	US\$/DÍA	12,95	217,50
17	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SÓLIDOS	CENTRIFUGA DE BAJA VELOCIDAD STAND BY	US\$/DÍA	29,15	143,45
18	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SÓLIDOS	CENTRIFUGA DECANTADORA DE ALTA CAPACIDAD ALTO VOLUMEN CON VARIADOR DE FRECUENCIA	US\$/DÍA	61,27	328,30
19	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE	CENTRIFUGA DECANTADORA DE ALTA CAPACIDAD ALTO VOLUMEN CON VARIADOR DE FRECUENCIA STAND BY	US\$/DÍA	18,60	217,50

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

1

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	SOLIDOS				
20	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CENTRIFUGA VERTICAL (SECADOR DE RECORTES)	US\$/DÍA	122,13	463,43
21	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CENTRIFUGA VERTICAL (SECADOR DE RECORTES) STAND BY	US\$/DÍA	61,07	330,60
22	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	ZARANDA DE MOVIMIENTO LINEAL	US\$/DÍA	52,01	127,59
23	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	ZARANDA DE MOVIMIENTO LINEAL STAND BY	US\$/DÍA	24,36	62,61
24	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	ZARANDA SECADORA DE RECORTES	US\$/DÍA	28,77	135,72
25	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	ZARANDA SECADORA DE RECORTES STAND BY	US\$/DÍA	12,73	63,91
26	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	ZARANDA DE DOBLE MOVIMIENTO	US\$/DÍA	69,06	151,20
27	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	ZARANDA DE DOBLE MOVIMIENTO STAND BY	US\$/DÍA	30,69	83,51
28	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	ACONDICIONADOR DE LODO (ZARANDA CON DESILTER Y DESARENADOR)	US\$/DÍA	53,72	178,02
29	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	ACONDICIONADOR DE LODO (ZARANDA CON DESILTER Y DESARENADOR) STAND BY	US\$/DÍA	42,41	133,98
30	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TANQUE AUSTRALIANO (250 BBL)	US\$/DÍA	11,81	34,89
31	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TANQUE AUSTRALIANO STAND BY (250 BBL)	US\$/DÍA	2,89	21,58
32	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TORNILLO SIN FIN O TRANSPORTADOR MECÁNICO (POR PIE LINEAL)	US\$/DÍA	0,26	3,40
33	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TORNILLO SIN FIN O TRANSPORTADOR MECÁNICO (POR PIE LINEAL) STAND BY	US\$/DÍA	0,12	3,40
34	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CONTENEDOR DE RECORTES (POR UNIDAD) ADICIONAL 25 BBL	US\$/DÍA	2,07	12,91
35	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CONTENEDOR DE RECORTES STAND BY (POR UNIDAD)	US\$/DÍA	2,07	12,32
36	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CAMIÓN PORTACONTENEDOR O VOLQUETA DE TRANSPORTE DE DESECHOS	US\$/DÍA	84,51	278,40
37	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE	CAMIÓN PORTACONTENEDOR O VOLQUETA DE TRANSPORTE DE DESECHOS STAND BY	US\$/DÍA	56,85	247,95

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

2

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	SOLIDOS				
38	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	RETROEXCAVADORA (80 HP O SIMILAR). INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	US\$/DÍA	87,77	314,93
39	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	RETROEXCAVADORA STAND BY (80 HP O SIMILAR)	US\$/DÍA	60,03	254,08
40	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	RETROEXCAVADORA (120 HP O SIMILAR). INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE.	US\$/DÍA	115,71	263,39
41	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	RETROEXCAVADORA STAND BY (120 HP O SIMILAR)	US\$/DÍA	115,71	263,39
42	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	RETROEXCAVADORA (320 HP O SIMILAR). INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	US\$/DÍA	152,25	372,43
43	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	RETROEXCAVADORA STAND BY (320 HP O SIMILAR)	US\$/DÍA	126,15	- 361,99
44	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 2"X3"	US\$/DÍA	9,96	34,83
45	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 2"X3" STAND BY	US\$/DÍA	2,26	18,67
46	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 3"X4"	US\$/DÍA	13,05	39,06
47	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 3"X4" STAND BY	US\$/DÍA	6,53	20,71
48	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 5"X6"	US\$/DÍA	14,40	53,33
49	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 5"X6" STAND BY	US\$/DÍA	6,53	30,35
50	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 6"X8"	US\$/DÍA	34,80	89,90
51	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 6"X8" STAND BY	US\$/DÍA	15,66	42,34
52	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA NEUMÁTICA 3"	US\$/DÍA	12,61	38,74
53	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA NEUMÁTICA 3" STAND BY	US\$/DÍA	3,11	24,41
54	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TANQUE DE AGITACIÓN Y MEZCLA + BOMBA + CENTRIFUGA DECANTADORA	US\$/DÍA	7,40	24,36
55	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y	TANQUE DE AGITACIÓN Y MEZCLA + BOMBA +CENTRIFUGA DECANTADORA	US\$/DÍA		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

3

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	CONTROL DE SOLIDOS	STAND BY		6,09	21,53
56	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	UNIDAD DE DEWATERING	US\$/DÍA	38,72	127,63
57	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	UNIDAD DE DEWATERING STAND BY	US\$/DÍA	13,48	82,65
58	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	EQUIPO O SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS	US\$/DÍA	29,48	121,80
59	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	EQUIPO O SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS STAND BY	US\$/DÍA	11,32	79,17
60	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CAMIÓN CISTERNA DE 15000LTS. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE.	US\$/DÍA	50,03	205,82
61	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CAMIÓN CISTERNA STAND BY	US\$/DÍA	50,03	141,63
62	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	COMPRESOR DE AIRE	US\$/DÍA	21,48	66,25
63	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	COMPRESOR DE AIRE STAND BY	US\$/DÍA	4,96	55,41
64	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	MEMBRANA DE PROTECCIÓN DE 750 MICRONES CON INSTALACIÓN	US\$/M2	3,26	9,22
65	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO RECTANGULAR (400 BBL).	US\$/DÍA	30,45	85,55
66	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TANQUE RECTANGULAR (400 BBL) STAND BY	US\$/DÍA	26,10	79,89
67	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TANQUE DE ALMACENAMIENTO RECTANGULAR (200 BBL).	US\$/DÍA	19,58	62,92
68	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TANQUE RECTANGULAR (200 BBL) STAND BY	US\$/DÍA	15,23	45,58
69	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA TRATAMIENTO DE DEWATERING	US\$/BBL	0,60	2,49
70	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS Y DISPOSICIÓN	US\$/BBL	0,13	0,38
71	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	FLOCULANTE ANIÓNICO	US\$/KG	4,00	11,43
72	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	FLOCULANTE NO IÓNICO	US\$/KG	4,00	11,01

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

4

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
73	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	FLOCULANTE CATIÓNICO	US\$/KG	4,00	10,96
74	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	POLIMERO 1143 O EQUIVALENTE	US\$/KG	3,76	11,08
75	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	POLIMERO 1146 O EQUIVALENTE	US\$/KG	2,48	10,83
76	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	POLIMERO 1148 O EQUIVALENTE	US\$/KG	3,36	11,96
77	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	COAGULANTE LIQUIDO CATIÓNICO (POLÍMERO 6100 O EQUIVALENTE)	US\$/KG	2,91	7,23
78	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	ÁCIDO CLORHÍDRICO	US\$/KG	2,32	4,69
79	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	ÁCIDO CÍTRICO	US\$/KG	0,48	3,34
80	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	SULFATO DE ALUMINIO	US\$/KG	0,26	1,82
81	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	COAGULANTE CATIÓNICO (NALCO- 8157 O EQUIVALENTE)	US\$/KG	2,09	6,71
82	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CAL HIDRATADA	US\$/KG	0,12	0,64
83	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	HIPOCLORITO DE CALCIO	US\$/KG	1,31	4,87
84	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	COORDINADOR DIRECCIONAL	US\$/DIA	618,48	1.494,90
85	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	OPERADOR DIRECCIONAL	US\$/DIA	310,26	1.192,55
86	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	OPERADOR MWD	US\$/DIA	265,94	1.080,39
87	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	OPERADOR DIRECCIONAL SENIOR	US\$/DIA	354,59	1.422,84
88	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	OPERADOR LWD	US\$/DIA	408,47	1.305,80
89	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 11 - 11 1/4" (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIRCULACIÓN	57,09	212,08
90	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 11 - 11 1/4" STAND BY (RELACIÓN 7:8)	US\$/DIA	41,33	783,00
91	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 11 - 11 1/4" REDRESS (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIRCULACIÓN	8,70	44,89
92	SERVICIO DE PERFORACIÓN	MOTOR 11 - 11 1/4" (RELACIÓN 6:7)	US\$/H		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

5

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	DIRECCIONAL			65,25	267,17
93	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 11 - 11 1/4" STAND BY (RELACIÓN 6:7)	US\$/DÍA	130,50	1.454,64
94	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 11 - 11 1/4" REDRESS (RELACIÓN 6:7)	US\$/H CIRCULACIÓN	8,70	34,62
95	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" (RELACIÓN 7:8)	US\$/H	57,09	217,50
96	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" STAND BY (RELACIÓN 7:8)	US\$/DÍA	41,33	1.205,61
97	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" REDRESS (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIRCULACIÓN	8,70	34,80
98	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" (RELACIÓN 5:6)	US\$/H	60,90	207,58
99	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" STAND BY (RELACIÓN 5:6)	US\$/DÍA	87,00	478,50
100	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" REDRESS (RELACIÓN 5:6)	US\$/H CIRCULACIÓN	8,70	34,80
101	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 8 - 8 1/2" (RELACIÓN 7:8)	US\$/H	54,38	194,18
102	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 8 - 8 1/2" STAND BY (RELACIÓN 7:8)	US\$/DÍA	41,33	1.197,78
103	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 8 - 8 1/2" REDRESS (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIRCULACIÓN	8,70	35,12
104	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 6 - 6 3/4" (RELACIÓN 7:8)	US\$/H	52,56	174,65
105	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 6 - 6 3/4" STAND BY (RELACIÓN 7:8)	US\$/DÍA	78,30	1.215,45
106	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 6 - 6 3/4" REDRESS (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIRCULACIÓN	8,70	35,12
107	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 4 - 4 3/4" (RELACIÓN 7:8)	US\$/H	54,38	163,13
108	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 4 - 4 3/4" STAND BY (RELACIÓN 7:8)	US\$/DÍA	69,60	1.074,96
109	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 4 - 4 3/4" REDRESS (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIRCULACIÓN	8,35	34,80
110	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 11 - 11 1/4"	US\$/H	39,15	210,52
111	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 11 - 11 1/4" STAND BY	US\$/DÍA	217,50	3.045,00
112	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 11 - 11 1/4" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	1,39	34,80
113	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 9 1/2"	US\$/H	39,15	199,12
114	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 9 1/2" STAND BY	US\$/DÍA	41,33	2.238,34
115	SERVICIO DE PERFORACIÓN	MWD 9 1/2" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

6

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	DIRECCIONAL			1,39	34,80
116	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 8" - 8 1/4"	US\$/H	39,15	181,23
117	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 8" - 8 1/4" STAND BY	US\$/DIA	41,33	2.175,00
118	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 8" - 8 1/4" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	1,39	34,80
119	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 6 1/2 - 6 3/4"	US\$/H CIRCULACIÓN	39,15	177,84
120	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 6 1/2 - 6 3/4" STAND BY	US\$/DIA	217,50	2.159,15
121	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 6 1/2 - 6 3/4" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	1,39	34,80
122	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 4 3/4"	US\$/H	39,15	173,57
123	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 4 3/4" STAND BY	US\$/DIA	91,35	2.019,97
124	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 4 3/4" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	1,39	34,80
125	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	GAMMA RAY	US\$/H	4,53	45,31
126	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	GAMMA RAY STAND BY	US\$/DIA	34,97	163,56
127	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	CABINA DE OPERACIONES MWD	US\$/DIA	21,75	52,20
128	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 11 1/2"	US\$/DIA	21,75	217,50
129	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 11 1/2" STAND BY	US\$/DIA	32,63	80,49
130	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 11 1/2" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	0,29	1,42
131	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 9 1/2 - 9 5/8"	US\$/DIA	21,75	200,10
132	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 9 1/2 - 9 5/8" STAND BY	US\$/DIA	12,40	106,14
133	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 9 1/2 - 9 5/8" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	0,16	2,61
134	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 8 - 8 1/2"	US\$/DIA	21,75	151,38
135	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 8 - 8 1/2" STAND BY	US\$/DIA	12,40	73,78
136	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 8 - 8 1/2" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	0,16	2,61
137	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 6 - 6 3/4"	US\$/DIA	21,75	127,37
138	SERVICIO DE PERFORACIÓN	MONEL 6 - 6 3/4" STAND BY	US\$/DIA		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

7

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	DIRECCIONAL			12,79	72,73
139	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 6 - 6 3/4" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	0,16	2,61
140	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 4 - 4 3/4"	US\$/DIA	21,75	108,75
141	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 4 - 4 3/4" STAND BY	US\$/DIA	12,79	69,60
142	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 4 - 4 3/4" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	0,16	2,61
143	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 11 1/2"	US\$/DIA	43,50	103,77
144	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 11 1/2" STAND BY	US\$/DIA	20,88	50,08
145	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 11 1/2" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	0,42	0,84
146	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 9 1/2 - 9 5/8"	US\$/DIA	21,75	131,54
147	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 9 1/2 - 9 5/8" STAND BY	US\$/DIA	17,40	91,35
148	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 9 1/2 - 9 5/8" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	0,42	0,84
149	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 8"	US\$/DIA	21,75	108,75
150	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 8" STAND BY	US\$/DIA	16,53	65,25
151	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 8" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	0,42	0,84
152	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 6 - 6 3/4"	US\$/DIA	21,75	107,99
153	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 6 - 6 3/4" STAND BY	US\$/DIA	13,05	64,34
154	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 6 - 6 3/4" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	0,16	2,61
155	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 4 - 4 3/4"	US\$/DIA	21,75	91,78
156	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 4 - 4 3/4" STAND BY	US\$/DIA	11,31	63,88
157	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 4 - 4 3/4" REDRESS	US\$/H CIRCULACIÓN	0,16	2,61
158	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	VALVULA FLORATORA PARA 8 5/8 REG	US\$/DIA	20,88	61,97
159	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	VALVULA FLORATORA PARA 7 5/8 REG	US\$/DIA	13,92	65,77
160	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	VALVULA FLORATORA PARA 6 5/8 REG	US\$/DIA	13,05	57,70
161	SERVICIO DE PERFORACIÓN	VALVULA FLORATORA PARA 4 - 4 1/2" IF	US\$/DIA		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

8

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	DIRECCIONAL			10,44	52,20
162	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	VALVULA FLORATORA PARA 3 1/2" IF	US\$/DIA	7,83	46,95
163	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO DIARIO STAND BY CON PERSONAL EN PERFORACION 6 PERSONAS	US\$/DIA	413,25	1.119,69
164	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO DIARIO STAND BY CON PERSONAL EN PERFORACION	US\$/DIA	261,00	1.312,92
165	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO DIARIO STAND BY CON PERSONAL EN TERMINACION	US\$/DIA	130,50	965,08
166	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO DIARIO STAND BY SIN PERSONAL EN PERFORACION	US\$/DIA	58,36	650,06
167	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO DIARIO STAND BY SIN PERSONAL EN TERMINACION	US\$/DIA	58,36	543,58
168	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	TARIFA OPERATIVA EN PERFORACIÓN (6 PERSONAS)/AVANZADO	US\$/DIA	695,57	1.822,58
169	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	TARIFA OPERATIVA EN PERFORACIÓN (5 PERSONAS)	US\$/DIA	522,00	1.936,77
170	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	TARIFA OPERATIVA EN PERFORACIÓN (4 PERSONAS)	US\$/DIA	522,00	1.388,87
171	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	TARIFA OPERATIVA EN TERMINACIÓN	US\$/DIA	314,07	1.322,40
172	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTOS ADICIONALES POR SERVICIOS OPCIONALES (CONSUMIBLES GEOLÓGICOS)	US\$/DIA	21,75	60,90
173	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	TARIFA OPERATIVA EN PERFORACIÓN POZO HPHT CON PERSONAL	US\$/DIA	382,80	1.489,30
174	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	TARIFA OPERATIVA EN TERMINACIÓN POZO HPHT CON PERSONAL	US\$/DIA	348,00	1.070,10
175	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTOS EQUIPOS EN PERFORACIÓN (UNIDAD Y SENSORES)	US\$/DIA	149,00	894,70
176	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO PERSONAL EN PERFORACIÓN (1 ADT, 2 LOGGER Y 2 CUTINEROS)	US\$/DIA	319,70	919,42
177	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO PERSONAL EN PERFORACIÓN (1 ADT)	US\$/DIA	84,13	367,22
178	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO PERSONAL EN PERFORACIÓN (1 LOGGER)	US\$/DIA	61,27	253,08
179	SERVICIO DE CONTROL	COSTO PERSONAL EN PERFORACIÓN (1 CUTINEROS)	US\$/DIA		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

9

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 5
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	GEOLÓGICO (MUD LOGGING)			13,62	99,56
180	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTOS EQUIPOS HPHT (UNIDAD Y SENSORES) SIN PERSONAL	US\$/DIA	167,91	596,24
181	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO PERSONAL EN PERFORACION HPHT (1 ADT, 2 LOGGER Y 2 CUTINEROS)	US\$/DIA	292,85	612,63
182	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	INGENIERO DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN SENIOR	US\$/DIA	97,42	730,61
183	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	INGENIERO DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN	US\$/DIA	172,40	682,57
184	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	INGENIERO DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN JUNIOR	US\$/DIA	66,42	606,50
185	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	GEOMEMBRANA DE PVC DE 0.75MM (750 MICRONES)	\$US/M2	2,61	8,89
186	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	SERVICIO DE ANÁLISIS DE ANILLOS DE CORROSIÓN EN LABORATORIO	\$US/CARGO	17,40	142,18
187	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	PIEZA DE ANILLO DE CORROSIÓN EN LABORATORIO (INCLUYENDO ANÁLISIS)	US\$/PIEZA	41,33	250,17
188	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	PALLETS / ENVOLTURAS	US\$/PIEZA	3,00	44,60
189	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	BARITINA (SULFATO DE BARIO)	\$US/KG	0,04	0,20
190	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	BENTONITA (ARCILLA COMERCIAL)	\$US/LBS	0,06	0,19
191	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	BENTONITA WYOMING Y/O GRADO PREMIUM	\$US/LBS	0,16	0,48
192	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	EXTENDEDOR DE BENTONITA	\$US/LBS	3,54	10,88
193	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	POLÍMERO DE HIDROXI-ETIL-CELULOSA (HEC) NO IÓNICO	\$US/LBS	0,71	9,72
194	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	POLÍMERO DE HIDROXI-ETIL-CELULOSA (HEC) NO IÓNICO	\$US/GALÓN	16,53	62,06
195	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	HIPOCLORITO DE SODIO	\$US/GALÓN	1,61	7,20
196	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	ÓXIDO DE MAGNESIO	\$US/KG	0,39	4,93
197	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	GLUTARALDEHIDO	\$US/GALÓN	3,83	30,69
198	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	SOLUCIÓN DE PARAFORMALDEHIDO	\$US/GALÓN	7,10	32,13
199	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	BISULFITO DE AMONIO	\$US/GALÓN	3,44	15,51
200	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	BISULFITO DE SODIO	\$US/GALÓN	3,32	15,46
201	SERVICIOS DE FLUIDOS DE	ESTEARATO DE ALUMINIO	\$US/LBS		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

10

[f @ANHBolivia](https://www.facebook.com/ANHBolivia) [i @ANHBolivia](https://www.instagram.com/ANHBolivia)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	PERFORACIÓN.			1,91	7,44
202	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	SODA ASH (CARBONATO DE SODIO)	\$US/KG	0,33	1,74
203	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	KOH (HIDROXIDO DE POTASIO)	\$US/KG	1,36	7,01
204	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	PHPA LÍQUIDA (POLIACRILAMIDA PARCIALMENTE HIDROLIZADA)	\$US/GALÓN	7,83	24,36
205	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	PHPA SÓLIDA (POLIACRILAMIDA PARCIALMENTE HIDROLIZADA)	\$US/LBS	0,66	4,90
206	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	INHIBIDOR DE ARCILLA TIPO GLYCOL (BAJO/ALTO PUNTO DE NUBE)	\$US/GALÓN	2,21	29,73
207	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	FLUIDOS DE EMPLAZAMIENTO PARA APRISIONAMIENTO DE TUBERÍA	\$US/GALÓN	7,16	31,47
208	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	LIGNO SULFONATOS LIBRE DE CROMO (DISPERSANTE SOLIDO)	\$US/LBS	0,64	2,52
209	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	ÁCIDO CITRICO	\$US/LBS	0,44	2,21
210	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	CARBONATO DE CALCIO MARMOLADO (GRUESO, MEDIO, FINO)	\$US/KG	0,17	1,27
211	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	CARBONATO DE CALCIO COMÚN (GRUESO, MEDIO, FINO)	\$US/KG	0,04	0,23
212	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	MICA (G, M, F)	\$US/LBS	0,16	0,76
213	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	CASCARA DE NUEZ MOLIDA (G, M, F)	\$US/LBS	0,22	0,91
214	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	FIBRA (GRUESO, MEDIO, FINO)	\$US/LBS	0,26	1,79
215	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	DIESEL (NO INCLUYE TRANSPORTE)	\$US/LITRO	0,24	0,61
216	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SUPERVISOR DE OPERACIÓN	US\$/DIA	412,32	1.360,94
217	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SUPERVISOR DE OPERACIONES- HERRAMIENTA DE LLENADO Y CIRCULACIÓN (FUT)	US\$/DIA	73,20	1.133,25
218	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	OPERADOR DE LLAVE HIDRÁULICA	US\$/DIA	318,59	1.045,33
219	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ENGANCHADOR	US\$/DIA	337,55	1.039,15
220	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	OPERADOR AUXILIAR - OPERADOR DE COMPENSADOR	US\$/DIA	183,25	1.013,78
221	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	TÉCNICO DE JAM - POR OPERADOR EN TIERRA - COSTA AFUERA	US\$/DIA	343,60	1.175,72
222	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	OPERADOR DE BANDEJA - POR OPERADOR EN TIERRA - COSTA AFUERA	US\$/DIA	183,25	960,50
223	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	OPERADOR CRTI- OPERADOR DE CORRIDA DE CAÑERÍA	US\$/DIA	360,43	909,70
224	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	INGENIERO OVER DRIVE/ ING. BANDEJA HIDRÁULICA	US\$/DIA	511,97	1.334,93

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

11

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 649967 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
225	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	INSPECTOR VISUAL - DE ROSCAS	US\$/H	33,85	71,31
226	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GRASA PARA CAÑERÍA - UP TO 375 FDEGREE	\$US/UNIDAD	82,65	179,22
227	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GRASA PARA CAÑERÍA - BIODEGRADABLE	\$US/UNIDAD	77,87	336,86
228	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PEGAMENTO PARA CAÑERÍA - THREAD LOCKING COMPOUND	\$US/UNIDAD	18,27	53,94
229	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	APLICADOR DE GRASA NEUMATICO-MÍNIMO ALQUILER	US\$/DIA	358,88	822,88
230	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	APLICADOR DE GRASA NEUMATICO-DÍA ADICIONAL O STAND BY.	US\$/DIA	59,81	137,39
231	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	TRANSPORTES - VEHÍCULO LIVIANO	\$US/KM	0,87	2,79
232	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	TRANSPORTES - CAMIÓN TRÁILER 10 TON -CAMIÓN BANDEJA	\$US/KM	1,52	4,81
233	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	TRANSPORTES - CAMIÓN TRAILER 25 TON.	\$US/KM	1,52	4,74
234	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PISTOLA NEUMATICA	US\$/DIA	67,43	177,60
235	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-3.1/2" X 170" (14FT) 500 TON AND SMALLER	US\$/DIA	435,00	4.483,93
236	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-3.1/2" X 170" (14FT) 500 TON AND SMALLER-STAND BY	US\$/DIA	65,25	889,78
237	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-3.1/2" X 264" (22FT) 500 TON AND SMALLER	US\$/DIA	652,50	8.470,84
238	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-3.1/2" X 264" (22FT) 500 TON AND SMALLER-STAND BY	US\$/DIA	326,25	1.694,13
239	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-4.3/4" X 162" (13FT. 6IN) 750 TON AND SMALLER	US\$/DIA	1.842,23	9.535,36
240	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-4.3/4" X 162" (13FT. 6IN) 750 TON AND SMALLER-STAND BY	US\$/DIA	368,45	1.198,66
241	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-4.3/4" X 264" (22FT) 750 TON AND SMALLER	US\$/DIA	8.373,75	18.397,30
242	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-4.3/4" X 264" (22FT) 750 TON AND SMALLER-STAN BY	US\$/DIA	1.674,75	3.679,46
243	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-6" X 200" (16FT) 1000 TON AND SMALLER	US\$/DIA	3.580,49	9.826,18
244	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-6" X 200" (16FT) 1000 TON AND SMALLER-STAND BY	US\$/DIA	716,45	1.801,63
245	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GANCHO ADAPTADOR (BECKET) 750 TON Y MENOR	US\$/DIA	1.339,80	2.943,57
246	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GANCHO ADAPTADOR (BECKET) 750 TON Y MENOR-STAND BY	US\$/DIA	267,96	588,71
247	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GANCHO ADAPTADOR (BECKET) 1000 TON Y MENOR	US\$/DIA	1.842,23	4.047,32
248	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GANCHO ADAPTADOR (BECKET) 1000 TON Y MENOR-STAND BY	US\$/DIA	368,45	809,48

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

12

[@ANHBolivia](#) [@ANHBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Los N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
249	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CANASTO PARA TRANSPORTE DE HERRAMIENTAS	US\$/DIA	47,85	118,22
250	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLENADOR/CIRCULADOR DE CAÑERÍA INTERNO (LF)-MENOR A 13.3/8"	US\$/DIA	304,50	5.196,86
251	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLENADOR/CIRCULADOR DE CAÑERÍA INTERNO (LF)-MENOR A 13.3/8"-STAND BY	US\$/DIA	76,13	768,62
252	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLENADOR/CIRCULADOR DE CAÑERÍA INTERNO (LF)-MENOR A 20"	US\$/DIA	610,74	7.334,48
253	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLENADOR/CIRCULADOR DE CAÑERÍA INTERNO (LF)-MENOR A 20"-STAND BY	US\$/DIA	137,03	1.432,60
254	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CONJUNTO DE PACKERS- POR TRABAJO	US\$/TRABAJO	364,53	961,52
255	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEG. PARA TUBING-HASTA 6 SEGMENTOS	US\$/DIA	26,10	375,48
256	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEG. PARA TUBING-HASTA 6 SEGMENTOS- STAND BY	US\$/DIA	3,92	59,86
257	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-HASTA 10 SEGMENTOS	US\$/DIA	34,80	321,62
258	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-HASTA 10 SEGMENTOS-STAND BY	US\$/DIA	5,22	51,13
259	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 20"	US\$/DIA	54,38	396,04
260	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 20"-STAND BY	US\$/DIA	24,40	70,84
261	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 26"	US\$/DIA	172,26	647,28
262	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 26"-STAND BY	US\$/DIA	31,58	92,48
263	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 30"	US\$/DIA	263,18	837,94
264	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 30"-STAND BY	US\$/DIA	39,24	99,17
265	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 36"	US\$/DIA	368,45	1.129,39
266	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 36"-STAND BY	US\$/DIA	40,89	114,56
267	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEG. TIPO VARCO 30.5/8"-36"	US\$/DIA	471,51	1.180,37
268	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEG. TIPO VARCO 30.5/8"-36"- STAND BY	US\$/DIA	49,59	120,65
269	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEG. TIPO - A, XP-AL-20" HASTA 30.1/2"	US\$/DIA	432,39	1.058,65
270	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEG. TIPO - A, XP-AL-20" HASTA 30.1/2"-STAND BY	US\$/DIA	43,50	106,23
271	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-3.1/2" OD AND SMALLER-SYNTHETIC	US\$/DIA	164,13	387,20
272	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-3.1/2" OD AND SMALLER-SYNTHETIC- STAND BY	US\$/DIA	19,14	58,97

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

13

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
273	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-3.1/2" OD AND SMALLER-ALUMINIUM	US\$/DIA	164,13	360,59
274	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-3.1/2" OD AND SMALLER-ALUMINIUM-STAND BY	US\$/DIA	19,14	42,05
275	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-4.1/2" OD AND SMALLER-STEEL	US\$/DIA	131,81	285,57
276	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-4.1/2" OD AND SMALLER-STEEL- STAND BY	US\$/DIA	13,40	42,65
277	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-7.5/8" OD AND SMALLER-STEEL	US\$/DIA	167,48	367,95
278	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-7.5/8" OD AND SMALLER-STEEL- STAND BY	US\$/DIA	19,14	42,05
279	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-10.3/4" OD AND SMALLER-STEEL	US\$/DIA	177,52	390,02
280	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-10.3/4" OD AND SMALLER-STEEL- STAND BY	US\$/DIA	33,50	73,59
281	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-13.3/8" OD AND SMALLER-STEEL	US\$/DIA	184,22	457,37
282	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-13.3/8" OD AND SMALLER-STEEL- STAND BY	US\$/DIA	36,84	87,76
283	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-20" OD AND SMALLER- STEEL	US\$/DIA	204,32	499,74
284	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-20" OD AND SMALLER- STEEL STAND BY	US\$/DIA	44,50	103,23
285	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-SOGA O CADENA	US\$/DIA	23,45	51,51
286	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-SOGA O CADENA STAND BY	US\$/DIA	5,26	13,57
287	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR- ARAÑA NEUMÁTICO 150-200 TON	US\$/DIA	685,13	1.991,50
288	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR- ARAÑA NEUMÁTICO 150-200 TON- STAND BY	US\$/DIA	106,58	400,04
289	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR- ARAÑA NEUMÁTICO 250-350 TON	US\$/DIA	937,96	2.580,09
290	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR- ARAÑA NEUMÁTICO 250-350 TON-STAND BY	US\$/DIA	152,25	505,03
291	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR- 5000FT MÍNIMO	US\$/PIE	0,20	0,42
292	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 13.3/8"	US\$/DIA	54,38	267,09
293	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 13.3/8"-STAND BY	US\$/DIA	13,49	54,31
294	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 18.5/8"	US\$/DIA	220,20	519,77
295	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 18.5/8"-STAND BY	US\$/DIA	44,50	104,80
296	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 20"	US\$/DIA	103,60	555,41

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

14

[@ANHBolivia](#) [@ANHBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. L. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
297	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 20"-STAND BY	US\$/DIA	43,37	112,06
298	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 30"	US\$/DIA	368,45	846,35
299	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 30"-STAND BY	US\$/DIA	73,69	168,18
300	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 13.3/8" 150 TON	US\$/DIA	272,75	696,31
301	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 13.3/8" 150 TON-SB	US\$/DIA	40,89	122,92
302	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 13.3/8" 350 TON	US\$/DIA	458,93	1.213,30
303	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 13.3/8" 350 TON-SB	US\$/DIA	92,66	242,88
304	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 16" 150 TON	US\$/DIA	715,58	2.088,35
305	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 16" 150 TON-SB	US\$/DIA	160,95	418,30
306	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 20" 150 TON	US\$/DIA	220,11	635,57
307	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 20" 150 TON-SB	US\$/DIA	43,50	124,80
308	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 20" 350 TON	US\$/DIA	283,62	972,69
309	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 20" 350 TON-SB	US\$/DIA	74,39	194,50
310	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 24" 100 TON	US\$/DIA	339,74	914,37
311	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 24" 100 TON-SB	US\$/DIA	69,60	202,37
312	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 24" 250 TON	US\$/DIA	339,74	1.927,70
313	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 24" 250 TON-SB	US\$/DIA	74,39	199,71
314	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 26" 250 TON	US\$/DIA	263,61	950,47
315	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 26" 250 TON-SB	US\$/DIA	70,04	182,98
316	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 26" 350 TON	US\$/DIA	350,61	2.347,04
317	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 26" 350 TON-SB	US\$/DIA	70,04	361,79
318	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 30" 100 TON	US\$/DIA	409,77	1.110,14
319	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 30" 100 TON-SB	US\$/DIA	82,22	222,68
320	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 30" 250 TON	US\$/DIA		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

15

@ANHBolivia @ANHBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. LL. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
				409,77	2.489,25
321	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 30" 250 TON-SB	US\$/DIA	82,22	408,06
322	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 36" 100 TON	US\$/DIA	617,27	1.758,24
323	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 36" 100 TON- SB	US\$/DIA	123,54	332,49
324	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-GIRATORIO/SWIVEL 3 TON	US\$/DIA	120,50	325,88
325	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-GIRATORIO/SWIVEL 3 TON STAN BY	US\$/DIA	26,10	84,75
326	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-GIRATORIO/SWIVEL 5 TON	US\$/DIA	3,26	459,28
327	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-GIRATORIO/SWIVEL 5 TON STAN BY	US\$/DIA	1,74	102,40
328	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-GIRATORIO/SWIVEL 15 TON	US\$/DIA	240,99	651,74
329	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-GIRATORIO/SWIVEL 15 TON STAND BY	US\$/DIA	60,47	158,63
330	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO LYT (20 TON): 3/4" - 2.1/16"	US\$/DIA	123,54	350,12
331	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO LYT (20 TON): 3/4" - 2.1/16"-STAND BY	US\$/DIA	20,45	56,97
332	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO MYT (40 TON): 1" - 2.7/8"	US\$/DIA	160,52	454,80
333	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO MYT (40 TON): 1" - 2.7/8"-STAND BY	US\$/DIA	28,28	79,53
334	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO YT (75 TON): 1" - 3.1/2"	US\$/DIA	15,66	496,59
335	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO YT (75 TON): 1" - 3.1/2"-STAND BY	US\$/DIA	2,35	85,29
336	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO HYT (150 TON): 2-3/8" - 3.1/2"	US\$/DIA	297,98	1.403,39
337	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO HYT (150 TON): 2-3/8" - 3.1/2"-SB	US\$/DIA	54,38	154,13
338	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO YC (75 TON): 3-1/2" - 7"	US\$/DIA	297,98	961,85
339	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO YC (75 TON): 3-1/2" - 7"-STAND BY	US\$/DIA	34,37	115,77
340	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO YC W/DUAL TUBING SILPS	US\$/DIA	561,59	1.520,74
341	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO YC W/DUAL TUBING SILPS-STAND BY	US\$/DIA	56,55	152,08
342	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO HYC (150 TON): 3-1/2" - 7.5/8"	US\$/DIA	575,07	1.647,35
343	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO HYC (150 TON): 3-1/2" - 7.5/8"-SB	US\$/DIA	120,93	321,40
344	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO HYC (200 TON): 3-1/2" - 7.5/8"	US\$/DIA		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

16

[@ANHBolivia](#) [@ANHBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
				575,07	2.007,38
345	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO HYC (200 TON): 3-1/2" - 7.5/8"-SB	US\$/DIA	120,93	401,91
346	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ CUÑA GRIP 7.5/8" (150 TON) AND SMALLER	US\$/DIA	393,24	1.078,11
347	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ CUÑA GRIP 7.5/8" (150 TON) AND SMALLER-SB	US\$/DIA	61,77	169,42
348	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ CUÑA GRIP 13.3/8" (200 TON) AND SMALLER	US\$/DIA	481,11	1.320,13
349	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ CUÑA GRIP 13.3/8" (200 TON) AND SMALLER-SB	US\$/DIA	80,91	222,22
350	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 175 TON 7.5/8" BJ	US\$/DIA	481,11	1.154,51
351	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 175 TON 7.5/8" BJ-STAN BY	US\$/DIA	90,05	215,79
352	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 200 TON 7.5/8" VARCO	US\$/DIA	19,58	1.578,98
353	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 200 TON 7.5/8" VARCO- STAND BY	US\$/DIA	3,00	284,22
354	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 350 TON 13.3/8" BJ	US\$/DIA	261,00	1.685,90
355	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 350 TON 13.3/8" BJ- STAND BY	US\$/DIA	65,25	280,28
356	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 350 TON 13.3/8" VARCO(AIR-OPERATED)	US\$/DIA	261,00	2.038,37
357	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 350 TON 13.3/8" VARCO(AIR-O)-STAND BY	US\$/DIA	65,25	321,40
358	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON 10.3/4" BJ	US\$/DIA	1.370,69	3.773,37
359	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON 10.3/4" BJ - STAND BY	US\$/DIA	147,38	392,37
360	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON 13.3/8" BJ OR 14" VARCO	US\$/DIA	1.224,09	5.385,76
361	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON 13.3/8" BJ OR 14" VARCO-SB	US\$/DIA	209,67	1.076,47
362	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON 16"-20" NUEVO SISTEMA A AIRE	US\$/DIA	2.469,06	6.776,68
363	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON 16"-20" NUEVO SISTEMA A AIRE-STAND BY	US\$/DIA	494,16	1.355,33
364	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON 24" VARCO A AIRE	US\$/DIA	4.012,44	10.806,14
365	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON 24" VARCO A AIRE-STAND BY	US\$/DIA	802,58	2.161,23
366	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 750 TON 14" VARCO A AIRE	US\$/DIA	1.653,00	10.631,03
367	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 750 TON 14" VARCO A AIRE- STAND BY	US\$/DIA		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

17

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
				217,50	1.301,23
368	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 1000 TON 20" VARCO A AIRE	US\$/DIA	5.994,58	39.792,06
369	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 1000 TON 20" VARCO A AIRE- STAND BY	US\$/DIA	1.109,18	7.958,41
370	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 400 TON OTC ELEVATOR 20"-30"	US\$/DIA	190,53	5.891,02
371	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 400 TON OTC ELEVATOR 20"-30"-STAND BY	US\$/DIA	95,27	1.175,19
372	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON INTERNAL GRIPP ELEVATOR 30"	US\$/DIA	4.012,44	11.012,10
373	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON INTERNAL GRIPP ELEVATOR 30"-STAND BY	US\$/DIA	715,58	2.202,42
374	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 3.1/2"	US\$/DIA	3,92	225,57
375	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 3.1/2"-STABD BY	US\$/DIA	0,65	67,67
376	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 5.1/2"	US\$/DIA	6,53	242,02
377	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 5.1/2"-STAND BY	US\$/DIA	1,09	84,71
378	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)-HASTA 7.5/8"	US\$/DIA	6,53	363,03
379	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 7.5/8"-STAND BY	US\$/DIA	1,09	108,91
380	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 9.5/8"	US\$/DIA	52,20	512,80
381	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 9.5/8"-STAND BY	US\$/DIA	21,75	156,33
382	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)-HASTA 20"	US\$/DIA	240,99	680,93
383	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 20"-STAND BY	US\$/DIA	52,20	175,23
384	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	FILL- UP TOOL - LLENADOR CON VÁLVULA DEPRESIÓN	US\$/DIA	669,90	1.564,33
385	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	FILL- UP TOOL - LLENADOR CON VÁLVULA DE PRESIÓN- STAND BY	US\$/DIA	133,98	312,92
386	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	FILL- UP TOOL - MANGUEROTE DE 2" PARA LLENADO DE CAÑERA	US\$/DIA	56,94	132,91
387	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	FILL- UP TOOL - MANGUEROTE DE 2" PARA LLENADO DE CAÑERA- STAND BY	US\$/DIA	11,48	26,60
388	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	FILL- UP TOOL - MANGUEROTE DE 3" PARA LLENADO DE CAÑERA	US\$/DIA	56,55	172,25
389	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	FILL- UP TOOL - MANGUEROTE DE 3" PARA LLENADO DE CAÑERA- STAND BY	US\$/DIA	11,31	33,61
390	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CABEZA DE IZAJE- 3.1/2" AND SMALLER	US\$/DIA	70,34	154,54

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

18

@ANHBolivia @ANHBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. L. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
391	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CABEZA DE IZAJE- 3.1/2" AND SMALLER-STAND BY	US\$/DIA	14,36	31,54
392	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CABEZA DE IZAJE- 5.1/2" AND SMALLER	US\$/DIA	89,76	196,65
393	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CABEZA DE IZAJE- 5.1/2" AND SMALLER-STAND BY	US\$/DIA	19,14	42,05
394	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CABEZA DE IZAJE- 7.5/8" AND SMALLER	US\$/DIA	147,38	323,79
395	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CABEZA DE IZAJE- 7.5/8" AND SMALLER-STAND BY	US\$/DIA	29,67	65,18
396	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 3.1/2"	US\$/DIA	4,35	74,59
397	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 3.1/2" STAND BY	US\$/DIA	2,18	15,33
398	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 7.5/8"	US\$/DIA	4,35	89,96
399	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 7.5/8"- STAND BY	US\$/DIA	2,18	18,78
400	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 13.3/8"	US\$/DIA	4,35	171,55
401	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 13.3/8"- STAND BY	US\$/DIA	1,09	34,54
402	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 20"	US\$/DIA	43,50	364,43
403	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 20"- STAND BY	US\$/DIA	17,40	73,23
404	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA NEUMATICOS- HASTA 3.1/2"	US\$/DIA	25,67	99,33
405	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA NEUMATICOS- HASTA 3.1/2"- STAND BY	US\$/DIA	5,66	19,89
406	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA NEUMATICOS- HASTA 7.5/8"	US\$/DIA	30,89	128,55
407	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA NEUMATICOS- HASTA 7.5/8"- STAND BY	US\$/DIA	6,53	25,55
408	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA NEUMATICOS- HASTA 13.3/8"	US\$/DIA	61,77	251,18
409	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA NEUMATICOS- HASTA 13.3/8"- STAND BY	US\$/DIA	12,62	50,23
410	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA NEUMATICOS- HASTA 20"	US\$/DIA	123,54	376,76
411	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA NEUMATICOS- HASTA 20"- STAND BY	US\$/DIA	25,23	75,35
412	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ESLINGAS- DOBLE ESLINGA PATENTADA 20"-30"	US\$/TRABAJO	164,00	483,38
413	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ESLINGAS- DOBLE ESLINGA PATENTADA HASTA 18.5/8"	US\$/TRABAJO	137,03	371,38
414	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES- HASTA 4.1/2"	US\$/DIA	34,80	343,70

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

19

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
415	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES- HASTA 4.1/2"- STAND BY	US\$/DIA	5,22	34,83
416	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES- HASTA 5.1/2"	US\$/DIA	75,00	442,22
417	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES- HASTA 5.1/2"- STAND BY	US\$/DIA	16,10	49,95
418	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES- HASTA 7"	US\$/DIA	65,25	570,86
419	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES- HASTA 7"- STAND BY	US\$/DIA	16,53	62,14
420	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERÍA 24" - 32" (1ª OPER. DAY)	US\$/DIA	1.134,92	2.887,40
421	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERÍA 24" - 32" (STAND BY DAY)	US\$/DIA	227,51	578,09
422	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERÍA HASTA 22" (1ª OPER. DAY)	US\$/DIA	87,00	1.431,48
423	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERÍA HASTA 22" (STAND BY DAY)	US\$/DIA	19,58	288,29
424	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERÍA HASTA 16" (1ª OPER. DAY)	US\$/DIA	87,00	938,11
425	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERÍA HASTA 16" (STAND BY DAY)	US\$/DIA	17,40	189,40
426	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	TAZONES PARA CUÑAS-API- 100-200 TON	US\$/DIA	185,75	533,88
427	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	TAZONES PARA CUÑAS-API- 100-200 TON- STAND BY	US\$/DIA	22,19	63,01
428	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PISO PARA ENGANCHADOR- NEUMÁTICO (CARGO)-5000FT.MINIMO	US\$/DIA	0,07	0,15
429	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PISO PARA ENGANCHADOR- NEUMÁTICO (CARGO)-5000FT.MINIMO-SB	US\$/DIA	66,51	136,35
430	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PISO PARA ENGANCHADOR- ESTACIONARIO	US\$/DIA	110,53	226,60
431	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PISO PARA ENGANCHADOR- ESTACIONARIO STAND BY	US\$/DIA	22,49	46,11
432	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PLATO BASE - TODOS LOS DIMETROS (1º OPER. DAY)	US\$/DIA	21,75	776,71
433	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PLATO BASE - TODOS LOS DIMETROS (STAND BY DAY)	US\$/DIA	10,88	185,40
434	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-BJ TYPE "C", 2.3/8" - 8.5/8"	US\$/DIA	112,23	330,99
435	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-BJ TYPE "C", 2.3/8" - 8.5/8"- STAND BY	US\$/DIA	11,31	32,98
436	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-BJ TYPE "B", 3.1/2" - 13.3/8"	US\$/DIA	68,43	449,38
437	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-BJ TYPE "B", 3.1/2" - 13.3/8"-STAND BY	US\$/DIA	10,32	44,43
438	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-WEB WILLSON TYPE "AAX" 5.1/2"-20"	US\$/DIA	204,32	547,23

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

20

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
439	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-WEB WILLSON TYPE "AAX" 5.1/2"-20"-STAND BY	US\$/DIA	44,50	119,19
440	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-WEB WILLSON TYPE "AAX" 30"	US\$/DIA	85,26	421,80
441	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-WEB WILLSON TYPE "AAX" 30"- STAND BY	US\$/DIA	15,23	83,79
442	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-BJ TYPE "DB"	US\$/DIA	204,32	476,99
443	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-BJ TYPE "DB"- STAND BY	US\$/DIA	44,50	103,89
444	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-BJ TYPE "SDD"	US\$/DIA	85,26	671,64
445	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-BJ TYPE "SDD"- STAND BY	US\$/DIA	15,23	97,71
446	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-BJ EXTENDED TYPE "B"	US\$/DIA	221,07	516,20
447	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVES MANUALES-BJ EXTENDED TYPE "B"- STAND BY	US\$/DIA	43,07	100,64
448	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE DE CADENA - 60000 FT LB 18/58"- 30"	US\$/DIA	1.105,34	2.427,62
449	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE DE CADENA - 60000 FT LB 18/58"- 30"- STAND BY	US\$/DIA	221,07	485,52
450	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE MANUAL- PETOL BULL TONG- 80 K HASTA 30"	US\$/DIA	65,25	3.994,02
451	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE MANUAL- PETOL BULL TONG- 80 K 30"- STAND BY	US\$/DIA	16,53	798,80
452	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE MANUAL PARA TUBING- SUR GRIP	US\$/DIA	45,24	132,30
453	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE MANUAL PARA TUBING- SUPER GRIP- STAND BY	US\$/DIA	10,01	28,37
454	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE MANUAL PARA TUBING- K-20	US\$/DIA	81,35	239,77
455	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE MANUAL PARA TUBING- K-20- STAND BY	US\$/DIA	12,18	35,36
456	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE MANUAL PARA TUBING- K-25	US\$/DIA	81,35	239,77
457	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE MANUAL PARA TUBING- K-25- STAND BY	US\$/DIA	12,18	35,36
458	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE MANUAL PARA TUBING- K-30	US\$/DIA	92,66	290,48
459	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE MANUAL PARA TUBING- K-30- STAND BY	US\$/DIA	16,10	50,41
460	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	UNIDAD DE POTENCIA/CASING TUBING- 2.3/8"- 8.5/8"	US\$/H	135,00	486,88
461	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	UNIDAD DE POTENCIA/CASING TUBING- 2.3/8"- 8.5/8"- STAND BY	US\$/TRABAJO	250,00	1.848,92
462	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	UNIDAD DE POTENCIA/CASING TUBING- 9.5/8"- 13.3/8"	US\$/H	189,23	494,13

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

21

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
463	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	UNIDAD DE POTENCIA/CASING TUBING- 9.5/8"- 13.3/8"- STAND BY	US\$/TRABAJO	673,82	1.941,37
464	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	UNIDAD DE POTENCIA/CASING TUBING- 16"- 20"	US\$/H	217,50	608,01
465	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	UNIDAD DE POTENCIA/CASING TUBING- 16"- 20"- STAND BY	US\$/TRABAJO	652,50	2.169,25
466	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	UNIDAD DE POTENCIA/CASING TUBING- 24"	US\$/H	260,57	795,88
467	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	UNIDAD DE POTENCIA/CASING TUBING- 24"- STAND BY	US\$/TRABAJO	1.202,78	4.273,79
468	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENROSCADO/CASING TUBING- 2.3/8"- 8.5/8"	US\$/H	247,86	685,95
469	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENROSCADO/CASING TUBING- 2.3/8"- 8.5/8"- STAND BY	US\$/TRABAJO	869,00	2.898,51
470	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENROSCADO/CASING TUBING- 9.5/8"- 13.3/8"	US\$/H	254,13	701,92
471	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENROSCADO/CASING TUBING- 9.5/8"- 13.3/8"- STAND BY	US\$/TRABAJO	912,44	3.313,51
472	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENROSCADO/CASING TUBING- 16"- 20"	US\$/H	300,59	825,56
473	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENROSCADO/CASING TUBING- 16"- 20"- STAND BY	US\$/TRABAJO	1.031,93	4.128,47
474	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENROSCADO/CASING TUBING- 24"	US\$/H	331,04	1.001,47
475	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENROSCADO/CASING TUBING- 24"- STAND BY	US\$/TRABAJO	1.629,37	6.309,49
476	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, CORRIDA DE CAÑERÍA 7" - 13 7/8"	US\$/H	169,65	618,57
477	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, CORRIDA DE CAÑERÍA 7" - 13 7/8" (STAND BY RATE)	US\$/DIA	391,50	2.045,90
478	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, CORRIDA DE CAÑERÍA 2 3/8" - 6 7/8"	US\$/H	117,45	487,38
479	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, CORRIDA DE CAÑERÍA 2 3/8" - 6 7/8"	US\$/DIA	217,50	1.538,58
480	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, SACADA DE CAÑERÍA 7" - 13 7/8"	US\$/H	84,83	1.010,94
481	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, SACADA DE CAÑERÍA 7" - 13 7/8" (STAND BY RATE)	US\$/DIA	195,75	4.541,40
482	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, SACADA DE CAÑERÍA 2 3/8" - 6 7/8"	US\$/H	58,73	759,27
483	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, Sacada de Cañería 2 3/8" - 6 7/8" (STAND BY RATE)	US\$ / DÍA	108,75	4.541,40
484	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CHROME, NON MARKING JAW FOR/TONG 2 3/8" - 7 5/8"	US\$/PIE	0,18	0,51
485	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CARGO POR ALTO TORQUE- HASTA 40000 LB-FT	US\$/TRABAJO	2.366,40	6.109,83
486	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CARGO POR ALTO TORQUE - HASTA 50000 LB-FT	US\$/TRABAJO	3.480,00	17.755,68
487	SERVICIO DE	TORK DRIVE - 500 TON HASTA 14"	US\$/DIA		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN Nº 0390/2023 - ANEXO I

22

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre Nº 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín Nº 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos Nº 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema Nº 787 y calle Ejército Nº 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa Nº 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. Nº 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	ENTUBACIÓN			9.570,00	37.910,25
488	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	TORK DRIVE - 500 TON HASTA 14" STANDBY DAY	US\$/DIA	1.914,00	7.366,00
489	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CRTI - 350 TON HASTA 14"	US\$/DIA	5.002,50	13.659,00
490	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CRTI - 350 TON HASTA 14" STAND BY	US\$/DIA	391,50	3.410,40
491	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SISTEMA DE ANALISIS DE TORQUE - OPERATIVO	US\$/DIA	391,50	1.244,57
492	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SISTEMA DE ANALISIS DE TORQUE - (STAND BY DAY)	US\$/DIA	58,73	982,56
493	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SISTEMA DE ANALISIS DE TORQUE - POR CONEXIÓN	\$US/UNIÓN	3,05	7,83
494	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 1000 TON / PER BODY 9 5/8" - 20" (1° OPER. DAY)	US\$/DIA	12.554,10	41.605,28
495	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 1000 TON / PER BODY 9 5/8" - 20" (STAND BY DAY)	US\$/DIA	2.322,90	8.306,04
496	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 400 TON / PER BODY 16" - 30" (1° OPER. DAY)	US\$/DIA	2.315,94	5.739,47
497	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 400 TON / PER BODY 16" - 30" (STAND BY DAY)	US\$/DIA	463,28	1.245,81
498	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 500 TON / PER BODY 14" - 20" (1° OPER. DAY)	US\$/DIA	2.721,80	9.180,21
499	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 500 TON / PER BODY 14" - 20" (STAND BY DAY)	US\$/DIA	487,64	1.798,32
500	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 500 TON / PER BODY 7" - 13 7/8" (1° OPER. DAY)	US\$/DIA	2.057,99	4.952,27
501	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 500 TON / PER BODY 7" - 13 7/8" (STAND BY DAY)	US\$/DIA	348,00	928,41
502	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 350 TON / PER BODY 7" - 14" (1° OPER. DAY)	US\$/DIA	819,54	1.946,59
503	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 350 TON / PER BODY 7" - 14" (STAND BY DAY)	US\$/DIA	137,46	321,91
504	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 200 TON VARCO PER BODY 2 3/8" - 7 5/8"	US\$/DIA	19,58	1.155,68
505	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 200 TON VARCO PER BODY 2 3/8" - 7 5/8" (STAND BY DAY)	US\$/DIA	3,00	211,44
506	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	OIL COUNTRY CHD TUBING SPIDER- 175 TON - 2 3/8" - 5 1/2"	US\$/DIA	381,06	1.034,65
507	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	OIL COUNTRY CHD TUBING SPIDER- 175 TON- 2 3/8" - 5 1/2" (STAND BY DAY)	US\$/DIA	70,56	187,42
508	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	EQUIPAMIENTO PARA COMPLETACION DUAL	US\$/DIA	1.237,98	2.826,45
509	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	STABMASTER - BRAZO GUÍA	US\$/DIA	1.360,68	5.417,51
510	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	STABMASTER - BRAZO GUÍA (STAND BY DAY)	US\$/DIA	498,95	1.127,33
511	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	BANDEJA HIDRAULICA - 20" CARGO MENSUAL	US\$/MENSUAL		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

23

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
				9.390,18	24.400,59
512	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	BANDEJA HIDRAULICA - 20" CARGO POR MOVILIZACIÓN	US\$/TRABAJO	3.262,50	6.529,49
513	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	BANDEJA HIDRAULICA - 20" CARGO POR DESMOVILIZACIÓN	US\$/TRABAJO	3.262,50	6.529,49
514	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	BANDEJA HIDRAULICA - 20" CARGO POR ADAPTACIÓN	US\$/TRABAJO	2.523,00	6.618,78
515	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SISTEMA DE DESENSO CONTROLADO NEUMATICO (SJC)- 0.5 TON	US\$/DIA	11,75	1.169,67
516	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SISTEMA DE DESENSO CONTROLADO NEUMATICO (SJC)- 0.5 TON STAND BY	US\$/DIA	1,83	244,65
517	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SISTEMA DE DESENSO CONTROLADO NEUMATICO (SJC)- HASTA 5 TON	US\$/DIA	862,08	2.271,98
518	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SISTEMA DE DESENSO CONTROLADO NEUMATICO (SJC)- HASTA 5 TON STAND BY	US\$/DIA	172,43	464,24
PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR DAP (ENTREGADO EN PUNTO)					
519	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 30 PULG; 234,51 LB/PIE; X-52; PREMIUM; R-3	US\$/M	697,13	1.477,06
520	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 30 PULG; 234,51 LB/PIE; X-56; PREMIUM; R-3	US\$/M	1.072,73	2.145,47
521	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 26 PULG; 169,4 LB/PIE; X-42; PREMIUM; R-3	US\$/M	548,20	1.096,40
522	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 20 PULG; 167-169 LB/PIE; X/N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	592,43	1.184,87
523	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 20 PULG; 154,34 LB/PIE; X-56; PREMIUM; R-3	US\$/M	406,35	814,80
524	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 20 PULG; 147 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	552,29	1.179,00
525	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 20 PULG; 147 LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	358,02	716,03
526	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 20 PULG; 133 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	384,96	769,92
527	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 20 PULG; 133 LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$/M	364,89	729,78
528	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 20 PULG; 133 LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	323,92	716,85
529	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 20 PULG; 129.33/129.45 LB/PIE; X-56; PREMIUM; R-3	US\$/M	331,83	851,86
530	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 20 PULG; 106,5 LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	335,87	671,75
531	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 20 PULG; 94 LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	111,71	223,43
532	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 20 PULG; 106,5 LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$/M	423,19	846,39
533	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 16 PULG; 109 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	351,33	702,66
534	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR -	CAÑERÍA; 16 PULG; 94.5-97 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

24

[@ANHBolivia](https://twitter.com/ANHBolivia) [@ANHBolivia](https://www.facebook.com/ANHBolivia)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2-614000 • Fax: (591-2) 2-434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3-459124 - 3-459125 • Fax: (591-3) 3-4559131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4-010271 - 4-010272 - 4-010273 - 4-010274 - 4-010275 - 4-010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6-649966 - 6-668627 • Fax: (591-4) 6-113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5-117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6-431800 • Fax: (591-4) 6-435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6-229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	DAP			233,26	499,37
535	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 16 PULG; 84 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	311,63	649,99
536	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 14 PULG; 94,8 LB/PIE; TN-140 ; PREMIUM; DW/R-3	US\$/M	442,75	885,51
537	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 14 PULG; 86 LB/PIE; TN-140 ; PREMIUM; DW/R-3	US\$/M	401,84	803,68
538	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 18 5/8 PULG; 114 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	146,63	293,26
539	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 13 3/8 PULG; 72 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$/M	202,75	416,32
540	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 13 3/8 PULG; 72 LB/PIE; TN/P-110; PREMIUM; HC/R-3, SPECIAL DRIFT	US\$/M	85,10	396,97
541	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 13 3/8 PULG; 68 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$/M	164,08	328,17
542	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 13 3/8 PULG; 68 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; HC,R-3	US\$/M	146,57	293,14
543	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 13 3/8 PULG; 68 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	146,28	379,20
544	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 13 3/8 PULG; 61 LB/PIE; J55; API; R-3	US\$/M	88,88	177,75
545	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 13 3/8 PULG; 61 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	78,48	156,97
546	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 13 3/8 PULG; 54,5 LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	79,95	172,88
547	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 13 3/8 PULG; 54,5 LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$/M	86,23	174,17
548	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 11 3/4 PULG; 71 LB/PIE; TN-125; PREMIUM; HC/R-3	US\$/M	329,71	659,43
549	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 11 3/4 PULG; 65 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$/M	193,01	386,01
550	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 10 3/4 PULG; 65,7 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$/M	200,00	400,01
551	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 10 3/4 PULG; 65,7 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	90,74	301,43
552	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 10 3/4 PULG; 65,7 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$/M	185,02	404,57
553	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 10 3/4 PULG; 60,7 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$/M	239,31	478,61
554	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 7/8 PULG; 62,8 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	160,40	320,81
555	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 3/4 PULG; 59,2 LB/PIE; 13CR- 110; PREMIUM; R-3	US\$/M	920,01	1.849,48
556	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 3/4 PULG; 59,2 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	181,00	374,23
557	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 70,3 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; DW/R-3/SPECIAL DRIFT	US\$/M	324,56	649,12

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

25

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
558	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 53,5 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3/SPECIAL DRIFT	US\$/M	158,86	332,07
559	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 53,5 LB/PIE; TN13CR-125; PREMIUM; R-3/SPECIAL DRIFT	US\$/M	390,04	980,27
560	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 53,5 LB/PIE; TN-125; API; HC/R-3/SPECIAL DRIFT	US\$/M	223,69	447,37
561	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 53,5 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3/ SPECIAL DRIFT	US\$/M	73,29	304,74
562	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 47 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	59,28	165,10
563	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 47 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	80,37	172,26
564	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 43,5 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	78,84	157,67
565	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 43,5 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	59,58	155,85
566	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 40 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	74,86	154,58
567	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 40 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	62,23	156,57
568	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 9 5/8 PULG; 40 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	37,42	121,99
569	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 38 LB/PIE; TN-140 ; PREMIUM; HC/R-3	US\$/M	201,19	402,38
570	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 32 LB/PIE; 13CR-125; PREMIUM; R-3	US\$/M	206,69	413,37
571	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 32 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$/M	64,06	143,71
572	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 32 LB/PIE; TN/HP1/13CR-110; PREMIUM; ANTIGALLING/ SPECIAL CLEARANCE	US\$/M	189,01	398,94
573	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 32 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3/SPECIAL DRIFT	US\$/M	46,01	152,22
574	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 29 LB/PIE; 13CR-95; PREMIUM; R-3	US\$/M	122,22	366,49
575	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 29 LB/PIE; 13CR-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	146,23	427,94
576	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 29 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	35,26	103,90
577	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 29 LB/PIE; L/N-80; PREMIUM; R-2 / R-3	US\$/M	48,20	120,06
578	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 29 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	43,39	97,15
579	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 26 LB/PIE; P-110; API; R-3	US\$/M	40,64	85,70
580	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 26 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	49,97	103,39

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

26

@ANHBolivia @ANHBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
581	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 26 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	25,33	78,80
582	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 7 PULG; 26 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	35,59	94,83
583	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA 5 1/2 PULG; 20 LB/PIE; HP1/13CR-110; PREMIUM; SPECIAL CLEARANCE/ OTROS	US\$/M	122,49	256,93
584	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 5 PULG; 21,4 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$/M	103,04	206,08
585	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 5 PULG; 18 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	36,43	72,85
586	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 5 PULG; 18 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	51,45	102,90
587	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 5 PULG; 18 LB/PIE; 13CR L-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	117,97	235,95
588	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 5 PULG; 15 LB/PIE; 13CR-95; PREMIUM; R-3	US\$/M	63,21	212,42
589	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 5 PULG; 15 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	29,66	73,77
590	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERÍA; 5 PULG; 15 LB/PIE; L/N-80; API; R-3	US\$/M	14,12	28,24
PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR DDP (ENTREGADO EN TERMINAL)					
591	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 30PULG; 234LB/PIE; X-65; PREMIUM; R-3	US\$/M	990,58	1.981,16
592	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 30PULG; 234,51LB/PIE; X-52; PREMIUM; R-3	US\$/M	935,39	1.870,78
593	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 30PULG; 234,51LB/PIE; X-56; PREMIUM; R-3	US\$/M	1.094,29	2.188,58
594	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 30PULG; 244,2LB/PIE; X-56; PREMIUM; R-3	US\$/M	717,31	1.786,10
595	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 26PULG; 175,2LB/PIE; X-42; PREMIUM; R-3	US\$/M	712,54	1.425,08
596	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 20PULG; 167-169LB/PIE; X/N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	426,24	852,49
597	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 20PULG; 156LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	297,24	594,49
598	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 20PULG; 133LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$/M	483,33	966,66
599	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 20PULG; 133LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	253,31	662,94
600	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 20PULG; 106,5LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	335,87	671,75
601	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 20PULG; 106,5LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$/M	423,19	846,39
602	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 20PULG; 94LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	119,15	302,46
603	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 18 5/8PULG; 87,5LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	124,67	292,93

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

27

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
604	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 16PULG; 84LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	195,11	478,00
605	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 16PULG; 84LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	241,24	564,28
606	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 13 3/8PULG; 72LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$/M	148,22	343,72
607	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 13 3/8PULG; 72LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$/M	115,19	345,34
608	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 13 3/8PULG; 72LB/PIE; TN-125HC; PREMIUM; R-3	US\$/M	132,33	264,66
609	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 13 3/8PULG; 72LB/PIE; TN/P-110; PREMIUM; HC/R-3, SPECIAL DRIFT	US\$/M	101,67	359,09
610	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 13 3/8PULG; 68LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$/M	164,08	454,79
611	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 13 3/8PULG; 68LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$/M	174,94	407,26
612	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 13 3/8PULG; 61LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	59,60	119,20
613	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 13 3/8PULG; 54,5LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	57,96	189,52
614	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 13 3/8PULG; 54,5LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$/M	126,17	252,34
615	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 13 3/8PULG; 54,5LB/PIE; J-55; PREMIUM; R-3	US\$/M	88,62	177,24
616	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 13,625PULG; 88,2LB/PIE; TN 110HCY; PREMIUM; R-3	US\$/M	138,98	277,95
617	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 11 3/4PULG; 65LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$/M	91,64	264,01
618	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 11 3/4PULG; 65LB/PIE; TN/P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	102,65	288,46
619	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 11 3/4PULG; 60LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	89,10	178,21
620	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 10 3/4PULG; 73,2LB/PIE; Q-125; PREMIUM; ICY	US\$/M	174,03	348,05
621	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 10 3/4PULG; 65,7LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$/M	96,51	249,15
622	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 10 3/4PULG; 65,7LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	191,88	428,35
623	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 10 3/4PULG; 65,7LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$/M	179,32	392,61
624	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 7/8PULG; 62,8LB/PIE; Q-125; PREMIUM; ICY	US\$/M	145,91	291,82
625	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 53,5LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3/SPECIAL DRIFT	US\$/M	69,55	232,92
626	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 53,5LB/PIE; TN13CR-125; PREMIUM; R-3/SPECIAL DRIFT	US\$/M	390,51	932,47

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

28

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
627	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 53,5LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3/ SPECIAL DRIFT	US\$/M	72,62	240,98
628	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 53,5LB/PIE; TN 110 CR 13M; PREMIUM; R-3/ SPECIAL DRIFT	US\$/M	399,66	799,33
629	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 47LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	66,69	249,41
630	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 47LB/PIE; TN80 CR13; PREMIUM; R-3	US\$/M	207,88	421,49
631	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 47LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	59,33	224,49
632	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 47LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	66,79	135,33
633	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 43,5LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	143,06	324,24
634	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 43,5LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	68,30	160,47
635	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 43,5LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	65,39	130,78
636	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 40LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	116,82	243,81
637	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 40LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	55,16	198,51
638	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 40LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	42,42	115,39
639	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 40LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$/M	58,76	117,52
640	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 9 5/8PULG; 36LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$/M	100,72	201,44
641	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7 5/8PULG; 47,1LB/PIE; TN 140; PREMIUM; DW/R-3	US\$/M	324,59	649,17
642	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7 5/8PULG; 39LB/PIE; TN 140 ; PREMIUM; DW/R-3	US\$/M	207,72	415,44
643	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 32LB/PIE; TN-140; PREMIUM; DW/R-3	US\$/M	58,86	199,75
644	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 32LB/PIE; TN-125HC; PREMIUM; R-3	US\$/M	60,51	121,71
645	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 32LB/PIE; TN-110CR13; PREMIUM; R-3	US\$/M	191,83	442,22
646	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 32LB/PIE; 13CR-125; PREMIUM; R-3	US\$/M	247,46	578,25
647	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 32LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$/M	55,55	132,91
648	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 32LB/PIE; TN/HP1/13CR-110; PREMIUM; ANTIGALLING/ SPECIAL CLEARANCE	US\$/M	282,19	564,38
649	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 32LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3/SPECIAL DRIFT	US\$/M	46,66	166,78
650	PROVISIÓN DE	CAÑERÍA; 7PULG; 32LB/PIE; N-80;	US\$/M		

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

29

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	MATERIAL TUBULAR - DDP	PREMIUM; R-3/SPECIAL DRIFT		146,34	292,69
651	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 29LB/PIE; 13CR-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	211,49	422,98
652	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 29LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	42,29	137,53
653	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 29LB/PIE; L/N-80; PREMIUM; R-2 / R-3	US\$/M	41,19	181,50
654	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 29LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	55,79	115,08
655	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 26LB/PIE; P-110; API; R-3	US\$/M	63,28	126,57
656	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 26LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	37,91	131,61
657	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 26LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$/M	50,02	103,18
658	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 26LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	36,93	121,08
659	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 7PULG; 23LB/PIE; L/N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	49,26	163,80
660	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 5PULG; 20,3LB/PIE; TN125-13CR; PREMIUM; R-3	US\$/M	154,53	384,84
661	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 5PULG; 18LB/PIE; TN-140; PREMIUM; DW/R-3	US\$/M	95,87	191,74
662	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 5PULG; 18LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$/M	36,29	121,80
663	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 5PULG; 18LB/PIE; TN 80 CR13; PREMIUM; R3	US\$/M	97,98	195,95
664	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 5PULG; 15LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$/M	23,17	89,60
665	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERÍA; 4 1/2PULG; 15,2LB/PIE; TN110CR13; PREMIUM; R-3	US\$/M	77,62	155,24

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

30

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

B. ABREVIATURAS UTILIZADAS EN LA BANDA DE PRECIOS – ESPECIALIDAD PERFORACIÓN

US\$ / BBL: Dólares americanos por barril.

US\$ / CARGO: Dólares americanos por cargo.

US\$ / DÍA: Dólares americanos por día.

US\$ / GALÓN: Dólares americanos por galón.

US\$ / H: Dólares americanos por hora.

US\$ / H CIRCULACIÓN: Dólares americanos por hora circulación.

US\$ / KG: Dólares americanos por kilogramo.

US\$ / KM: Dólares americanos por kilómetro.

US\$ / LBS: Dólares americanos por libras.

US\$ / LITRO: Dólares americanos por litro.

US\$ / M: Dólares americanos por metro.

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

US\$ / MENSUAL: Dólares americanos mensual.

US\$ / PIE: Dólares americanos por pie.



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

31

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virginio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo



C. DESCRIPCIÓN DE TÉRMINOS UTILIZADOS – ESPECIALIDAD PERFORACIÓN

AFE.- Abreviatura en ingles (AUTHORIZATION FOR EXPENDITURE). Presupuesto asignado por el Operador para la ejecución de un pozo, mismo que de ser revisado y aprobado por YPFB.

ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN.- Tarifa que se le debe reconocer al contratista de acuerdo al contrato de servicio, mismo que sea día o fracción. De acuerdo a un modelo de contrato.

ANH.- Agencia Nacional de Hidrocarburos.

BANDA DE PRECIOS.- Rango de valores máximos y mínimos en base a precios unitarios, conforme a lo establecido en el Artículo 9 del D.S. N° 3278.

CONTRATOS DE SERVICIOS PETROLEROS.- Son los contratos suscritos por YPFB con empresas públicas, mixtas o privadas, bolivianas o extranjeras, cuyo objetivo principal es la exploración y explotación de hidrocarburos a cambio de recibir una retribución o pago por sus servicios.

COSTO DE OPERACIÓN.- Son los gastos, desembolsos y/o erogaciones directas e indirectas, que están asociados a la actividades ejecutadas en un Campo durante el Periodo de Explotación, los cuales permitirán el mantenimiento de los niveles de producción y ejecución normal de las operaciones, excluyendo los costos de activos fijos y/o capital.

COSTO INCURRIDO.- Son los Costos de Capital de Operación o de Abandono ejecutados por Titular, de acuerdo al presupuesto presentado por el Titular en su Programa de Trabajo y Presupuesto aprobado por YPFB y en aplicación al principio del devengado.

COSTO PREVISTO.- Es aquel costo incluido en el presupuesto del Titular previamente aprobado por YPFB.

COSTO RECUPERABLE O REPORTADO APROBADO.- Es el Costo Reportado por el Titular, que cumple con todos los requisitos establecidos en el Artículo 9 del reglamento D.S. N° 3278 y que fueron ejecutados en el marco de los principios de eficiencia, adaptabilidad y oportunidad.

COSTO REPORTADOS.- Es aquel Costo Incurrido que el Titular ha declarado dentro del Informe de Costos, según corresponda, mediante Declaración Jurada y conforme a procedimientos y formularios establecidos por YPFB.

CAÑERÍA. - Conductos o Tubos de diferentes diámetros de cañerías diseñados de acuerdo a un programa de perforación que serán bajados al pozo para el revestimiento del pozo, aislando la formación de acuerdo a la presión poral.

CSP.- Contrato de Servicio Petroleros.

DDP (DELIVERED DUTY PAID).- Entregadas Derechos Pagados (lugar de destino convenido). Significa que el vendedor entrega las mercaderías al comprador, despachadas para la importación, y no descargadas de los medios de transporte utilizados en el lugar de destino acordado. El vendedor debe asumir todos los costos y

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

32

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

riesgos ocasionados al llevar las mercaderías hasta aquel lugar, incluyendo los trámites aduaneros, y el pago de los trámites, derechos de aduanas, impuestos y otras cargas para la importación al país de destino.

DDU (DELIVERED DUTY UNPAID).- Entregadas Derechos No Pagados (lugar de destino convenido). Significa que el vendedor ha cumplido su obligación de entregar cuando ha puesto la mercancía a disposición del comprador en el lugar convenido del País de importación y el Vendedor ha de asumir todos los gastos y riesgos relacionados con llevar la mercancía, hasta aquel lugar (excluidos derechos, impuestos y otros cargos oficiales exigibles a la importación). Así como los gastos y riesgos de llevar a cabo las formalidades aduaneras.

EXPLORACIÓN. - Todas aquellas operaciones y métodos que se emplean en el campo con el objetivo único de buscar petróleo o estructuras favorables para su acumulación, constituyen la primer y un de las principales etapas en la industria del petróleo.

MH.- Ministerio de Hidrocarburos.

PERFORACIÓN.- Operación que consiste en perforar el subsuelo con la ayuda de herramientas apropiadas para buscar y extraer hidrocarburos.

POZO.- Agujero que resulta de la perforación para descubrir o producir Hidrocarburos, inyectar agua o gas u otros objetivos convencionales.

POZO EXPLORATORIO.- El perforado para determinar la existencia de Hidrocarburos en un área geográfica. Asimismo, son Pozos Exploratorios: los dos Pozos siguientes al primer Pozo descubridor de Hidrocarburos con potencial comercial, que tengan por objeto delimitar el Campo; y cualquier Pozo productor, que sea posteriormente profundizado para probar un reservorio diferente.

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

PRECIO UNITARIO.- Es el importe de la remuneración o pago total que debe cubrirse al contratista por unidad de concepto terminado y ejecutado conforme al proyecto.

SERVICIO DE LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SÓLIDOS. - Se refiere al personal, alquiler de equipamiento para control de sólidos de perforación, como ser: alquiler de centrifugas, venta mallas de diferentes tamices. Por otro lado, también incluye el tratamiento de fluidos de perforación base agua. De acuerdo a un modelo de contrato.

SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING).- Control geológico y parámetros de perforación, niveles de lodo, detectores de gas (H_2S , CO_2), adquisición tiempo real de componentes en ppm de Gas. De acuerdo a un modelo de contrato.

SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL. - Propuesta de Trayectoria Direccional, operadores de campo, herramientas direcciones que sean mínimamente contempladas en un Programa Direccional para un determinado proyecto. De acuerdo a un modelo de contrato.

SERVICIO DE ENTUBACIÓN. - Equipamientos y personal técnico para realizar el enroscado en superficie de los diferentes diámetros de cañerías, tubing. De acuerdo a un modelo de contrato.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

33

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. L. N° 9
 www.anh.gob.bo

SERVICIO FLUIDO DE PERFORACIÓN. - Se refiere a la ingeniería, personal, materiales químicos que son agregados de acuerdo a un programa de un sistema de fluidos de perforación. De acuerdo a un modelo de contrato.

SERVICIO PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR. - Se refiere a la provisión de material tubular, provisión de tubos de casing o tuberías de revestimiento.

TARIFA OPERATIVA (T).- Remuneración por día operativo (Tarifa operativa por periodo de 24 horas con combustible, catering, lubricantes y otros requerimientos adicionales requeridos por la Operadora). Aplica desde la fecha de inicio de operaciones (Spud In) hasta la fecha de finalización de operaciones y/o fecha de inicio de la etapa de Terminación, con la excepción para aquellos periodos de tiempo donde otra Tarifa y/o costo diario es aplicable según se establece en el presente documento.

TARIFA OPERATIVA (12 HORAS).- Para la Tarifa Operativa (12 hrs) considera una Unidad de Pulling y se contempla trabajar únicamente en horario diurno, 12 Hrs/día. La siguiente tabla detalla los porcentajes extraídos de los contratos analizados, mismos que podrán ser considerados de forma referencial.

TARIFA OPERATIVA	T= (100%)
TARIFA OPERATIVA REDUCIDA/ SIN SONDEO	(35-95%) de la tarifa "T"
TARIFA OPERATIVA TERMINACIÓN / ACONDICIONAMIENTO	(35-95%) de la tarifa "T"
TARIFA OPERATIVA TERMINACIÓN / ACONDICIONAMIENTO SIN SONDEO	(35-95%) de la tarifa "T"
STAND BY CON PERSONAL	(35-85%) de la tarifa "T"
STAND BY SIN PERSONAL	(20-70%) de la tarifa "T"
STAND BY PROLONGADO	(15-60%) de la tarifa "T"
TARIFA FUERZA MAYOR	(25-75%) de la tarifa "T"

ÚTIL. - Es el Costo Incurrido ejecutado bajo los principios de efectividad, adaptabilidad, necesario para el cumplimiento del objeto del CSP y que genera beneficio en las Operaciones Petroleras.

UTILIZABLE. - Es el costo Útil que optimiza las Operaciones Petroleras, a través de la asignación eficiente de recursos, en el menor tiempo y costo posible, asegurando precios competitivos acorde a los mercados nacional e internacional;

UTILIZADO. - Es el costo que ha sido Útil y Utilizable.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO I

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarja: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

ANEXO II – ESPECIALIDAD DE TERMINACIÓN E INTERVENCIÓN A. BANDA DE PRECIOS 2024

MATERIALES DE TERMINACIÓN

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	INGENIERO DE COMPLETACIÓN	US\$ / DÍA	369,75	1.740,00
2	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ESPECIALISTA DE COMPLETACIÓN (EXTRANJERO)	US\$ / DÍA	574,20	1.602,19
3	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ESPECIALISTA DE COMPLETACIÓN	US\$ / DÍA	167,91	1.115,34
4	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	OPERADOR DE COMPLETACIONES	US\$ / DÍA	130,50	713,40
5	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ASISTENTE DE OPERACIONES	US\$ / DÍA	87,00	482,85
6	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ESPECIALISTA DE SENSORES	US\$ / DÍA	613,59	1.615,05
7	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	OPERADOR DE SENSORES	US\$ / DÍA	496,94	1.366,60
8	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ASISTENTE DE OPERACIONES EN SENSORES	US\$ / DÍA	304,50	691,77
9	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	TRANSPORTE DEL PERSONAL	US\$ / KM	0,59	1,91
10	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER PERMANENTE CON BORE PARA CAÑERÍA 9 5/8" 40-53.5# MATERIAL ESTÁNDAR; DE 10 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	16.465,07	38.085,28
11	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER PERMANENTE CON BORE PARA CAÑERÍA 9 5/8" 40-53.5# MATERIAL ESTÁNDAR; HASTA 7.5 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	4.349,00	19.214,60
12	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER PERMANENTE CON BORE PARA CAÑERÍA 9 5/8" 40-53.5# MATERIAL 13 CR; HASTA 10 K PSI ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	14.234,51	37.932,56
13	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER PERMANENTE CON BORE PARA CAÑERÍA 7" 23-32# MATERIAL ESTÁNDAR; DE 10 KPSI ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	12.547,15	29.680,83
14	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER PERMANENTE CON BORE PARA CAÑERÍA 7" 23-32# MATERIAL ESTÁNDAR; HASTA 7.5 KPSI ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	1.592,54	9.121,73
15	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER PERMANENTE CON BORE PARA CAÑERÍA 5" 13-18# MATERIAL ESTÁNDAR; HASTA 7.5 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	1.350,00	9.830,61
16	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER PERMANENTE CON BORE PARA CAÑERÍA 7" 23-32# MATERIAL 13CR-80/85; HASTA 10 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	13.385,77	32.636,43
17	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER PERMANENTE CON BORE PARA CAÑERÍA 7" 23-32# MATERIAL 13CR-80/85; HASTA 7.5 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	4.809,75	14.328,82
18	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER PERMANENTE CON BORE PARA CAÑERÍA 5" 11-18# MATERIAL 13CR-80/85; HASTA 10 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	4.385,24	32.103,47
19	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER SEMIPERMANENTE RECUPERABLE CON BORE DE 9 5/8" 40-53.5# MATERIAL ESTÁNDAR; HASTA 7.5 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	5.891,30	23.874,38

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN Nº 0390/2023 - ANEXO II

1

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre Nº 2685, esq. Campos • Telf.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín Nº 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino Nº 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema Nº 787 y calle Ejército Nº 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa Nº 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. Nº 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
20	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER SEMIPERMANENTE RECUPERABLE CON BORE DE 7" 23-32# MATERIAL ESTÁNDAR; HASTA 7.5 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	4.284,06	19.703,77
21	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER SEMIPERMANENTE RECUPERABLE CON BORE DE 5" 13-18# MATERIAL ESTÁNDAR; HASTA 7.5 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	1.829,30	21.714,17
22	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER SEMIPERMANENTE RECUPERABLE CON BORE DE 7" 23-32# MATERIAL 13CR-80/85; HASTA 7.5 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	12.746,18	32.563,09
23	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER SEMIPERMANENTE RECUPERABLE CON BORE DE 5" 13-18# MATERIAL 13CR-80/85; HASTA 7.5 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.	US\$ / UNIDAD	13.949,52	35.825,13
24	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER DUAL 9 5/8" 40-53.5# 3 1/2" X 3 1/2" MATERIAL ESTÁNDAR, CONEXIÓN PREMIUM (CON ACCESORIOS COMPLETO)	US\$ / UNIDAD	17.289,93	65.294,03
25	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER DUAL 7" 23-32# 2 3/8" X 2 3/8" MATERIAL ESTÁNDAR, CONEXIÓN PREMIUM (CON ACCESORIOS COMPLETO)	US\$ / UNIDAD	12.648,57	46.539,97
26	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER DUAL 7" 23-32# 2 3/8" X 2 3/8" MATERIAL ESTÁNDAR, CONEXIÓN PREMIUM	US\$ / UNIDAD	8.400,00	32.057,53
27	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER DUAL 7" 23-32# 2 3/8" X 2 3/8" MATERIAL 13CR-80/85, CONEXIÓN PREMIUM (CON ACCESORIOS COMPLETO)	US\$ / UNIDAD	16.769,79	62.429,94
28	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ACCESORIO PACKER DUAL, LC-PBR 2.688X5 PIES DE LARGO, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	752,74	3.987,18
29	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ACCESORIO PACKER DUAL, CABEZA PARALELA PARA 7"	US\$ / UNIDAD	333,24	1.817,51
30	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ACCESORIO PACKER DUAL, LC-SNAP LATCH DE 5 PIES DE LARGO CON 3 UNIDADES DE SELLOS, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	1.016,08	4.086,41
31	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ACCESORIO PACKER DUAL, LL-TUBO CORTO DE 10PIES 2 3/8" NUPIN X 2 3/8" PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	400,00	1.345,51
32	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER PERMANENTE HIDRÁULICO DE 9 5/8" PARA 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ HP1 13CR-110 Ó SUPERIOR	US\$ / UNIDAD	42.502,72	111.203,32
33	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO CON PASAJE PARA LINEA DE FONDO 9 5/8" PARA 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ HP1 13CR-110 Ó SUPERIOR	US\$ / UNIDAD	111.981,17	296.036,11
34	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 9 5/8" 40-53.5# HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	8.012,00	37.906,81
35	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 9 5/8" 40-53.5# HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85.	US\$ / UNIDAD	16.162,86	42.116,41
36	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 7" 23-32# HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	1.804,99	22.794,34
37	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER PERMANENTE HIDRÁULICO 7" CON BORE Y CONEXIÓN INFERIOR 4 1/2", MATERIAL ESTÁNDAR L-80 Ó SUP	US\$ / UNIDAD	15.356,72	31.512,13
38	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 7" 23-32# HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	1.804,99	12.542,04
39	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 7" 23-32# HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85.	US\$ / UNIDAD	7.558,05	32.636,94
40	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 5" 11-18#, HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	1.447,43	9.597,03
41	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 5" 11-18#, HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85.	US\$ / UNIDAD	7.833,55	21.927,42

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

2

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripulio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
42	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	LOCALIZADOR DE SELLOS PARA PACKER PERMANENTE/ SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	570,77	4.804,99
43	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	LOCALIZADOR DE SELLOS PARA PACKER PERMANENTE/ SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	2.179,99	7.602,93
44	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	LOCALIZADOR DE SELLOS PARA PACKER PERMANENTE/ SEMIPERMANENTE DE 5" Ó 5 1/2" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	516,07	4.786,96
45	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	LOCALIZADOR DE SELLOS PARA PACKER PERMANENTE/ SEMIPERMANENTE DE 5" Ó 5 1/2" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	440,90	5.925,51
46	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	TRABA SELLO (ANCHOR LATCH) PARA PACKER PERMANENTE HIDRÁULICO 7" CON BORE, CONEXIÓN 4 1/2" MATERIAL ESTÁNDAR L-80 Ó SUP	US\$ / UNIDAD	9.546,06	19.588,51
47	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	TRABA SELLO (ANCHOR LATCH) PARA PACKER PERMANENTE HIDRÁULICO 9 5/8", CONEXIÓN 7" MATERIAL 13CR-95/ HP1 13CR-110	US\$ / UNIDAD	18.848,69	38.404,32
48	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SNAP LATCH LOCATOR PARA PACKER PERMANENTE/SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	1.131,07	8.276,84
49	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SNAP LATCH LOCATOR PARA PACKER PERMANENTE/SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85.	US\$ / UNIDAD	1.899,38	8.887,30
50	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SNAP LATCH LOCATOR PARA PACKER PERMANENTE/SEMIPERMANENTE DE 5" Ó 5 1/2" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	835,69	6.703,89
51	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SNAP LATCH LOCATOR PARA PACKER PERMANENTE/SEMIPERMANENTE DE 5" Ó 5 1/2" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85.	US\$ / UNIDAD	2.238,76	9.291,56
52	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	UNIDADES DE SELLO DE LONGITUD 1 PIES PARA PACKER PERMANENTE Y SEMIPERMANENTES DE 7", MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	313,64	3.102,90
53	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	UNIDADES DE SELLO DE LONGITUD 1 PIES PARA PACKER PERMANENTE Y SEMIPERMANENTES DE 7", MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	776,74	3.478,93
54	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	UNIDADES DE SELLO DE LONGITUD 1 PIES PARA PACKER PERMANENTE Y SEMIPERMANENTES DE 5", MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	306,91	2.379,31
55	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	UNIDADES DE SELLO DE LONGITUD 1 PIES PARA PACKER PERMANENTE Y SEMIPERMANENTES DE 5", MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	706,49	3.005,11
56	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	JUNTA DE EXPANSIÓN 4 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR L-80 Ó SUP.	US\$ / UNIDAD	2.779,65	29.676,59
57	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 3/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	388,45	1.473,36
58	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	401,94	2.053,69
59	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.220,61	4.687,56
60	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 7/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	380,57	1.639,26
61	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	409,21	2.504,09
62	SERVICIO Y	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 7/8",	US\$ / UNIDAD	1.416,70	4.814,16

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

3

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

JOEL ANTONIO CALLA JUSTINO DGRPTU A.N.H.

GUSTAVO JUAN CARRASCO AYMA DEE-DGRPTU A.N.H.

WILDER FREDY SANCHEZ DEE A.N.H.

CRISTIAN MANRIQUEZ DEE A.N.H.

SERGIO FERNANDO INYANA DEE A.N.H.

Ing. Quirce A. Quirce Cuellar UPTC-DRE

EULOGIO EL TROCHE DEE A.N.H.

Ing. Luis Bustillo Portocarrero DEE A.N.H.

Lic. Sandra Moscoso Tejeda UPTC-DRE A.N.H.

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85			
63	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 3 1/2" (2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	353,59	2.464,97
64	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 3 1/2" (2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	542,55	2.734,95
65	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 3 1/2" (2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.327,47	3.850,16
66	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 3/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	388,45	1.484,12
67	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	401,94	1.947,08
68	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.220,61	4.490,71
69	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 7/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	380,57	1.785,50
70	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	409,21	2.594,90
71	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	458,54	4.725,21
72	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 3 1/2" (2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	490,99	2.855,69
73	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 3 1/2" (2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	542,55	4.090,56
74	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 3 1/2" (2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	982,64	3.582,77
75	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO DE 3 1/2" 10.2# @ 12.7# PERFIL SELECTIVO PARA ALTA PRESIÓN, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ HP1 13CR-110 Ó SUPERIOR	US\$ / UNIDAD	4.378,03	13.140,06
76	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO DE 3 1/2" 10.2# @ 12.7# CON PERFIL "NO GO" PARA ALTA PRESIÓN, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ 13CR-110	US\$ / UNIDAD	4.344,73	13.373,14
77	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO DE 4 1/2" 13.5# @ 15.5# CON PERFIL NOGO/SELECTIVO DE ALTA (10000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ 13CR-110	US\$ / UNIDAD	5.509,61	15.102,31
78	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO DE 4 1/2" 13.5# @ 15.5# SELECTIVO DE ALTA (10000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ 13CR-110	US\$ / UNIDAD	5.435,02	14.138,45
79	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO NO GO 4 1/2" 13.5# @ 15.5#, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL STANDARD L-80 Ó SUP	US\$ / UNIDAD	3.457,36	7.130,75
80	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO DE 5 1/2" 20# CON PERFIL NOGO/ SELECTIVO DE ALTA (10000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ 13CR-110	US\$ / UNIDAD	9.193,13	27.852,65
81	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO DE 7" 29# @ 32# CON PERFIL NOGO DE ALTA (10000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ 13CR-110	US\$ / UNIDAD	6.678,99	18.176,30
82	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DE CIRCULACIÓN TIPO "APERTURA HACIA ABAJO/APERTURA HACIA ARRIBA" PERFIL "SELECTIVO O RESIZE NO GO" 2 3/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.466,68	4.839,99
83	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DE CIRCULACIÓN TIPO "APERTURA HACIA ABAJO/APERTURA HACIA ARRIBA" PERFIL "SELECTIVO O RESIZE NO GO", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.457,25	5.355,75
84	SERVICIO Y	CAMISA DE CIRCULACIÓN TIPO "APERTURA	US\$ / UNIDAD	2.702,57	12.774,63

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

4

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	MATERIAL DE COMPLETACIÓN	HACIA ABAJO/APERTURA HACIA ARRIBA" PERFIL "SELECTIVO O RESIZE NO GO" 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85			
85	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DE CIRCULACIÓN TIPO "APERTURA HACIA ABAJO/APERTURA HACIA ARRIBA" PERFIL "SELECTIVO O RESIZE NO GO" 2 7/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.665,34	5.353,42
86	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DE CIRCULACIÓN TIPO "APERTURA HACIA ABAJO/APERTURA HACIA ARRIBA" PERFIL "SELECTIVO O RESIZE NO GO" 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.640,37	6.294,76
87	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DE CIRCULACIÓN TIPO "APERTURA HACIA ABAJO/APERTURA HACIA ARRIBA" PERFIL "SELECTIVO O RESIZE NO GO" 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	2.899,67	16.037,36
88	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DE CIRCULACIÓN TIPO "APERTURA HACIA ABAJO/APERTURA HACIA ARRIBA" PERFIL "SELECTIVO O RESIZE NO GO" 3 1/2" (2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.989,18	7.805,96
89	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DE CIRCULACIÓN TIPO "APERTURA HACIA ABAJO/APERTURA HACIA ARRIBA" PERFIL "SELECTIVO O RESIZE NO GO" 3 1/2" (2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.846,26	8.610,26
90	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DE CIRCULACIÓN TIPO "APERTURA HACIA ABAJO/APERTURA HACIA ARRIBA" PERFIL "SELECTIVO O RESIZE NO GO" 3 1/2" (2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	4.719,60	11.149,11
91	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA HIDRALICA ON-OFF DE 3 1/2", 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ HP1 13CR-110 Ó SUPERIOR	US\$ / UNIDAD	174.220,34	360.859,37
92	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DE CIRCULACIÓN DE 3 1/2" 10.2# @ 12.7# CON PERFIL SELECTIVO DE ALTA (10000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-110	US\$ / UNIDAD	17.311,76	35.913,36
93	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DE CIRCULACIÓN DE 4 1/2" 13.5# @ 15.5# CON PERFIL SELECTIVO DE ALTA (10000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-110	US\$ / UNIDAD	15.101,32	42.966,21
94	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DE CIRCULACIÓN 4 1/2" 13.5# @ 15.5#, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL STANDARD L-80 Ó SUP	US\$ / UNIDAD	9.255,53	18.992,64
95	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DESLIZABLE DE 5 1/2" 20# PARA 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ HP1 13CR-110 Ó SUPERIOR	US\$ / UNIDAD	21.729,63	58.063,01
96	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CAMISA DESLIZABLE DE 7" 29#@32# PARA 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL HP1 / 13CR-110 Ó SUPERIOR	US\$ / UNIDAD	25.131,91	66.436,02
97	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CONJUNTO DE TAPÓN MECÁNICO CON PRONG PARA PERFIL DE NIPLE NO GO DE 3 1/2" (LOCK MANDREL + PRONG)	US\$ / UNIDAD	3.113,32	8.888,47
98	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CONJUNTO DE TAPÓN MECÁNICO CON PRONG PARA PERFIL DE NIPLE SELECTIVO DE 3 1/2" (LOCK MANDREL + PRONG)	US\$ / UNIDAD	4.808,51	12.093,52
99	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CONJUNTO DE TAPÓN MECÁNICO CON PRONG PARA PERFIL DE NIPLE NO GO DE 4 1/2" (LOCK MANDREL + PRONG)	US\$ / UNIDAD	3.995,39	11.787,99
100	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CONJUNTO DE TAPÓN MECANICO CON PRONG PARA PERFIL DE NIPLE SELECTIVO DE CAMISA 4 1/2" (LOCK MANDREL + PRONG)	US\$ / UNIDAD	4.222,16	15.331,75
101	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SHIFTING TOOL PARA CAMISA DE 3 1/2"	US\$ / UNIDAD	2.311,31	5.955,05
102	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SHIFTING TOOL PARA CAMISA DE 4 1/2"	US\$ / UNIDAD	2.284,55	8.505,02
103	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	HERRAMIENTAS PARA CORRER CONJUNTO DE TAPÓN EN NIPLE DE 4 1/2" (BAJANTE PARA LOCK MANDREL Y PRONG)	US\$ / UNIDAD	1.949,19	7.693,73
104	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	HERRAMIENTAS PARA RECUPERAR CONJUNTO DE TAPÓN EN NIPLE DE 4 1/2" (PESCANTE PARA LOCK MANDREL Y PRONG)	US\$ / UNIDAD	3.195,86	8.501,90

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

5

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
105	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 3/8" CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	77,08	243,64
106	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 3/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	75,00	294,05
107	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 3/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	140,35	534,24
108	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 7/8" CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	35,37	342,46
109	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 7/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	90,00	387,01
110	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 7/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	191,80	724,22
111	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 3 1/2" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	115,68	520,43
112	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 3 1/2" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	204,59	608,92
113	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 3 1/2", CONEXIÓN PREMIUM MATERIAL 13CR-110	US\$ / PIE	676,54	2.190,74
114	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 3/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	168,65	533,45
115	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	144,86	1.113,17
116	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	623,86	3.749,45
117	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 7/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	182,59	816,07
118	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	164,87	1.266,81
119	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	780,72	2.953,26
120	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 3 1/2", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	247,65	1.253,84
121	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 3 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	239,00	1.703,50
122	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 3 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	971,44	2.359,88
123	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SET PUP JOINT 2 3/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / SET	969,29	5.054,11
124	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SET PUP JOINT 2 7/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / SET	1.335,26	5.996,19
125	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	259,98	1.359,43
126	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	486,70	1.534,54
127	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	536,33	1.828,84
128	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	586,47	2.009,86

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

6

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
129	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	636,10	2.258,47
130	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	311,98	2.245,03
131	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	623,96	2.440,97
132	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	935,94	2.573,87
133	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.100,00	3.090,92
134	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.416,70	4.324,06
135	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	311,98	1.766,13
136	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	525,00	1.905,57
137	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	600,00	2.076,20
138	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	650,00	2.637,97
139	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	700,00	3.324,58
140	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	358,03	2.372,04
141	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	716,06	2.945,36
142	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.074,09	3.766,65
143	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.432,12	4.277,23
144	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.790,16	5.546,58
145	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	358,03	2.535,80
146	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	716,06	2.812,72
147	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.074,09	3.327,55
148	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.151,27	3.983,36
149	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.195,93	4.624,79
150	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	252,45	1.781,16
151	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	504,91	2.415,60
152	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	757,36	2.966,87

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

7

 @ANHBolivia  @ANHBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Los N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

REGISTRADO DE PROYECTOS TRANSACCIONALES
 JOE ANTONIO CALZADILLA
 JUS. UPTU
 A.N.H.

DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN Y EXPLORACIÓN
 GUSTAVO JUAN GARRASCO AYMA
 D.EE-UGRPTU
 A.N.H.

DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN Y EXPLORACIÓN
 WILDER FERRER
 D.EE-UGRPTU
 A.N.H.

DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN Y EXPLORACIÓN
 CRISTIAN MARIANO
 D.EE-UGRPTU
 A.N.H.

DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN Y EXPLORACIÓN
 SERGIO FERNANDO JIMENEZ
 D.EE-UGRPTU
 A.N.H.

DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN Y EXPLORACIÓN
 Ing. Luis Bustillo
 D.EE-UGRPTU
 A.N.H.

DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN Y EXPLORACIÓN
 Lic. Sandra Moscoso
 D.EE-UGRPTU
 A.N.H.

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
153	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.009,82	3.838,97
154	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.262,27	4.568,48
155	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 4 1/2", LONG 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL HP1 13CR-95/ 110	US\$ / UNIDAD	2.806,93	6.278,44
156	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT DE 4 1/2", LONG 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL STANDARD L-80 Ó SUP	US\$ / UNIDAD	2.880,42	6.570,48
157	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 7" PARA 7.5K-10K PSI, LONG 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL HP1 13CR-95	US\$ / UNIDAD	3.782,18	8.503,54
158	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 2 3/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	118,81	855,52
159	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 2 3/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	196,13	950,64
160	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 2 7/8" CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	155,48	861,76
161	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 2 7/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	134,53	1.106,07
162	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 2 7/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	255,74	1.221,58
163	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 3 1/2" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	230,16	1.409,16
164	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 3 1/2" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	268,52	964,41
165	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING DE 3 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-110	US\$ / PIE	664,34	1.605,91
166	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING DE 4 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-110	US\$ / PIE	627,79	2.467,62
167	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING 4 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL STANDARD L-80 Ó SUP	US\$ / PIE	449,64	922,65
168	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING 5 1/2" PARA 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-110	US\$ / PIE	1.013,87	2.266,39
169	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING 7" PARA 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-110	US\$ / PIE	1.344,65	3.341,58
170	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING 7" PARA 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95	US\$ / PIE	892,26	1.919,11
171	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	TAPONES MECÁNICOS PARA CAÑERÍA DE 9 5/8" 29-61# ANCLADO CON WIRELIRE O CON TUBERÍA	US\$ / UNIDAD	2.229,96	10.563,79
172	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	TAPONES MECÁNICOS PARA CAÑERÍA DE 7" 17-35#, ANCLADO CON WIRELIRE O CON TUBERÍA	US\$ / UNIDAD	660,47	4.757,66
173	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	TAPONES MECÁNICOS PARA CAÑERÍA DE 5" 11-18# ANCLADO CON WIRELIRE O CON TUBERÍA	US\$ / UNIDAD	317,39	3.695,36
174	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	RETENEDORES DE CEMENTO PARA CAÑERÍA DE 9 5/8" 29-61# ANCLADO CON WIRELIRE O CON TUBERÍA	US\$ / UNIDAD	2.447,10	11.784,99
175	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	RETENEDORES DE CEMENTO PARA CAÑERÍA DE 7" 17-35#, ANCLADO CON WIRELIRE O CON TUBERÍA	US\$ / UNIDAD	982,36	4.227,93
176	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	RETENEDORES DE CEMENTO PARA CAÑERÍA DE 5" 11-18# ANCLADO CON WIRELIRE O CON TUBERÍA	US\$ / UNIDAD	744,67	3.629,96

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

8

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

REGISTRADO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFERENCIA DE PRODUCCIÓN
 JOEL ANTONIO CALLA JUSTINO
 A.N.H.

DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
 GUSTAVO JUAN CARRASCO AYMA
 DEE-DGRPTU
 A.N.H.

DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
 WILDER FERRER
 A.N.H.

REGISTRADO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFERENCIA DE PRODUCCIÓN
 CRISTIAN MORALES
 A.N.H.

DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN
 SERGIO FERNANDEZ
 DEE-DGRPTU
 A.N.H.

REGISTRADO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFERENCIA DE PRODUCCIÓN
 Ing. Oriana A. Quispe Cuellar
 UPTC-DRE
 A.N.H.

REGISTRADO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFERENCIA DE PRODUCCIÓN
 Ing. Luis Bustillo
 DEE-DGRPTU
 A.N.H.

REGISTRADO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFERENCIA DE PRODUCCIÓN
 Ing. Luis Bustillo
 DEE-DGRPTU
 A.N.H.

REGISTRADO DE PRODUCCIÓN Y TRANSFERENCIA DE PRODUCCIÓN
 Lic. Sandra Moscoso Tejerina
 UPTC-DRE
 A.N.H.

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
177	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	VÁLVULA DE SEGURIDAD SUB-SUPERFICIAL PARA 2 3/8", TRSSV (5000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM	US\$ / UNIDAD	12.297,65	39.125,46
178	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	VÁLVULA DE SEGURIDAD SUB-SUPERFICIAL PARA 2 7/8", TRSSV (5000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM	US\$ / UNIDAD	9.734,43	42.368,92
179	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	VÁLVULA DE SEGURIDAD SUB-SUPERFICIAL PARA 3 1/2", TRSSV (5000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM	US\$ / UNIDAD	13.432,82	45.049,63
180	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	VÁLVULA DE SEGURIDAD SUB SUPERFICIAL 4 1/2" 13.5# @ 15.5#, CON PERFIL DE ALTA (10000 PSI), SELFEQUALIZING, S2, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-110	US\$ / UNIDAD	68.325,71	141.339,49
181	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	VÁLVULA SUB SUPERFICIAL DE 7" 29# @ 32# PARA 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ HP1 13CR-110 Ó SUPERIOR	US\$ / UNIDAD	126.892,24	463.106,36
182	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	LÍNEA DE CONTROL 1/4"X0.049TH	US\$ / PIE	1,54	6,89
183	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CABLE DE FIBRA ÓPTICA	US\$ / PIE	3,67	13,06
184	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SENSORES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA DE FIBRA ÓPTICA	US\$ / UNIDAD	28.282,58	69.390,36
185	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	MANDRIL PORTA SENSOR DE 7", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ HP1 13CR-110 Ó SUPERIOR	US\$ / UNIDAD	19.874,38	49.554,63
186	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ASENTADORA HIDRÁULICA PARA TAPONES Y PACKER DE 7" & 9 5/8" CON TUBERÍA.	US\$ / OPERACIÓN	346,70	3.062,40
187	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	KIT ADAPTADOR PARA ANCLAJE DE TAPONES/RETENEDORES DE 5", 7" & 9 5/8" CON WIRELINE	US\$ / OPERACIÓN	202,92	826,50
188	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	KIT ADAPTADOR PARA ANCLAJE DE PACKER CON WIRELINE DE 5", 7" & 9 5/8"	US\$ / OPERACIÓN	206,63	1.560,00
189	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	EQUIPAMIENTO PARA INSTALACIÓN DE TRSSV	US\$ / OPERACIÓN	985,11	3.455,00
190	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	STINGER PARA RETENEDOR DE CEMENTO	US\$ / OPERACIÓN	80,84	1.540,92
191	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	RETRIEVING TOOL PARA RECUPERAR PACKER SEMIPERMANENTES 5" Ó 7"	US\$ / OPERACIÓN	522,00	3.358,20
192	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PRUEBA DE ENSAMBLES DE COMPLETACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	1.522,50	15.834,00
193	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CABINA DE MONITOREO SENSORES	US\$ / DÍA	226,20	1.876,42
194	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SPOOLER	US\$ / DÍA	178,35	867,39

PESCA

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	SERVICIO DE PESCA	SUPERVISOR DE PESCA	US\$ / DÍA	358,88	1.521,06
2	SERVICIO DE PESCA	TRANSPORTE PERSONAL	US\$ / KM	0,49	3,36
3	SERVICIO DE PESCA	AYUDANTE	US\$ / DÍA	239,25	990,15
4	SERVICIO DE PESCA	PESCADOR EXTERNO SERIE 150 PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	260,78	1.307,51
5	SERVICIO DE PESCA	PESCADOR EXTERNO SERIE 150 PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	129,20	719,50
6	SERVICIO DE PESCA	PESCADOR EXTERNO SERIE 70 PARA TRABAJOS	US\$ / DÍA	263,84	1.595,84

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

9

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 649967 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yaculba
 Potosí: Calle Uruguay N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	PESCA	EN CSG 7" Y CSG 5".	OPERATIVO		
7	SERVICIO DE PESCA	PESCADOR EXTERNO SERIE 70 PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	188,92	739,47
8	SERVICIO DE PESCA	EXTENSIÓN PARA OVERSHOT PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	87,00	548,97
9	SERVICIO DE PESCA	EXTENSIÓN PARA OVERSHOT PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	52,20	213,15
10	SERVICIO DE PESCA	CESTA TIPO CANGURO PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	132,13	833,46
11	SERVICIO DE PESCA	CESTA TIPO CANGURO PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	21,32	531,73
12	SERVICIO DE PESCA	JUNK BASKET PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	98,66	753,42
13	SERVICIO DE PESCA	JUNK BASKET PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	16,75	499,50
14	SERVICIO DE PESCA	PESCADOR INTERNO - SPEAR PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	44,37	785,38
15	SERVICIO DE PESCA	PESCADOR INTERNO - SPEAR PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	20,13	658,54
16	SERVICIO DE PESCA	BOX TAP, TAPER TAP Y PIN TAP PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / CARRERA	240,21	1.174,50
17	SERVICIO DE PESCA	CAÑOS LAVADORES PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	8,45	42,95
18	SERVICIO DE PESCA	CAÑOS LAVADORES PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	4,08	26,43
19	SERVICIO DE PESCA	ZAPATO PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5" CON RECUBRIMIENTO DE CARBURO DE TUNGSTENO O SIMILAR.	US\$ / POR CARRERA. POR PLG OD	104,40	464,55
20	SERVICIO DE PESCA	HERRAMIENTA FREZADORA (PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5") RECUBIERTO CON CARBURO DE TUNGSTENO O SIMILAR.	US\$ / POR MAYOR OD PLG POR CARRERA	76,56	543,75
21	SERVICIO DE PESCA	WATERMELON PARA CASING DE 7" (RECUBIERTO CON CARBURO DE TUNGSTENO O SIMILAR)	US\$ / POR MAYOR OD PLG POR CARRERA	217,41	624,49
22	SERVICIO DE PESCA	BLOQUES DE IMPRESIÓN DE PLOMO PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / POR MÁXIMO DIÁMETRO OD POR CARRERA	40,39	156,16
23	SERVICIO DE PESCA	TIJERA HIDRÁULICA DE PESCA PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	487,20	2.166,30
24	SERVICIO DE PESCA	TIJERA HIDRÁULICA DE PESCA PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	281,88	1.329,36
25	SERVICIO DE PESCA	INTENSIFICADOR DE PESCA PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	584,90	1.983,95
26	SERVICIO DE PESCA	INTENSIFICADOR DE PESCA PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	338,49	1.251,82
27	SERVICIO DE PESCA	BUMPER SUB PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	278,40	1.627,05
28	SERVICIO DE PESCA	BUMPER SUB PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	224,46	1.172,25
29	SERVICIO DE PESCA	SCRAPPER ROTATIVO PARA CASING DE 7".	US\$ / CARRERA	413,25	3.438,80
30	SERVICIO DE PESCA	SCRAPPER ROTATIVO PARA CASING DE 5".	US\$ / CARRERA	417,60	3.183,33
31	SERVICIO DE PESCA	JUNTA DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	102,65	638,95
32	SERVICIO DE PESCA	JUNTA DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	1,31	344,25

WIRELINE Y BALEOS

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	WIRELINE Y BALEOS	REGISTRO DE CEMENTO CARGO BASICO	US\$ / UNIDAD	536,36	2.544,75
2	WIRELINE Y BALEOS	REGISTRO CBL-VDL POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,28	2,36
3	WIRELINE Y BALEOS	REGISTRO CBL-VDL POR METRO REGISTRADO	US\$ / M	0,41	2,12
4	WIRELINE Y BALEOS	IMAGEN DE CEMENTO CON REGISTRO ULTRASONICO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	1,64	5,19

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

10

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
5	WIRELINE Y BALEOS	IMAGEN DE CEMENTO CON REGISTRO ULTRASONICO REGISTRO/METRO	US\$ / M	2,27	8,16
6	WIRELINE Y BALEOS	REGISTRO DE CORROSIÓN POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,56	5,40
7	WIRELINE Y BALEOS	REGISTRO DE CORROSIÓN POR METRO REGISTRADO	US\$ / M	0,69	5,94
8	WIRELINE Y BALEOS	FIJACIÓN DE TAPÓN MECÁNICO	US\$ / M	0,33	2,57
9	WIRELINE Y BALEOS	FIJACIÓN DE TAPÓN MECÁNICO POR FIJACIÓN/DISPARO	US\$ / DISPARO	63,95	1.183,20
10	WIRELINE Y BALEOS	ANCLAJE DE PACKER BÁSICO	US\$ / UNIDAD	376,10	2.544,75
11	WIRELINE Y BALEOS	ANCLAJE DE PACKER POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,47	2,65
12	WIRELINE Y BALEOS	ANCLAJE DE PACKER POR DISPARO	US\$ / DISPARO	53,29	899,23
13	WIRELINE Y BALEOS	DETERMINACIÓN DE PUNTO LIBRE (FPIT)	US\$ / M	0,22	5,21
14	WIRELINE Y BALEOS	DETERMINACIÓN DE PUNTO LIBRE (FPIT)	US\$ / DISPARO	65,25	887,40
15	WIRELINE Y BALEOS	BACK OFF (SOLO)	US\$ / M	0,66	4,57
16	WIRELINE Y BALEOS	BACK OFF (SOLO)	US\$ / DISPARO	261,00	1.148,51
17	WIRELINE Y BALEOS	BACK OFF CON FPIT	US\$ / M	0,85	3,26
18	WIRELINE Y BALEOS	BACK OFF CON FPIT	US\$ / DISPARO	378,45	1.109,25
19	WIRELINE Y BALEOS	CORTADOR QUÍMICO	US\$ / M	0,86	5,92
20	WIRELINE Y BALEOS	CORTADOR QUÍMICO	US\$ / DISPARO	1.087,50	5.872,50
21	WIRELINE Y BALEOS	CORTADOR EXPLOSIVO	US\$ / M	0,36	5,53
22	WIRELINE Y BALEOS	CORTADOR EXPLOSIVO POR DISPARO / POR TAMAÑO	US\$ / DISPARO	887,40	6.420,60
23	WIRELINE Y BALEOS	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN WIRE LINE	US\$ / BÁSICO	184,88	1.435,50
24	WIRELINE Y BALEOS	EQUIPO DE CONTROL DE 5000 PSI 2,5 ID	US\$ / INSTALACIÓN	369,75	1.631,25
25	WIRELINE Y BALEOS	EQUIPO DE CONTROL DE 5000 PSI 5 ID	US\$ / INSTALACIÓN	3.229,88	6.890,40
26	WIRELINE Y BALEOS	EQUIPO DE CONTROL DE 10000 PSI 2,5 ID	US\$ / INSTALACIÓN	605,52	6.394,50
27	WIRELINE Y BALEOS	EQUIPO DE CONTROL DE 10000PSI 5 ID	US\$ / INSTALACIÓN	4.893,75	11.698,37
28	WIRELINE Y BALEOS	EQUIPO DE CONTROL <1000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	92,44	619,88
29	WIRELINE Y BALEOS	EQUIPO DE PRESIÓN 1000 -3000PSI	US\$ / OPERACIÓN	261,00	1.696,50
30	WIRELINE Y BALEOS	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN 3000-5000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	313,20	3.197,25
31	WIRELINE Y BALEOS	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN 5000-10000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	870,00	7.099,20
32	WIRELINE Y BALEOS	CARGO DE SERVICIO DE BALEO WIRELE CARGO BÁSICO	US\$ / UNIDAD	669,90	2.714,40
33	WIRELINE Y BALEOS	BALEO 2 7/8" A 3 3/8" WIRELINE POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,65	2,04
34	WIRELINE Y BALEOS	BALEO 2 7/8" A 3 3/8" WIRELINE CARGA/METRO	US\$ / M	128,67	453,99
35	WIRELINE Y BALEOS	BALEO 2 7/8" A 3 3/8" WIRELINE	US\$ / DISPARO	15,23	48,55
36	WIRELINE Y BALEOS	BALEO 4 1/2" - 5" WIRELINE POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,49	2,48
37	WIRELINE Y BALEOS	BALEO 4 1/2" - 5" WIRELINE CARGA/METRO	US\$ / M	191,40	908,28
38	WIRELINE Y BALEOS	BALEO 4 1/2" - 5" WIRELINE	US\$ / DISPARO	15,23	63,42
39	WIRELINE Y BALEOS	CARGO BÁSICO TCP	US\$ / UNIDAD	669,90	4.611,87

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

11

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
40	WIRELINE Y BALEOS	TCP 2 7/8" - 3 1/2" CABEZA DE DISPARO MECÁNICA	US\$ / OPERACIÓN	456,75	2.783,03
41	WIRELINE Y BALEOS	TCP 2 7/8" - 3 1/2" CABEZA DE DISPARO HIDRÁULICA	US\$ / OPERACIÓN	975,49	4.401,12
42	WIRELINE Y BALEOS	TCP 2 7/8" - 3 1/2" CAÑON POR METRO	US\$ / M	108,75	473,72
43	WIRELINE Y BALEOS	TCP 2 7/8" - 3 1/2" ESPACIADOR POR METRO	US\$ / M	108,75	473,72
44	WIRELINE Y BALEOS	TCP 2 7/8" - 3 1/2" NIPLE RANURADO/DE FLUJO	US\$ / OPERACIÓN	56,55	171,91
45	WIRELINE Y BALEOS	TCP 4" - 4 1/2" - 5" CABEZA DE DISPARO MECÁNICA	US\$ / OPERACIÓN	456,75	2.295,31
46	WIRELINE Y BALEOS	TCP 4" - 4 1/2" - 5" CABEZA DE DISPARO HIDRÁULICA	US\$ / OPERACIÓN	890,21	3.646,51
47	WIRELINE Y BALEOS	TCP 4" - 4 1/2" - 5" CAÑÓN POR METRO	US\$ / M	108,75	778,82
48	WIRELINE Y BALEOS	TCP 4" - 4 1/2" - 5" ESPACIADOR POR METRO	US\$ / M	108,75	707,69
49	WIRELINE Y BALEOS	TCP 4" - 4 1/2" - 5" NIPLE RANURADO/DE FLUJO	US\$ / OPERACIÓN	56,55	232,79
50	WIRELINE Y BALEOS	TCP 4" - 4 1/2" - 5" AMORTIGUADOR DE IMPACTO	US\$ / OPERACIÓN	95,70	1.131,00
51	WIRELINE Y BALEOS	ESPECIALISTA TCP	US\$ / DÍA	52,20	1.435,50
52	WIRELINE Y BALEOS	OPERADOR TCP	US\$ / DÍA	227,80	730,80
53	WIRELINE Y BALEOS	AYUDANTE TCP	US\$ / DÍA	43,50	304,50

GRAVEL PACK

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ESPECIALISTA DE DATA	US\$ / DÍA	217,50	743,85
2	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	INGENIERO DE GRAVEL PACK	US\$ / DÍA	348,00	1.044,00
3	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ESPECIALISTA DE HERRRAMIENTA	US\$ / DÍA	326,25	783,00
4	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	AYUDANTE DE HERRRAMIENTA	US\$ / DÍA	182,70	435,00
5	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	OPERADOR DE MEZCLADOR DE LECHADA	US\$ / DÍA	168,78	597,36
6	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	GRAVEL PACK PACKER DE 7" 23-32#, MAT ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	4.417,63	22.726,65
7	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	EXTENSIÓN DE GRAVEL PACK (EXTENSIÓN SUPERIOR E INFERIOR + CAMISA DE CIERRE)	US\$ / UNIDAD	3.895,43	20.478,71
8	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	BLANK PIPE DE 3 1/2", MATERIAL ESTÁNDAR CON CENTRALIZADOR	US\$ / PIE	18,51	136,44
9	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	BLANK PIPE DE 4", MATERIAL ESTÁNDAR CON CENTRALIZADOR	US\$ / PIE	36,60	210,37
10	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ENSAMBLE FLAPPER PARA CAÑERÍA DE 7", MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	589,94	14.090,74
11	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK.	JUNTA DE SEGURIDAD DE CORTE PARA CAÑERÍA 7", MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	1.640,90	9.065,43
12	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PACKER PERMANENTE (SUMIDERO) 7" 23-32# CON BORE, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	459,60	12.338,06
13	SERVICIO Y	BULL PLUG 3 1/2"/ 4", MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	251,23	2.031,78

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

12

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, rasi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	MATERIAL GRAVEL PACK				
14	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	FILTRO PREMIUM 3 1/2", TUBO BASE MATERIAL ESTÁNDAR, 250 MICRONES	US\$ / PIE	148,87	505,05
15	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	FILTRO PREMIUM 3 1/2" / 4", TUBO BASE MATERIAL ESTÁNDAR, 110/125 MICRONES	US\$ / PIE	42,62	457,57
16	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	LOCALIZADOR DE SELLOS PARA PACKER SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	635,85	4.423,54
17	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	UNIDADES DE SELLO PARA PRODUCCIÓN, LONGITUD 1 PIES PARA PACKER SEMIPERMANENTES DE 7", MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	490,54	2.727,66
18	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	SNAP LATCH LOCATOR PARA PACKER SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	653,17	6.585,87
19	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	FILTRO DE ALAMBRE ENROLLADO 0.008/ 0.012/0.016 GAGE DE 3 1/2", TUBO BASE MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	148,87	398,80
20	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	FILTRO DE ALAMBRE ENROLLADO 0.008/ 0.012/0.016 GAGE DE 4", TUBO BASE MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	81,88	435,78
21	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	GRAVEL PACK PACKER DE 7" 23-32#, MATERIAL 13Cr/L -80 (Cromado)	US\$ / UNIDAD	15.981,91	45.836,38
22	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	EXTENSION DE GRAVEL PACK (EXTENSION SUPERIOR E INFERIOR + CAMISA DE CIERRE), MATERIAL 13Cr/L-80 (Cromado)	US\$ / UNIDAD	14.664,46	43.289,07
23	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	BLANK PIPE DE 3 1/2", MATERIAL 13Cr/L-80 (Cromado) CON CENTRALIZADOR	US\$ / PIE	49,55	203,52
24	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ENSAMBLE FLAPPER PARA CAÑERÍA DE 7", MATERIAL 13Cr/L-80 (Cromado).	US\$ / UNIDAD	8.173,67	20.155,13
25	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	JUNTA DE SEGURIDAD DE CORTE PARA CAÑERÍA 7", MATERIAL 13Cr/L-80 (Cromado).	US\$ / UNIDAD	7.257,45	20.017,31
26	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PACKER PERMANENTE (SUMIDERO) 7" 23-32# CON BORE, MATERIAL 13Cr/L-80 (Cromado).	US\$ / UNIDAD	12.095,18	35.263,26
27	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	BULL PLUG 3 1/2" / 4", MATERIAL 13Cr/L-80 (Cromado).	US\$ / UNIDAD	1.016,44	3.982,27
28	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	FILTRO PREMIUM 3 1/2", TUBO BASE MATERIAL 13Cr/L-80 (Cromado), 250 MICRONES	US\$ / PIE	115,46	452,40
29	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	FILTRO PREMIUM 3 1/2" / 4", TUBO BASE MATERIAL 13Cr/L-80 (Cromado), 110/125 micrones	US\$ / PIE	115,46	438,82
30	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	LOCALIZADOR DE SELLOS PARA PACKER SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13Cr/L-80 (Cromado).	US\$ / UNIDAD	1.969,80	6.187,80
31	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	UNIDADES DE SELLO PARA PRODUCCIÓN, LONGITUD 1 PIES PARA PACKER SEMIPERMANENTES DE 7", MATERIAL 13Cr/L-80 (Cromado).	US\$ / UNIDAD	1.103,46	3.844,30
32	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	SNAP LATCH LOCATOR PARA PACKER SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13Cr/L-80 (Cromado).	US\$ / UNIDAD	2.679,08	11.106,51
33	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	HERRAMIENTA PARA BAJAR PACKER DE GRAVEL PACK	US\$ / OPERACIÓN	174,00	1.180,52
34	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	HERRAMIENTA DE CRUCE	US\$ / OPERACIÓN	374,97	3.911,55
35	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	HERRAMIENTA PARA CIERRE DE CAMISA	US\$ / OPERACIÓN	165,30	1.305,00

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

13

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. L. N° 9
 www.anh.gob.bo



Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
36	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ALQUILER DE WASH PIPE (CAÑO LAVADOR)	US\$ / PIE	0,44	8,70
37	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	MESA PARA BAJAR FILTRO	US\$ / OPERACIÓN	9,57	435,00
38	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	NIPLE PARA SUBIR FILTRO	US\$ / OPERACIÓN	9,57	243,60
39	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	NIPLE PARA SUBIR WASH PIPE	US\$ / OPERACIÓN	9,57	243,60
40	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	CANASTA DE HERRAMIENTAS.	US\$ / OPERACIÓN	39,15	391,85
41	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PUP JOINT DE MANIOBRA DE GRAVEL PACK	US\$ / OPERACIÓN	42,41	276,60
42	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PESCADOR DE PACKER DE GRAVEL PACK	US\$ / OPERACIÓN	217,50	1.651,75
43	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	CARGO BÁSICO DE BOMBEO (4 HORAS)	US\$ / 4 H	957,00	3.480,00
44	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	CARGO BOMBEO (HORA ADICIONAL)	US\$ / H	65,25	454,09
45	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	CARGO POR BOMBEO DE ÁCIDO	US\$ / OPERACIÓN	65,25	625,83
46	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ARENA DE GP 20/40, NATURAL	US\$ / LB	0,22	1,31
47	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ARENA DE GP 40/60, NATURAL	US\$ / LB	0,22	1,13
48	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ARENA DE GP 30/50 GRAVA	US\$ / LB	0,22	1,87
49	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ARENA DE GP 20/40, SINTÉTICO	US\$ / LB	0,55	2,18
50	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ARENA DE GP 40/60, SINTÉTICO	US\$ / LB	0,73	2,18
51	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PRODUCTO QUÍMICO PARA PICKLING	US\$ / BBL	36,05	420,21
52	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PRODUCTO QUÍMICO PARA ÁCIDO	US\$ / BBL	30,26	543,80
53	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	DESHIDRATADOR DE ARENA	US\$ / OPERACIÓN	52,20	421,95
54	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	SET TUBERÍA ALTA PRESIÓN, MANIFOLD CON 4 VÁLVULAS Y MANGUERAS	US\$ / OPERACIÓN	152,25	1.084,27
55	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	POWER PACK	US\$ / OPERACIÓN	208,80	1.236,14
56	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	MEZCLADOR DE FLUIDO DE 27 BBLs DE CAPACIDAD	US\$ / OPERACIÓN	130,50	1.973,37
57	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	MEDIDOR DE CAUDAL	US\$ / OPERACIÓN	71,78	391,50
58	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	DENSISTÓMETRO RADIOACTIVO	US\$ / OPERACIÓN	126,59	426,30
59	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	CHOQUE REGULABLE	US\$ / OPERACIÓN	174,00	4.061,30

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

14

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. 11. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
60	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	CABINA DE MONITOREO	US\$ / OPERACIÓN	197,93	2.201,10
61	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ALQUILER DE TAPÓN DE AISLACIÓN PARA SEALBORE PACKER DE 7" (CARGO BASICO = 5 DÍAS MINIMO)	US\$ / CARGO BÁSICO	478,50	3.960,40
62	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	BAJANTE DE TAPÓN DE AISLACIÓN PARA SEAL BORE PACKER DE 7"	US\$ / OPERACIÓN	87,00	783,00
63	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PESCANTE DE TAPÓN DE AISLACIÓN PARA SEAL BORE PACKER DE 7"	US\$ / OPERACIÓN	87,00	937,86
64	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	TRANSPORTE DEL PERSONAL	US\$ / KM	0,67	2,11
65	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	TRANSPORTE UNIDAD DE BOMBEO	US\$ / KM	1,27	4,35

DRILL STEAM TEST

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	EMPACADOR DE 7"	US\$ / DÍA OPERATIVO	192,27	1.553,63
2	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	EMPACADOR DE 9.625"	US\$ / DÍA OPERATIVO	184,88	2.496,93
3	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	JUNTA DE SEGURIDAD DE ROTACIÓN	US\$ / DÍA OPERATIVO	43,50	340,21
4	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	TIJERA/MARTILLO HIDRÁULICO	US\$ / DÍA OPERATIVO	87,00	434,99
5	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	VÁLVULA DE PRUEBA DE TUBERÍA	US\$ / DÍA OPERATIVO	56,55	567,24
6	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	PORTA SENSORES	US\$ / DÍA OPERATIVO	87,00	750,64
7	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	SENSORES DE FONDO	US\$ / DÍA OPERATIVO	141,38	1.044,00
8	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	BATERÍA PARA SENSOR DE FONDO	US\$ / TRABAJO OPERATIVO	78,30	1.479,00
9	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	SUB DE PURGA	US\$ / DÍA OPERATIVO	23,75	465,72
10	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	VÁLVULA DE CIERRE Y APERTURA EN FONDO	US\$ / DÍA OPERATIVO	167,13	1.081,39
11	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	VÁLVULA DE CIRCULACIÓN MULTICICLO PRIMARIA	US\$ / DÍA OPERATIVO	62,15	1.044,00
12	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	VÁLVULA DE CIRCULACIÓN DE ACCIÓN SIMPLE	US\$ / DÍA OPERATIVO	43,50	478,50
13	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	JUNTA DE EXPANSIÓN	US\$ / DÍA OPERATIVO	67,89	399,33
14	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	VÁLVULA DE SEGURIDAD SUB SUPERFICIAL	US\$ / DÍA OPERATIVO	28,28	632,59
15	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	JUNTA RÍGIDA	US\$ / DÍA OPERATIVO	115,71	339,30
16	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	PATA DE MULA	US\$ / DÍA OPERATIVO	23,93	115,71
17	SERVICIO DE	SUPERVISOR DST	US\$ / DÍA	191,84	1.200,60

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

15

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 • Fax: (591-3) 3 459125 • e-mail: info@anh.gob.bo
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	DRILL STEAM TEST		OPERATIVO		
18	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	ESPECIALISTA EN DST	US\$ / DÍA OPERATIVO	87,00	783,00
19	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	ESPECIALISTA EN MEMORIAS	US\$ / DÍA OPERATIVO	43,50	852,60
20	SERVICIO DE DRILL STEAM TEST	AYUDANTE DST	US\$ / DÍA OPERATIVO	4,35	554,17

FLUIDOS DE TERMINACION

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	CLORURO DE SODIO	US\$ / KG	0,02	0,27
2	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	CLORURO DE POTASIO	US\$ / KG	0,06	1,97
3	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	CLORURO DE CALCIO	US\$ / KG	0,08	1,32
4	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	FORMIATO DE POTASIO	US\$ / L	1,40	5,27
5	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	FORMIATO DE POTASIO	US\$ / KG	0,18	4,12
6	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	FORMIATO DE SODIO	US\$ / KG	0,38	1,70
7	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	INHIBIDOR DE CORROSIÓN PARA SALMUERA	US\$ / GALÓN	3,48	30,03
8	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	ROMPEDORES DE POLÍMERO (HIPOCLORITO DE SODIO)	US\$ / GALÓN	1,66	7,20
9	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	LUBRICANTES DE SALMUERA PESADAS	US\$ / GALÓN	5,46	31,13
10	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	CONTROLADORES DE LUTITAS	US\$ / GALÓN	6,94	37,68
11	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	AMORTIGUADOR DE PH (ÓXIDO DE MAGNESIO)	US\$ / KG	0,49	5,63
12	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	BIOCIDA (GLUTERALDEIDO)	US\$ / GALÓN	7,84	31,32
13	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	SECUESTRANTE DE OXIGENO (BASE CALCIO)	US\$ / GALÓN	1,25	28,16
14	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	SECUESTRANTE DE H2S	US\$ / KG	1,19	3,24
15	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	VISCOSIFICANTE HEC (HIDROXIETIL CELULOSA)	US\$ / GALÓN	5,57	61,26
16	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	MATERIAL PUENTEANTE P/RESER.	US\$ / KG	1,30	8,54
17	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	SECUESTRANTE DE OXIGENO (BASE BISULFITO)	US\$ / GALÓN	3,32	16,01
18	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	SODA CAÚSTICA (ALCALINIZANTE)	US\$ / KG	0,36	1,96
19	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	ANTIESPUMANTE (BASE ALCOHOL)	US\$ / GALÓN	7,70	29,61
20	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	REDUCTOR DE FILTRADO	US\$ / GR	1,57	3,31
21	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	CARBONATO DE POTASIO (INHIBIDOR DE ARCILLA)	US\$ / KG	0,96	4,80
22	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	CARBONATO DE SODIO	US\$ / KG	0,14	1,79
23	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	BICARBONATO DE SODIO	US\$ / KG	0,07	2,26
24	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	ANTICORROSIVO (AMINA)	US\$ / GALÓN	6,86	31,16
25	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	CAL HIDRATADA (HIDRÓXIDO DE CALCIO)	US\$ / KG	0,12	0,48
26	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	NITRATO DE SODIO	US\$ / KG	0,87	6,52
27	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	INGENIERO DE FLUIDOS DE TERMINACIÓN	US\$ / DÍA	152,25	562,49
28	FLUIDOS DE	AYUDANTES QUÍMICOS	US\$ / DÍA	26,10	104,40

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

16

@ANHBolivia @ANHBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	TERMINACIÓN				
29	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	CASETA DE LABORATORIO	US\$ / DÍA	21,75	86,89
30	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	US\$ / KM	0,22	2,53

FILTRADO

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	SERVICIO DE FILTRADO	CARGO BÁSICO POR UNIDAD DE FILTRADO DUAL, TIERRAS DIATOMEA, CON CARCAZAS PARA FILTROS DE 2 MICRONES, CON SKID DE BOMBA Y 60M DE MANGUERAS DE 3" INCLUYE BOMBA PARA UNIDAD	US\$ / DÍA OPERATIVO	43,50	343,65
2	SERVICIO DE FILTRADO	CARGO BÁSICO POR UNIDAD DE FILTRADO DUAL, TIERRAS DIATOMEA, CON CARCAZAS PARA FILTROS DE 2 MICRONES, CON SKID DE BOMBA Y 60M DE MANGUERAS DE 3" INCLUYE BOMBA PARA UNIDAD	US\$ / DÍA STAND BY	43,50	174,00
3	SERVICIO DE FILTRADO	SALMUERA FILTRADA	US\$ / BBL	1,52	3,05
4	SERVICIO DE FILTRADO	BOMBA CENTRÍFUGA	US\$ / DÍA OPERATIVO	8,27	28,44
5	SERVICIO DE FILTRADO	BOMBA CENTRÍFUGA	US\$ / DÍA STAND BY	6,53	15,53
6	SERVICIO DE FILTRADO	FILTROS ABSOLUTOS DE 2 MICRONES BETA 100	US\$ / PIEZA	11,75	35,98
7	SERVICIO DE FILTRADO	FILTROS ABSOLUTOS DE 2 MICRONES BETA 1000	US\$ / PIEZA	11,75	38,63
8	SERVICIO DE FILTRADO	FILTROS ABSOLUTOS DE 2 MICRONES BETA 5000	US\$ / PIEZA	17,40	48,72
9	SERVICIO DE FILTRADO	TIERRA DIATOMEAS, 50LB/SC #8	US\$ / SACO	12,18	44,89
10	SERVICIO DE FILTRADO	TIERRA DIATOMEAS, 50LB/SC #10	US\$ / SACO	12,18	38,95
11	SERVICIO DE FILTRADO	TIERRA DIATOMEAS, 50LB/SC #12	US\$ / SACO	12,18	39,15
12	SERVICIO DE FILTRADO	OPERADOR	US\$ / DÍA OPERATIVO	64,82	304,50
13	SERVICIO DE FILTRADO	OPERADOR	US\$ / DÍA STAND BY	65,25	305,37
14	SERVICIO DE FILTRADO	AYUDANTE	US\$ / DÍA OPERATIVO	39,15	161,82
15	SERVICIO DE FILTRADO	AYUDANTE	US\$ / DÍA STAND BY	39,15	152,45
16	SERVICIO DE FILTRADO	MEDIDOR DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS Y NTU	US\$ / DÍA OPERATIVO	7,83	37,88
17	SERVICIO DE FILTRADO	DETERMINACIÓN DE HIERRO MG/LT	US\$ / POZO	21,75	130,50
18	SERVICIO DE FILTRADO	MOVILIZACIÓN PERSONAL 4 X 4	US\$ / KM	0,42	1,39
19	SERVICIO DE FILTRADO	TRANSPORTE DE EQUIPOS	US\$ / KM	0,91	5,05
20	SERVICIO DE FILTRADO	TRANSPORTE EN POZO	US\$ / DÍA	95,70	283,40
21	SERVICIO DE FILTRADO	MOVILIZACIÓN/DESMOVILIZACIÓN GRÚA	US\$ / KM	0,91	4,67
22	SERVICIO DE FILTRADO	ALQUILER DE TANQUE CILÍNDRICO CERRADO 440BBL	US\$ / DÍA OPERATIVO	65,25	367,39
23	SERVICIO DE FILTRADO	ALQUILER DE TANQUE CILÍNDRICO CERRADO 250BBL	US\$ / DÍA OPERATIVO	36,25	217,50
24	SERVICIO DE FILTRADO	CAJÓN RECTANGULAR DE 200 BBL	US\$ / DÍA OPERATIVO	19,58	158,98
25	SERVICIO DE FILTRADO	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA DE FORMACIÓN	US\$ / PRUEBA	52,20	215,95
26	SERVICIO DE FILTRADO	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ARENAS	US\$ / PRUEBA	87,00	348,00
27	SERVICIO DE FILTRADO	MONTAJE EQUIPO FILTRACIÓN	US\$ / TRABAJO	79,61	169,65
28	SERVICIO DE FILTRADO	DESMONTAJE EQUIPO FILTRACIÓN	US\$ / TRABAJO	79,61	169,65

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

17

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Los N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
	FILTRADO				

PROVISIÓN TUBERÍA DE PRODUCCIÓN

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 7", 32 LB/PIES, TN/HP1/13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	243,94	770,53
2	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 7", 29 LB/PIES, 13CR-95, PREMIUM	US\$ / M	233,58	510,30
3	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 7", 29 LB/PIES, 13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	348,83	733,01
4	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 5 1/2", 20 LB/PIES, TN/13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	188,48	444,43
5	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 5", 15 LB/PIES, 13CR-95, PREMIUM	US\$ / M	120,80	305,12
6	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 17- 21.5 LB/PIES, TN/13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	192,38	387,29
7	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 15.2/15.5 LB/PIES, TN/13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	98,71	314,59
8	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 15.1-15.5 LB/PIES, P-110, PREMIUM	US\$ / M	28,13	193,64
9	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 13.5 LB/PIES, TN/13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	106,81	257,73
10	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 13.5 LB/PIES, P-110, PREMIUM	US\$ / M	72,12	144,23
11	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 13.5 LB/PIES, L/N-80, PREMIUM	US\$ / M	61,61	123,21
12	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 13.5 LB/PIES, 13CR-80, PREMIUM	US\$ / M	107,20	214,39
13	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 12.7/12.95 LB/PIES, P-110, PREMIUM	US\$ / M	16,96	113,71
14	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 12.95 LB/PIES, N-80, PREMIUM	US\$ / M	51,07	102,14
15	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 12.7 LB/PIES, 13CR-80/85, PREMIUM	US\$ / M	83,79	167,59
16	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 10.2-12.7 LB/PIES, TN/HP1/13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	73,38	242,02
17	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 9.2-9.3 LB/PIES, P-110, PREMIUM	US\$ / M	49,98	117,55
18	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 9.2-9.3 LB/PIES, 13CR-80/85, PREMIUM	US\$ / M	65,27	132,44
19	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 9.2-10.2 LB/PIES, N-80, PREMIUM	US\$ / M	18,43	64,29
20	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 9.2-9.3 LB/PIES, N-80, API	US\$ / M	12,14	35,57
21	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 2 7/8", 9.6 LB/PIES, P-110, PREMIUM	US\$ / M	28,59	86,62
22	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 2 7/8", 6.4-6.5 LB/PIES, L/N-80, PREMIUM	US\$ / M	15,35	73,70

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

18

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
23	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA;2 7/8",6.4-6.5 LB/PIES,13CR-80/85,PREMIUM	US\$ / M	43,41	92,43
24	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA;2. 7/8",6.4-6.5 LB/PIES,L/N-80,API	US\$ / M	15,37	30,74
25	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA;2 3/8",4.6-4.7 LB/PIES,13CR-80/85,PREMIUM	US\$ / M	23,45	83,62
26	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA;2 3/8",4.6-4.7 LB/PIES,L/N-80,PREMIUM	US\$ / M	8,84	58,75
27	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA;2 3/8",4.6-4.7 LB/PIES,L/N-80,API	US\$ / M	10,98	21,96



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

19

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

B. ABREVIATURAS UTILIZADAS EN LA BANDA DE PRECIOS – ESPECIALIDAD TERMINACIÓN E INTERVENCIÓN

US\$ / 4 H: Dólares americanos por 4 horas.
US\$ / BÁSICO: Dólares americanos por básico.
US\$ / BBL: Dólares americanos por barriles.
US\$ / CARGO BÁSICO: Dólares americanos por cargo básico.
US\$ / CARRERA: Dólares americanos por carrera.
US\$ / DÍA: Dólares americanos por día.
US\$ / DÍA ADICIONAL: Dólares americanos por día adicional.
US\$ / DÍA OPERATIVO: Dólares americanos por día operativo.
US\$ / DÍA STAND BY: Dólares americanos por día stand by.
US\$ / DISPARO: Dólares americanos por disparo.
US\$ / GALÓN: Dólares americanos por galones.
US\$ / GR: Dólares americanos por gramo.
US\$ / H: Dólares americanos por hora.
US\$ / INSTALACIÓN: Dólares americanos por instalación.
US\$ / KG: Dólares americanos por kilogramo.
US\$ / KM: Dólares americanos por kilómetro.
US\$ / L: Dólares americanos por litro.
US\$ / LB: Dólares americanos por libras.
US\$ / M: Dólares americanos por metro.
US\$ / OPERACIÓN: Dólares americanos por operación.
US\$ / PIE: Dólares americanos por pie día.
US\$ / PIEZA: Dólares americanos por pieza.
US\$ / POR CARRERA POR PGL OD: Dólares americanos por carrera por pulgada OD.
US\$ / POR MÁXIMO DIÁMETRO OD POR CARRERA: Dólares americanos por máximo diámetro OD por carrera.
US\$ / POR MAYOR OD PLG POR CARRERA: Dólares americanos por mayor OD pulgada por carrera.
US\$ / POZO: Dólares americanos por pozo.
US\$ / PRUEBA: Dólares americanos por prueba.
US\$ / SACO: Dólares americanos por saco.
US\$ / SET: Dólares americanos por set.
US\$ / TRABAJO OPERATIVO: Dólares americanos por trabajo operativo.
US\$ / UNIDAD: Dólares americanos por unidad.
US\$ / POR MAYOR OD PULG. POR CARRERA: Dólares americanos por mayor OD pulgada por carrera
US\$ / SET: Dólares americanos por set
US\$ / TRABAJO OPERATIVO: Dólares americanos por trabajo operativo
US\$ / UNIDAD: Dólares americanos por unidad

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

20

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

C. DESCRIPCIÓN DE TÉRMINOS UTILIZADOS – ESPECIALIDAD TERMINACIÓN E INTERVENCIÓN

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

AFE (AUTHORIZATION FOR EXPENDITURE).- Documento presupuestario redactado por el operador, donde detalla los gastos estimados de la Perforación y Terminación de un pozo a una profundidad específica, el punto de revestimiento u objetivo geológico y si se completa o se abandona el pozo. Esta estimación de gastos se presenta a los socios para su aprobación antes de comenzar la perforación o las operaciones subsiguientes. El incumplimiento de la aprobación de la autorización de gastos (AFE) podría generar retardos o la cancelación del proyecto de perforación propuesto o la operación subsiguiente.

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.

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.

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.

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.

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 packers simples, camisas, blast joint y niples.

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.

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.

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.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

21

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yaculba
 Potosí: Calle Uruguay N° 4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

API (American Petroleum Institute).- Instituto Americano de Petróleo; Entidad Norteamericana que emite especificaciones y recomendaciones para la industria petrolera.

BOP (BlowOut Preventor).- Conjunto o juego de válvulas Hidráulicas para prevenir reventones.

BLAST JOINT (Junta de Abrasión).- Componente de la Terminación utilizada para proteger la tubería de la acción abrasiva del flujo de fluidos cuando se expone al contacto en frente de baleos.

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.

CAMISAS HIDRÁULICAS.- Componente de la Terminación accionada a distancia desde superficie mediante pulso hidráulicos, permitiendo regular el flujo o cerrar completamente el paso de los fluidos.

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

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

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.

CAÑONES.- Dispositivo utilizado para perforar pozos de petróleo y gas en la preparación para la producción. Las pistolas o cañones de disparo contienen varias cargas explosivas previamente dimensionadas y se encuentran disponibles en diferentes tamaños y configuraciones. El diámetro de la pistola o cañón utilizado está determinado usualmente por la presencia de restricciones del pozo o limitaciones impuestas por el equipo de superficie.

CEMENTACIÓN.- Técnica por la cual se prepara, bombea y ubica la mezcla de cemento dentro del Pozo con fines de fijación de una cañería, aislamiento, reparación o Abandono.

COLGADOR DE TUBERÍA DE REVESTIMIENTO.- El subconjunto de un cabezal de pozo que soporta la sarta de revestimiento cuando ésta se baja en el pozo. El colgador de la tubería de revestimiento proporciona un medio para asegurar la localización correcta de la sarta y generalmente incluye un dispositivo o sistema de sellado para aislar el espacio anular existente entre la tubería de revestimiento y la tubería de producción de los componentes superiores del cabezal del pozo.

COLGADOR DE TUBERÍA DE PRODUCCIÓN.- Un dispositivo fijado en el tramo superior extremo de la tubería de producción, en el cabezal del pozo, para sustentar la sarta de tubería de producción. El colgador para tubería de producción se encuentra ubicado generalmente en el cabezal de tubería de producción, y ambos componentes están provistos de un sistema de sellado para asegurar el aislamiento hidráulico del conducto de la tubería de producción y el espacio anular.

DIAGRAMA DE POZO.- Un diagrama esquemático que identifica los componentes principales de la Terminación instalados en un pozo. La información incluida en el diagrama de pozo se refiere a las dimensiones principales de los componentes y a la profundidad en la que éstos se localizan. Para cualquier operación de Intervención, debe

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

22

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

REGISTRADO EN EL REGISTRO DE PROPIETARIOS DE POZOS DE PRODUCCIÓN
 JOSE ANTONIO CARRASCO JUSTOLIANO
 D.E.E.-D.G.R.P.T.U.
 A.N.H.

REGISTRADO EN EL REGISTRO DE PROPIETARIOS DE POZOS DE PRODUCCIÓN
 GUSTAVO CARRASCO AYMA
 D.E.E.-D.G.R.P.T.U.
 A.N.H.

REGISTRADO EN EL REGISTRO DE PROPIETARIOS DE POZOS DE PRODUCCIÓN
 WILDER FREYRE
 D.E.E.-D.G.R.P.T.U.
 A.N.H.

REGISTRADO EN EL REGISTRO DE PROPIETARIOS DE POZOS DE PRODUCCIÓN
 CRISTIAN MORALES
 D.E.E.-D.G.R.P.T.U.
 A.N.H.

REGISTRADO EN EL REGISTRO DE PROPIETARIOS DE POZOS DE PRODUCCIÓN
 SERGIO FERNANDO
 D.E.E.-D.G.R.P.T.U.
 A.N.H.

REGISTRADO EN EL REGISTRO DE PROPIETARIOS DE POZOS DE PRODUCCIÓN
 Ing. Químico A. Quiroga
 D.E.E.-D.G.R.P.T.U.
 A.N.H.

REGISTRADO EN EL REGISTRO DE PROPIETARIOS DE POZOS DE PRODUCCIÓN
 EUGENIO
 D.E.E.-D.G.R.P.T.U.
 A.N.H.

REGISTRADO EN EL REGISTRO DE PROPIETARIOS DE POZOS DE PRODUCCIÓN
 Ing. Luis Bostillo Portillo
 D.E.E.-D.G.R.P.T.U.
 A.N.H.

REGISTRADO EN EL REGISTRO DE PROPIETARIOS DE POZOS DE PRODUCCIÓN
 Lic. Sandra Moscoso Tejerina
 D.E.E.-D.G.R.P.T.U.
 A.N.H.

existir un diagrama de pozo actualizado disponible para permitir que los ingenieros y los operadores de equipos seleccionen el equipamiento más apropiado y preparen los procedimientos operativos que sean compatibles con cualquier restricción de fondo de pozo.

EMPAQUE DE GRAVA.- Un método de control de la producción de arena utilizado para prevenir la producción de arena de formación. En las operaciones de empaque de grava, se coloca un cedazo (filtro) de acero en el pozo y el espacio anular circundante se empaca con grava preparada de un tamaño específico, diseñada para prevenir el pasaje de arena de formación. El objetivo principal es estabilizar la formación, a la vez que se causa un deterioro mínimo de la productividad del pozo.

ESPACIO ANULAR.- El espacio que rodea a un objeto cilíndrico colocado dentro de otro, tal como el espacio que rodea a un objeto tubular colocado en un pozo.

FLUIDO DE TERMINACIÓN.- Un líquido libre de sólidos utilizado para "terminar" un pozo de petróleo o gas. Este fluido se coloca en el pozo para facilitar las operaciones finales antes del comienzo de la producción, tales como la colocación de filtros (cedazos), tuberías de revestimiento cortas (Liners) de producción, empacadores y válvulas de fondo pozo, o la ejecución de disparos en la zona productiva. El fluido está diseñado para controlar un pozo en caso de falla del hardware de fondo de pozo, sin dañar la formación productiva o los componentes de la Terminación. Habitualmente, los fluidos de Terminación de pozos son salmueras (cloruros, bromuros y formiatos), pero en teoría podrían ser cualquier fluido con características adecuadas de densidad y flujo. El fluido debe ser químicamente compatible con la formación prospectiva y los fluidos, y en general se somete a un alto grado de filtrado para evitar la introducción de sólidos en la región vecina al pozo. Rara vez, un fluido de perforación común es adecuado para las operaciones de Terminación debido a su contenido de sólidos, pH y composición iónica. En algunos casos, los fluidos de perforación de yacimiento (que no dañan la formación) pueden resultar apropiados para ambos fines.

FLUJO CRUZADO.- Una condición que existe cuando se permite que dos zonas de producción con características de presión diferentes se comuniquen durante la producción. El fluido de yacimiento de la zona de alta presión fluirá preferentemente hacia la zona de baja presión en vez de fluir en forma ascendente por el conducto de producción, a menos que los parámetros de producción sean controlados estrictamente.

FRACTURAMIENTO HIDRÁULICO.- Un tratamiento de estimulación ejecutado en forma rutinaria en los pozos de petróleo y gas de los yacimientos de baja permeabilidad. Fluidos con diseños técnicos especiales son bombeados a alta presión y alto régimen de bombeo en el intervalo a tratar, produciendo la apertura de una fractura vertical. Las alas de la fractura se extienden lejos del pozo, en direcciones opuestas, de acuerdo con los esfuerzos naturales presentes en la formación. El apuntalante, tal como los granos de arena de un tamaño determinado, se mezcla con el fluido de tratamiento para mantener la fractura abierta cuando concluye el tratamiento. El fracturamiento hidráulico genera una comunicación de alta conductividad con una extensa área de la formación y sortea cualquier daño que pudiera existir en la región vecina al pozo.

GRADO DE TUBERÍA DE PRODUCCIÓN.- Un sistema de clasificación de las especificaciones de materiales para las aleaciones de acero utilizadas en la fabricación de tuberías.

HERRAMIENTAS DE SERVICIO.- Un nombre genérico para una herramienta o un dispositivo que se utiliza en el emplazamiento o la colocación de los equipamientos de fondo de pozo, tales como los empacadores permanentes o los tapones. La herramienta de servicio puede ser recuperada después de la operación o del proceso de fijación. En ciertos casos, la herramienta de servicio también se utiliza para recuperar el equipamiento o las herramientas que han sido colocados en el pozo. Dentro de la Intervención de pozos

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

23

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

las herramientas de fondo de pozo que se utiliza para introducir y colocar tapones de fondo de pozo o equipo similar. El término se aplica a una gama de herramientas que se utilizan en actividades de remediación, como aplicaciones con tuberías flexibles, de entubación bajo presión o con equipo de reparación de pozos. Sin embargo, el término se asocia más comúnmente con operaciones con línea de acero, con relación a las herramientas que se utilizan para introducir y colocar bloqueos de línea de acero, tapones y equipo de fondo de pozo similar.

INTERVENCIÓN DE POZOS (WORKOVER).- 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. Contempla dos etapas: Intervención y Terminación, se entiende que las Operaciones de Intervención concluye cuando inicia la carrera de limpieza para realizar las operaciones de Terminación del pozo. Para lo cual, para fines de evaluación, se deberá considerar las Bandas por Servicios de Terminación para su respectiva evaluación, evaluando técnicamente la aplicabilidad de Banda de Servicios, sobre todo a materiales y tubería de producción.

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.

KPIs (Key Performance Indicator).- Indicador clave de desempeño, definen las bases para controlar la mejora continua de una operación/Actividad.

MANDRIL DE INYECCIÓN.- Un componente de Terminación de fondo de pozo que permite la inyección de químicos de tratamientos o inhibidores en el conducto de producción. El mandril de inyección está provisto de un sistema de válvulas orificio y válvulas de retención para dirigir el fluido bombeado por el espacio anular o la línea de inyección hacia el interior del conducto de producción.

MEDIDOR DE FONDO POZO.- Un medidor de presión, operado generalmente con línea de acero, que se utiliza para medir y registrar la presión de fondo de pozo. Los medidores de fondo de pozo se utilizan normalmente para la evaluación de la presión de fondo de pozo en condiciones de flujo diversas, lo que constituye la base del análisis de presiones transitorias.

NIPLE.- Un componente de la Terminación fabricado como una sección corta de tubular de paredes gruesas con una superficie interna trabajada que proporciona un área de sello y un perfil de fijación. Los niples de asentamiento se incluyen en la mayoría de las terminaciones, a intervalos predeterminados, para permitir la instalación de dispositivos de control de flujo, tales como tapones y estranguladores. Generalmente se utilizan tres tipos básicos de niples de asentamiento: niples de restricción interior, niples de asentamiento selectivo y niples con orificios o con válvulas de seguridad.

NIPLE SELLO (Seal Assy).- componente de la Terminación fabricado que une un conjunto de sellos con la tubería de producción y el PKR, lo comprende un tope localizador, las unidades de sellos, espaciadores y guía.

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.

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

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

24

@ANHBolivia @ANHBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo



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.

PRECIO UNITARIO.- Es el importe de la remuneración o pago total que debe cubrirse al contratista por unidad de concepto terminado y ejecutado conforme al proyecto.

Ej.:

Precio	Remuneración total
Equipos de Perforación	Servicio - Proyecto
Fluidos de Perforación	Servicio - Proyecto
Control de Solidos	Servicio - Proyecto
Etc.....	Servicio - Proyecto

PROGRAMAS DE TRABAJO Y PRESUPUESTO (PTP).- establecidos en los CO, generados por los Operadores y enviado a YPFB para su revisión y aprobación.

PRUEBA DE PRODUCCIÓN (DST – Drill Stem Test).- Un Drill Stem Test (DST) es una prueba la cual se usan herramientas especiales colocadas al final de la sarta de perforación. Esta prueba es generalmente practicada para probar pozos nuevos, ya que solo puede llevarse a cabo con el taladro en sitio. En un DST, el pozo es abierto a flujo a través de una válvula ubicada en el fondo de la herramienta de prueba, y el fluido de yacimiento fluye hacia superficie por la sarta de perforación (que generalmente está vacía al momento de comenzar la prueba). Una prueba común es una secuencia de períodos de cierre de acuerdo a las necesidades de evaluación que se requieran practicar en el pozo. Un DST permite evaluar el potencial de producción de alguna arena particular en el yacimiento, presión y características de la roca yacimiento. La prueba es una importante medición del comportamiento del yacimiento, y una manera valiosa de obtener fluidos en fondo. Toda la información recolectada en el DST permite saber si el pozo puede producir hidrocarburos de manera comercial.

RESERVORIO DE HIDROCARBUROS.- Es uno o varios estratos bajo la superficie que estén produciendo o sean capaces de producir hidrocarburos, con un sistema común de presión en toda su extensión, en los cuales los hidrocarburos, estén rodeados por roca impermeable o agua. Para fines de la presente Ley, Yacimiento y Reservorio de Hidrocarburos son sinónimos.

REVISIÓN DE COSTOS.- Es el proceso por el cual YPFB verifica, evalúa, valida u observa los Costos Reportados por el Titular basado en registros, cargos y otra documentación o información de respaldo que YPFB considere pertinente.

ROSCA PREMIUM.- Una clase de tipos de roscas de alto rendimiento que se utilizan normalmente en las terminaciones modernas de pozos de petróleo y gas. Las roscas premium se encuentran disponibles en numerosas configuraciones y están diseñadas generalmente para proporcionar un sellado hidráulico superior, una capacidad de tracción mejorada y facilidad de enrosque. A diferencia de las roscas convencionales, las áreas de sellado de las conexiones roscadas premium son independientes del perfil de filete y se incluyen como dos o tres áreas en la unión de la tubería, por lo que proporcionan cierta redundancia.

SERVICIOS CEMENTACIÓN.- Se refiere a la ejecución de un programa de cementación aprobado por Operador, donde están incluidos personal, Materiales, aditivos, alquiler de equipamiento de superficie. Donde deben estar incluidos los costos por ÍTEMS con respectivas concentraciones (Aditivos y materiales). De acuerdo a un modelo de contrato.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO DE CONTROL DE SÓLIDOS.- Se refiere al personal, alquiler de equipamiento para control de sólidos de perforación, como ser: alquiler de centrifugas, venta mallas de diferentes tamices. Asimismo incluye el tratamiento de fluidos de Terminación base agua, base aceite. De acuerdo a un modelo de contrato.

SERVICIO FLUIDO DE TERMINACIÓN.- Se refiere a la ingeniería, personal, materiales químicos que son agregados de acuerdo a un programa de un sistema de fluidos de terminación. De acuerdo a un modelo de contrato.

SERVICIO DE MUD LOGGING.- Control de parámetros de operaciones durante la Terminación, niveles de lodo, detectores de gas (H₂S, CO₂), adquisición tiempo real de componentes en ppm de Gas. De acuerdo a un modelo de contrato.

SERVICIO DE PERFILADO DE POZO.- Registros Hueco abierto y cañería revestida. De acuerdo a un modelo de contrato.

SERVICIO DE ENTUBACIÓN.- Equipamientos y personal técnico para realizar el enroscado en superficie de los diferentes diámetros de cañerías, tubing. De acuerdo a un modelo de contrato.

SUPERVISIÓN EN CAMPO.- Personal técnico del Operador, como ser Supervisor de Terminación/Workover (Company Man), Fiscal Químico; quienes tienen las responsabilidades llevar adelante las operaciones de terminación/Workover considerando las mejores prácticas de la industria, basado en estándares de calidad, optimizando tiempos y recursos.

SERVICIOS VARIOS.- Servicios de menor incidencia económica durante la Terminación de un pozo, mismo para este caso fueron separados por fase para un manejo de base de datos de forma independiente.

TERMINACIÓN DE POZOS.- Un término genérico utilizado para describir el arreglo de tubulares y equipos de fondo de pozo requeridos para posibilitar la producción segura y eficiente de un pozo de petróleo o gas. El punto en el cual comienza el proceso de Terminación de un pozo puede depender del tipo y el diseño del pozo.

TUBERÍA DE PRODUCCIÓN. - Tubería por la que fluye hacia la superficie la producción del Pozo.

VÁLVULA DE SEGURIDAD DE FONDO-POZO (SSSV/TRSV).- Un dispositivo de seguridad instalado en la parte superior del pozo para el cierre de emergencia de los conductos de producción en caso de emergencia. Existen dos tipos de válvulas de seguridad de fondo: las controladas desde la superficie y las controladas desde el subsuelo. En cada caso, el sistema de válvulas de seguridad está diseñado para operar a prueba de fallas, de modo que el pozo es aislado en caso de falla del sistema o daño de las instalaciones de control de la producción de superficie.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO II

@ANHBolivia @AnhBolivia

26

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. 11. N° 9
 www.anh.gob.bo

ANEXO III BANDA DE PRECIOS 2024 - ESPECIALIDAD - INTERVENCION SIN EQUIPO

SERVICIO WIRELINE					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
1	BACK OFF DE LIMPIEZA	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	367,57	1585,43
2	BACK OFF DE LIMPIEZA	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$/M	0,71	6,52
3	BAJADA DE HERRAMIENTAS ESPECIALES (DESVIACIÓN DE POZO)	CARGO POR CARRERA	US\$/UNIDAD	1.491,36	3182,05
4	BAJADA DE HERRAMIENTAS ESPECIALES (DESVIACIÓN DE POZO)	CARGO POR TIEMPO DE REGISTRO	US\$ / H	98,02	490,09
5	BAJADA DE HERRAMIENTAS ESPECIALES (DESVIACIÓN DE POZO)	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	1,33	5,26
6	BALEO RISTRA 1-11/16"	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,51	2,98
7	BALEO RISTRA 1-11/16"	CARGO POR METRO DISPARO	US\$ / M	150,39	503,38
8	BALEO RISTRA 1-11/16"	CARGO POR CARGAS UTILIZADAS	US\$ / CARGA	16,81	54,30
9	BALEO RISTRA 2 1/8"	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,74	2,98
10	BALEO RISTRA 2 1/8"	CARGO POR METRO DISPARO	US\$ / M	168,08	503,38
11	BALEO RISTRA 2 1/8"	CARGO POR CARGAS UTILIZADAS	US\$ / CARGA	16,81	54,30
12	CARGO BÁSICO	UNIDAD DE WIRE LINE	US\$ / DÍA	1.041,44	3822,70
13	CORTADOR EXPLOSIVO	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	1.118,52	9543,96
14	CORTADOR EXPLOSIVO	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,43	6,52
15	CORTADOR QUÍMICO	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	1.416,79	7457,93
16	CORTADOR QUÍMICO	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,43	7,46
17	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN	PRESIÓN DE CABEZA HASTA 1000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	122,52	915,83
18	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN	PRESIÓN DE CABEZA ENTRE 1001 - 3000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	291,93	2506,49
19	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN	PRESIÓN DE CABEZA ENTRE 3001 - 5000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	291,93	4872,51
20	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN	PRESIÓN DE CABEZA ENTRE 5001 - 10000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	437,90	10818,97
21	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN	PRESIÓN DE CABEZA ENTRE 10001 - 15000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	796,18	23420,66
22	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN 3K PSI	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	348,00	784,14
23	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN 10 K PSI ID 5"	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	1392,00	14702,70
24	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN 10K PSI ID 2.5"	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	980,18	9814,66
25	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN 15 K PSI ID 5"	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	15660,00	38050,39
26	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN 5 K PSI ID 2.5"	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	490,09	9597,23
27	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN 5 K PSI ID 5"	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	1392,00	9703,78
28	FIJACIÓN DE TAPÓN THRU TUBING	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,82	4,09
29	FIJACIÓN DE TAPÓN THRU TUBING	CARGO POR OPERACIÓN (DISPARO + ADAPTER KIT)	US\$ / OPERACIÓN	416,58	4272,61
30	FUENTE DE MINITRON PARA REGISTRO DE SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS	CARGO POR TIEMPO	US\$ / H	174,77	848,35
31	GR-CCL (REGISTRO DE CALIBRACIÓN)	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,43	2,23
32	GR-CCL (REGISTRO DE CALIBRACIÓN)	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	0,21	2,32
33	INGENIERO ESPECIALISTA	COSTO POR INGENIERO ESPECIALISTA PARA CORRER HERRAMIENTAS ESPECIALES	US\$ / DÍA	258,83	4766,37
34	INTERPRETACIÓN DE REGISTRO DE SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO CARBÓN - OXIGENO	CARGO POR REGISTRO	US\$ / UNIDAD	980,18	2450,45

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

1

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO WIRELINE					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
35	INTERPRETACIÓN DE REGISTRO DE SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO CARBÓN - OXIGENO	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	1,68	5,01
36	INTERPRETACIÓN DE REGISTRO DE SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO LITOLOGÍA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / UNIDAD	543,75	1729,78
37	INTERPRETACIÓN DE REGISTRO DE SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO LITOLOGÍA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	1,17	5,01
38	INTERPRETACIÓN DE REGISTRO DE SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO SIGMA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / UNIDAD	804,75	2439,27
39	INTERPRETACIÓN DE REGISTRO DE SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO SIGMA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	1,99	5,69
40	MOVILIZACIÓN CAMIÓN DE TRANSPORTE	CARGO POR DISTANCIA	US\$ / KM	0,44	6,08
41	MOVILIZACIÓN CAMIONETA 4X4 (PERSONAL)	CARGO POR DISTANCIA	US\$ / KM	0,66	3,92
42	MOVILIZACIÓN UNIDAD DE WIRE LINE	CARGO POR DISTANCIA	US\$ / KM	1,36	9,61
43	REGISTRO DE CEMENTACIÓN ULTRA SÓNICO	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,43	6,33
44	REGISTRO DE CEMENTACIÓN ULTRA SÓNICO	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	0,65	11,32
45	REGISTRO DE CORROSIÓN CALIPER TIEMPO REAL	POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	1,11	5,62
46	REGISTRO DE CORROSIÓN CALIPER MODO MEMORIA	POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,87	3,41
47	REGISTRO DE CORROSIÓN CALIPER MODO MEMORIA	POR REGISTRO	US\$ / M	1,47	5,10
48	REGISTRO DE CORROSIÓN CALIPER TIEMPO REAL	POR REGISTRO	US\$ / M	1,47	5,75
49	REGISTRO DE CORROSIÓN ULTRA SÓNICO	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,56	6,30
50	REGISTRO DE CORROSIÓN ULTRA SÓNICO	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	0,69	10,00
51	REGISTRO MODO MEMORIA CAPACITANCIA	POR REGISTRO	US\$ / M	0,81	2,54
52	REGISTRO PLT MODO MEMORIA	LECTURA EN SUPERFICIE	US\$ / M	1,62	8,13
53	REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	1,30	10,09
54	REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO POR TIEMPO	US\$/ H	186,42	600,90
55	REGISTRO PLT MODO MEMORIA SENSOR DE PRESIÓN	POR REGISTRO CUARZO O SHAFIR	US\$ / M	0,81	2,54
56	REGISTRO PLT MODO MEMORIA CCL	POR REGISTRO	US\$ / M	0,54	2,54
57	REGISTRO PLT MODO MEMORIA DENSIDAD	POR REGISTRO	US\$ / M	1,04	2,57
58	REGISTRO PLT MODO MEMORIA GAMMA RAY	POR REGISTRO	US\$ / M	0,71	2,11
59	REGISTRO PLT MODO MEMORIA SENSOR DE TEMPERATURA	POR REGISTRO	US\$ / M	0,83	2,54
60	REGISTRO PLT MODO MEMORIA SPINER (FLOW METER)	POR REGISTRO	US\$ / M	0,81	2,54
61	REGISTRO PLT MODO MEMORIA VELOCIDAD	POR REGISTRO	US\$ / M	0,78	2,54
62	REGISTRO PLT TIEMPO REAL CAPACITANCIA	POR REGISTRO	US\$ / M	0,81	2,94
63	REGISTRO PLT TIEMPO REAL CCL	POR REGISTRO	US\$ / M	0,54	2,94
64	REGISTRO PLT TIEMPO REAL DENSIDAD	POR REGISTRO	US\$ / M	0,43	2,94

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

2

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO WIRELINE					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
65	REGISTRO PLT TIEMPO REAL GAMMA RAY	POR REGISTRO	US\$ / M	0,13	2,60
66	REGISTRO PLT TIEMPO REAL SENSOR DE PRESIÓN	POR REGISTRO CUARZO O SHAFIR	US\$ / M	0,33	2,94
67	REGISTRO PLT TIEMPO REAL SENSOR DE TEMPERATURA	POR REGISTRO	US\$ / M	0,33	2,94
68	REGISTRO PLT TIEMPO REAL SPINER (FLOW METER)	POR REGISTRO	US\$ / M	0,65	2,94
69	REGISTRO PLT TIEMPO REAL VELOCIDAD	POR REGISTRO	US\$ / M	0,81	2,94
70	REGISTRO SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO CARBÓN - OXIGENO	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,78	9,23
71	REGISTRO SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO CARBÓN - OXIGENO	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	1,30	17,96
72	REGISTRO SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO LITOLOGÍA	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,78	9,06
73	REGISTRO SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO LITOLOGÍA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	1,52	17,55
74	REGISTRO SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO SIGMA	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,78	9,23
75	REGISTRO SATURACIÓN DE HIDROCARBUROS MODO SIGMA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	1,30	9,40
76	REGISTRO SATURACIÓN Y FLUJO DE AGUA	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	1,57	9,44
77	REGISTRO SATURACIÓN Y FLUJO DE AGUA	CARGO POR ESTACIONES	US\$/ PARADA	183,78	1163,30
78	TRIPULACIÓN	CARGO DIARIO POR PERSONAL (CUADRILLA BÁSICA)	US\$ / DÍA	362,71	7626,19
79	TUBING PUNCHER (BALEO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN)	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	217,50	571,93
80	TUBING PUNCHER (BALEO DE TUBERÍA PARA CIRCULACIÓN)	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,74	3,81

SERVICIO DE SLICK LINE					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
1	ALAMBRE 0.108"	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	17,84	114,45
2	ALAMBRE 0.108" 5000 PSI	CARGO BASICO DE UNIDAD SLICKLINE/ POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	210,79	1086,48
3	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL)	CARGO BASICO EQUIPO UNIDAD SLICKLINE POR DÍA /OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	106,26	406,28
4	ALAMBRE 0.108" 5000 PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	356,29	1813,87
5	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL)	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	294,69	1530,17
6	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL)	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	22,67	90,67
7	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	CARGO BASICO UNIDAD DE SLICKLINE POR DÍA/POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	378,02	893,72
8	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	415,43	947,89
9	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DÍA	445,55	896,35
10	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	85,70	216,66
11	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL)	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA/	US\$ / DÍA	391,09	786,79

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

3

@ANHBolivia @AnHBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO DE SLICK LINE

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
	STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	POR OPERACIÓN			
12	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	BASICO POR HR EFECTIVA OPERACIÓN	US\$ / H	55,81	112,27
13	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	CARGO BASICO POR REGSITRO DE CALIPER POR METRO	US\$/M	1,39	3,69
14	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	CARGO BASICO POR SERVICIO CALIPER	US\$/M	0,53	1,07
15	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	CARGO BASICO DE UNIDAD SLICKLINE/ POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	391,09	786,79
16	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	1125,12	2263,50
17	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO	US\$ / OPERACIÓN	1052,56	2319,78
18	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	617,52	2081,11
19	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	754,74	1602,30
20	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN	US\$ / DÍA	512,66	1093,83
21	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\$ / DÍA	233,03	497,20
22	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	52,20	183,78
23	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 10 M PSI	BASICO	US\$ / OPERACIÓN	1144,08	2521,50
24	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	838,89	2401,44
25	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 10 M PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	73,22	161,38
26	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 5 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE. PRIMER DÍA	US\$ / DÍA	778,07	2378,31
27	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 5 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	955,68	2028,89
28	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 5" - 5 M PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	65,77	233,63
29	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 7" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	931,17	1945,52
30	ALAMBRE 0.108" LUBRICADORES 7" - 10 M PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	93,12	273,24
31	ALAMBRE 0.108" REGISTRO DE PRESION	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	132,96	1087,48
32	ALAMBRE 0.108" REGISTRO DE PRESION	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	186,42	1134,89
33	ALAMBRE 0.108" REGISTRO DE PRESION	BASICO POR HR EFECIVA OPERATIVA	US\$ / H	25,63	234,32
34	ALAMBRE 0.108" REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	CARGO BASICO POR OPERACIÓN DEL EQUIPO UNIDAD DE SLICKLINE	US\$ / OPERACIÓN	210,51	1122,15
35	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO	US\$ / OPERACIÓN	1327,14	2924,94
36	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	773,40	3369,37
37	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN	US\$ / DÍA	512,66	1525,67

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

4

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Vacuiba
 Potosí: Calle Uruguay N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo



SERVICIO DE SLICK LINE

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
38	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\$ / DÍA	160,17	592,37
39	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	88,55	342,37
40	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE, DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	1347,75	2861,25
41	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 5 M PSI	BASICO EQUIPO	US\$ / OPERACIÓN	210,79	2077,45
42	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 5 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	843,17	2046,13
43	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 3 1/2" - 5 M PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	63,15	303,27
44	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO	US\$ / OPERACIÓN	1601,72	3530,10
45	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	1165,13	3719,78
46	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI	BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN	US\$ / DÍA	765,08	2047,08
47	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\$ / DÍA	559,26	1193,27
48	ALAMBRE 0.125" (STANDAR) STD DE 10K	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DÍA	990,11	1991,88
49	ALAMBRE 0.125" (STANDAR) STD DE 10K	CARGO BASICO UNIDAD DE SLICKLINE POR DÍA/POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	990,11	1991,88
50	ALAMBRE 0.125" (STANDAR) STD DE 10K	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	945,10	1901,34
51	ALAMBRE 0.125" (STANDAR) STD DE 10K	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	92,26	185,61
52	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO	US\$ / OPERACIÓN	956,00	2507,63
53	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	745,68	2322,51
54	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN	US\$ / DÍA	512,66	2378,55
55	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\$ / DÍA	233,03	497,20
56	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 3 1/2" - 10 M PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	52,20	226,05
57	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO	US\$ / OPERACIÓN	1372,90	3025,80
58	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	1327,14	2943,11
59	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI	BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN	US\$ / DÍA	978,71	2088,22
60	ALAMBRE 0.125" (STANDARD)	BASICO DIARIO STAND BY POR UNIDAD DE SLICK LINE, EQUIPOS DE PRESIÓN Y EQUIPOS	US\$ / DÍA	512,66	1093,83

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

5

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO DE SLICK LINE

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
	LUBRICADORES 7" - 10 M PSI	DE SUPERFICIE			
61	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) LUBRICADORES 7" - 10 M PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	89,24	196,68
62	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) 5000 PSI	CARGO BASICO UNIDAD DE SLICKLINE POR DÍA/POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	522,00	1181,55
63	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) 5000 PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	372,84	2117,54
64	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) 5000 PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	16,81	177,75
65	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) 5000 PSI	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DÍA	32,62	1128,84
66	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) DE 10K	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DÍA	764,63	1667,63
67	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) DE 10K	CARGO BASICO UNIDAD DE SLICKLINE POR DÍA/POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	764,63	1538,27
68	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) DE 10K	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	818,30	1685,66
69	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) DE 10K	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	36,71	209,19
70	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	CARGO BASICO UNIDAD DE SLICKLINE POR DÍA/POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	540,06	1165,49
71	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	540,06	1245,65
72	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	4,50	73,78
73	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DÍA	540,06	1165,49
74	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	BASICO POR HR EFECTIVA OPERACIÓN	US\$ / H	50,98	429,93
75	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA STAND BY	US\$ / DÍA	406,28	832,36
76	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	CARGO BASICO DE UNIDAD SLICKLINE/ POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	158,45	896,58
77	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	68,89	4376,64
78	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DÍA	381,11	790,66
79	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	CARGO BASICO POR REGSITRO DE CALIPER POR METRO	US\$ / M	1,89	3,80
80	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	CARGO BASICO POR SERVICIO CALIPER	US\$ / M	0,53	1,07
81	ALAMBRE 0.125" (STANDARD)	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	372,84	1475,25
82	ALAMBRE 0.125" (STANDARD)	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	40,08	1764,32
83	ALAMBRE 0.125" (STANDARD)	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DÍA	12,39	131,82
84	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) REGISTRO DE PRESIÓN	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA	US\$ / DÍA	25,63	909,79
85	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) REGISTRO DE PRESIÓN	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DÍA/ POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	379,54	981,21
86	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) REGISTRO DE PRESIÓN 5000 PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	3,60	176,43
87	ALIMENTACIÓN HOSPEDAJE	BASICO POR ALIMENTACIÓN, POR PERSONA, POR DÍA O FRACCIÓN	US\$ / DÍA	15,23	123,97
88	ALIMENTACIÓN HOSPEDAJE	BASICO POR PERNOCTE, POR PERSONA, POR DÍA O FRACCIÓN	US\$ / DÍA	2,41	10,02
89	ALIMENTACIÓN HOSPEDAJE	BASICO POR ALOJAMIENTO, POR PERSONA, POR DÍA O FRACCIÓN	US\$ / DÍA	4,35	77,88

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

6

[f @ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO DE SLICK LINE					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
90	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	LUBRICADORES ADICIONALES DE 2" O 3" 5M PSI	US\$ / DÍA	64,81	221,43
91	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	LUBRICADORES ADICIONALES DE 2" O 3" 10M PSI	US\$ / DÍA	107,19	316,91
92	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 7"(ID 6.375) COMPLETO, POR DÍA OPERATIVO	US\$ / DÍA	372,84	832,36
93	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 7"(ID 6.375) COMPLETO, POR DÍA STAND BY	US\$ / DÍA	186,42	416,18
94	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	MANIFOLD DE INYECCIÓN HIDRÁULICO	US\$ / DÍA	204,33	591,03
95	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 2 3/8" EU	US\$ / DÍA	46,61	588,10
96	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 2 7/8" EU	US\$ / DÍA	69,91	691,17
97	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 3 1/2" EU	US\$ / DÍA	97,87	847,33
98	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	PUMPING SUB 5000 PSI.	US\$ / DÍA	13,05	133,11
99	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	PUMPING SUB 10,000 PSI.	US\$ / DÍA	60,94	438,09
100	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	TOOL TRAP HIDRÁULICA DE SEGURIDAD 10,000 PSI.	US\$ / DÍA	107,19	838,89
101	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	TOOL TRAP MANUAL DE SEGURIDAD 5,000 PSI.	US\$ / DÍA	46,61	512,48
102	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 4 1/16" 15K BRIDA 15"-2 ACME	US\$ / DÍA	208,80	750,67
103	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 4 1/16" 10K BRIDA 5"-4 ACME	US\$ / DÍA	208,80	591,64
104	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 4 1/16" 10K BRIDA 11 1/2 "-4ACME	US\$ / DÍA	208,80	668,68
105	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 3 1/16" 10K BRIDA 5 "-4ACME	US\$ / DÍA	150,39	934,21
106	GRUAS	BASICO GRÚA 5 TON. POR DÍA	US\$ / DÍA	150,39	824,00
107	GRUAS	BASICO GRÚA 5 TON. POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	150,39	1152,70
108	GRUAS	BASICO GRÚA 8 TON. POR DÍA	US\$ / DÍA	372,84	1128,83
109	GRUAS	BASICO GRÚA 10 TON. POR DÍA	US\$ / DÍA	219,66	1394,78
110	GRUAS	BASICO GRÚA 15 TON. POR DÍA	US\$ / DÍA	219,66	1513,40
111	GRUAS	BASICO GRÚA 20 TON. POR DÍA	US\$ / DÍA	414,78	1715,58
112	GRUAS	BASICO GRÚA 35 TON. POR DÍA	US\$ / DÍA	497,70	1019,65
113	GRUAS	BASICO UNIDAD DE MASTIL TELESCOPICO PRIMER DÍA	US\$ / DÍA	380,89	780,34
114	GRUAS	BASICO UNIDAD DE MASTIL TELESCOPICO DÍAIONAL	US\$ / DÍA	558,64	1117,28
115	GRUAS	BASICO GRUA PRIMER DÍA	US\$ / DÍA	26,10	75,97
116	GRUAS	BASICO GRÚA 5 TON. POR HR	US\$ / H	34,80	79,78
117	GRUAS	BASICO GRÚA 10 TON. POR HR	US\$ / H	42,46	88,31
118	GRUAS	BASICO GRÚA 15 TON. POR HR	US\$ / H	363,52	906,87
119	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	PERFORADORA OTIS TIPO A, POR HUECO PERFORADO	US\$ / DÍA	167,78	699,08
120	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	KICKOVER TOOL TIPO KOT, OM PARA POZOS DIRIGIDOS, POR DÍA	US\$ / DÍA	131,48	405,14
121	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD ESPECIALES (R,RN,PR,PRN) POR DÍA	US\$ / DÍA	97,87	352,71
122	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	TIJERA HIDRÁULICA, POR DÍA	US\$ / DÍA	25,39	160,11
123	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	AMORTIGUADOR DE VIBRACIÓN, POR DÍA	US\$ / DÍA	32,62	163,01
124	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	LOCALIZADOR DE ALAMBRE, POR DÍA	US\$ / DÍA	76,18	224,72
125	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	PESCADOR MAGNETICO, POR DÍA	US\$ / DÍA	6,99	153,59
126	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2	PESCADOR ARPÓN, POR DÍA	US\$ / DÍA	83,89	251,78

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

7

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gov.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
 Potosí: Calle Uruguay N°4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gov.bo

SERVICIO DE SLICK LINE					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
	1/2"				
127	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	OVERSHOTS DE W/L SPEARS, POR DÍA	US\$ / DÍA	38,25	266,77
128	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	SHIFTING TOOLS 2.125, POR DÍA	US\$ / DÍA	111,85	504,30
129	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	BOMBA HIDROSTÁTICA DE ARENA, POR DÍA	US\$ / DÍA	326,25	888,30
130	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	PERFORADORA OTIS TIPO A, POR HUECO PERFORADO	US\$ / DÍA	152,25	569,42
131	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	KICKOVER TOOL TIPO KOT, OM PARA POZOS DIRIGIDOS, POR DÍA	US\$ / DÍA	131,48	399,39
132	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD ESPECIALES (R,RN,PR,PRN) POR DÍA	US\$ / DÍA	97,87	266,92
133	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	TIJERA HIDRÁULICA, POR DÍA	US\$ / DÍA	23,30	161,56
134	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	AMORTIGUADOR DE VIBRACIÓN, POR DÍA	US\$ / DÍA	32,62	163,01
135	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	LOCALIZADOR DE ALAMBRE, POR DÍA	US\$ / DÍA	69,91	218,74
136	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	PESCADOR MAGNETICO, POR DÍA	US\$ / DÍA	18,64	156,07
137	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	PESCADOR ARPÓN, POR DÍA	US\$ / DÍA	83,89	243,35
138	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	OVERSHOTS DE W/L SPEARS, POR DÍA	US\$ / DÍA	21,75	245,83
139	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	SHIFTING TOOLS 1.875", POR DÍA	US\$ / DÍA	111,85	382,23
140	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	BOMBA HIDROSTÁTICA DE ARENA, POR DÍA	US\$ / DÍA	396,14	985,07
141	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	PERFORADORA OTIS TIPO A, POR HUECO PERFORADO	US\$ / DÍA	177,10	838,89
142	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	KICKOVER TOOL TIPO KOT, OM PARA POZOS DIRIGIDOS, POR DÍA	US\$ / DÍA	131,48	455,92
143	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD ESPECIALES (R,RN,PR,PRN) POR DÍA	US\$ / DÍA	149,14	428,97
144	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	TIJERA HIDRÁULICA, POR DÍA	US\$ / DÍA	37,28	134,95
145	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	AMORTIGUADOR DE VIBRACIÓN, POR DÍA	US\$ / DÍA	32,62	163,01
146	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	LOCALIZADOR DE ALAMBRE, POR DÍA	US\$ / DÍA	86,22	271,68
147	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	PESCADOR MAGNETICO, POR DÍA	US\$ / DÍA	6,99	153,59
148	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	PESCADOR ARPÓN, POR DÍA	US\$ / DÍA	102,53	271,62
149	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	OVERSHOTS DE W/L SPEARS, POR DÍA	US\$ / DÍA	40,50	352,37
150	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 2.125 Ó 2.562, POR DÍA	US\$ / DÍA	111,85	645,09
151	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	BOMBA HIDROSTÁTICA DE ARENA, POR DÍA	US\$ / DÍA	13,50	521,48
152	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	HERRAMIENTA MECÁNICA DE CUCHARCO, POR DÍA	US\$ / DÍA	65,25	167,68
153	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TUBING STOP, POR DÍA	US\$ / DÍA	65,25	190,86
154	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TUBING STOP, POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	23,30	393,32
155	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DÍA	US\$ / DÍA	46,61	111,36

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

8

@ANHBolivia
 @AnHBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo



SERVICIO DE SLICK LINE					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
156	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	92,89	607,35
157	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DÍA	US\$ / DÍA	107,19	256,13
158	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	72,01	380,36
159	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD (X, XN,PN,PX, PXN) POR DÍA	US\$ / DÍA	27,90	196,63
160	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD (X, XN,PN,PX, PXN) POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	72,01	274,03
161	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPON DE PRUEBA N PRIMER DÍA	US\$ / DÍA	45,00	111,79
162	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPON DE PRUEBA N POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	8,70	262,57
163	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD 2.81"(XN,X,PN,PX,PXN)	US\$ / DÍA	102,53	249,85
164	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	SHIFTING TOOLS 2.375" POR DÍA	US\$ / DÍA	55,93	134,09
165	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	SHIFTING TOOLS 2.375" POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	34,95	111,74
166	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	LOCALIZADOR DE PUNTA DE TUBERÍA, POR DÍA	US\$ / DÍA	131,48	398,09
167	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD (R) POR DÍA	US\$ / DÍA	131,48	413,74
168	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION (XR) POR DÍA	US\$ / DÍA	72,01	423,45
169	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD (PN, PX) POR DÍA	US\$ / DÍA	103,51	411,87
170	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD (PR) POR DÍA	US\$ / DÍA	72,01	525,32
171	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PXN) POR DÍA	US\$ / DÍA	72,01	453,77
172	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PRN) POR DÍA	US\$ / DÍA	21,75	264,24
173	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DÍA	US\$ / DÍA	63,76	129,83
174	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	2,18	363,52
175	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE	HERRAMIENTA MECÁNICA DE CUCHARCO, POR DÍA	US\$ / DÍA	65,25	180,98

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

9

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay N° 4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

SERVICIO DE SLICK LINE

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
	SLICKLINE 2"				
176	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TUBING STOP, POR DÍA	US\$ / DÍA	65,25	190,86
177	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TUBING STOP, POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	23,30	262,37
178	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DÍA	US\$ / DÍA	46,61	111,36
179	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	88,46	650,76
180	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DÍA	US\$ / DÍA	115,26	274,69
181	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	30,45	513,59
182	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD (X, XN,PN,PX, PXN) POR DÍA	US\$ / DÍA	13,05	317,84
183	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD (X, XN,PN,PX, PXN) POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	15,23	326,93
184	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPON DE PRUEBA N PRIMER DÍA	US\$ / DÍA	8,70	180,65
185	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPON DE PRUEBA N POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	40,95	271,99
186	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD 2.81"(XN,X,PN,PX,PXN)	US\$ / DÍA	43,50	369,80
187	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	SHIFTING TOOLS 1.875" POR DÍA	US\$ / DÍA	95,21	228,14
188	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	SHIFTING TOOLS 1.875" POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	23,30	147,39
189	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	LOCALIZADOR DE PUNTA DE TUBERÍA, POR DÍA	US\$ / DÍA	98,02	331,54
190	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD (R) POR DÍA	US\$ / DÍA	110,27	363,52
191	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION (XR) POR DÍA	US\$ / DÍA	30,45	364,56
192	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD (PN, PX) POR DÍA	US\$ / DÍA	103,51	373,95
193	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD (PR) POR DÍA	US\$ / DÍA	72,01	404,40
194	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PXN) POR DÍA	US\$ / DÍA	72,01	355,50

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

10

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO DE SLICK LINE

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
195	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PRN) POR DÍA	US\$ / DÍA	21,75	264,24
196	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DÍA	US\$ / DÍA	87,00	368,14
197	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	13,50	627,50
198	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	HERRAMIENTA MECÁNICA DE CUCHAREO, POR DÍA	US\$ / DÍA	69,91	206,11
199	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TUBING STOP, POR DÍA	US\$ / DÍA	69,91	204,50
200	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TUBING STOP, POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	23,30	457,46
201	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DÍA	US\$ / DÍA	60,59	146,07
202	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	97,31	603,62
203	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DÍA	US\$ / DÍA	85,01	252,08
204	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	72,01	412,21
205	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O (X, XN,PN,PX, PXN) POR DÍA	US\$ / DÍA	27,90	216,41
206	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O (X, XN,PN,PX, PXN) POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	72,01	312,87
207	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPON DE PRUEBA N PRIMER DÍA	US\$ / DÍA	60,59	144,77
208	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPON DE PRUEBA N POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	40,95	442,69
209	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD 2.81"(XN,X,PN,PX,PXN)	US\$ / DÍA	65,25	274,00
210	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 3 1/2" POR DÍA	US\$ / DÍA	69,91	167,61
211	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 3 1/2" POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DÍA	69,91	311,80
212	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 2.81" POR DÍA	US\$ / DÍA	41,94	167,61
213	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	LOCALIZADOR DE PUNTA DE TUBERÍA, POR DÍA	US\$ / DÍA	76,18	490,62

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

11

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo



SERVICIO DE SLICK LINE					
Nº	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
214	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD (R) POR DÍA	US\$ / DÍA	131,48	525,50
215	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION (XR) POR DÍA	US\$ / DÍA	72,01	475,63
216	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD (PN, PX) POR DÍA	US\$ / DÍA	131,48	504,90
217	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD (PR) POR DÍA	US\$ / DÍA	72,01	580,62
218	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PXN) POR DÍA	US\$ / DÍA	72,01	550,82
219	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PRN) POR DÍA	US\$ / DÍA	17,40	269,27
220	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DÍA	US\$ / DÍA	13,05	160,84
221	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DÍAIONAL	US\$ / DÍA	27,96	2553,21
222	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BASICO UNICO GD Y GE	US\$ / BÁSICO	369,26	851,27
223	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	226,20	851,27
224	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	165,30	969,59
225	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI	US\$ / DÍA	247,53	1029,11
226	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI (DÍA ADICIONAL)	US\$ / DÍA	3,54	16,92
227	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI	US\$ / H	338,16	830,83
228	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 10000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	369,26	936,34
229	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	104,86	928,08
230	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI	US\$ / DÍA	279,63	932,10
231	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI, (DÍA ADICIONAL)	US\$ / DÍA	3,54	31,46
232	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI	US\$ / H	3,54	14,14
233	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI	US\$ / DÍA	163,12	743,99

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

12

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lima N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO DE SLICK LINE					
Nº	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
	BATERIAS)				
234	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI, (DÍA ADICIONAL)	US\$ / DÍA	163,12	348,04
235	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI	US\$ / H	0,00	0,00
236	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 10000 PSI	US\$ / DÍA	3,54	976,74
237	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BATERIAS DE MEMORY GAUGE (ES UN CARGO BASICO POR OPERACIÓN)	US\$ / OPERACIÓN	130,50	603,38
238	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BASICO DE SENSORES SPG SHAPPIRE MEMORY GAUGE SYSTEMS	US\$ / DÍA	5,40	864,81
239	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BASICO DE SENSORES SPG SHAPPIRE MEMORY GAUGE SYSTEMS DIAGONAL	US\$ / DÍA	5,40	355,50
240	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE 300 °F 15000 PSI (DÍA)	US\$ / DÍA	209,72	427,07
241	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE 300 °F 15000 PSI, (DÍA ADICIONAL)	US\$ / DÍA	158,46	322,67
242	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE 350 °F 15000 PSI (DÍA)	US\$ / DÍA	209,72	1171,39
243	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE 350 °F 15000 PSI, (DÍA ADICIONAL)	US\$ / H	158,46	620,93
244	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BASICO POR HR DE MEMORY GAUGE SHAFIR	US\$ / DÍA	2,31	15,85
245	MEMORY GAUGE (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	INTERPRETACIÓN DE REGISTRO DE PRESION	US\$ / CORRIDA	130,43	951,26
246	MOVILIZACION	CAMIONETA PICKUP 4X4	US\$ / KM	0,32	1,66
247	MOVILIZACION	UNIDAD DE SLICKLINE Y/O PISTONEO	US\$ / KM	0,55	3,81
248	MOVILIZACION	UNIDAD SLICKLINE REGISTRO DE CORROSION	US\$ / KM	1,58	5,63
249	MOVILIZACION	UNIDAD WIRE LINE	US\$ / KM	0,92	3,43
250	MOVILIZACION	CAMIÓN CON MASTIL Ó GRUA	US\$ / KM	0,22	4,58
251	MOVILIZACION	GRUA 5 TONELADA	US\$ / KM	0,44	4,47
252	MOVILIZACION	GRUA 10 TONELADA	US\$ / KM	0,44	7,34
253	MOVILIZACION	GRUA 15 TONELADA	US\$ / KM	0,22	8,03
254	MOVILIZACION	CAMION TRANSPORTE DE 5 TN	US\$ / KM	1,09	3,62
255	MOVILIZACION	CAMION TRANSPORTE > =1 TONELADA	US\$ / KM	0,75	6,19
256	PERSONAL	BASICO PERSONAL SENIOR OPERADOR Y AYUDANTE 2 CADA UNO	US\$ / OPERACIÓN	762,62	1597,93
257	PERSONAL	INGENIERO ESPECIALISTA PARA PLT	US\$ / DÍA	209,72	814,86
258	PERSONAL	CONSULTOR INTERNACIONAL	US\$ / DÍA	652,50	1597,93
259	PERSONAL	INGENIERO	US\$ / DÍA	108,01	486,56
260	PERSONAL	INGENIERO WELL TESTING	US\$ / DÍA	108,01	468,16
261	PERSONAL	INGENIERO ESPECIALISTA PARA MEMORY GAUGE Y DHSIT	US\$ / DÍA	104,40	485,10
262	PERSONAL	INGENIERO ESPECIALISTA DE GAS LIFT POR DÍA	US\$ / DÍA	147,03	450,05
263	PERSONAL	INGENIERO ESPECIALISTA PARA CALIPER	US\$ / DÍA	108,01	402,48

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

13

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo



SERVICIO DE SLICK LINE					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
264	PERSONAL	SUPERVISOR PARA SLICKLINE	US\$ / DÍA	130,43	543,40
265	PERSONAL	OPERADOR DE SLICKLINE	US\$ / DÍA	56,55	430,43
266	PERSONAL	OPERADOR DE MÁSTIL /GRÚA	US\$ / DÍA	59,49	349,48
267	PERSONAL	AYUDANTE PARA SLICKLINE	US\$ / DÍA	59,35	281,22
268	PERSONAL	AYUDANTE DE MASTIL DE GRÚA	US\$ / DÍA	59,49	283,86
269	PERSONAL	AYUDANTE PARA GAS LIFT POR DÍA	US\$ / DÍA	163,12	343,06
270	PERSONAL	INGENIERO SERVICIOS DE GAS LIFT	US\$ / DÍA	279,35	926,06
271	PERSONAL	OPERADOR SERVICIOS DE GAS LIFT	US\$ / DÍA	196,04	416,18
272	PERSONAL	BASICO PERNOCTE POR PERSONA	US\$ / DÍA	4,50	12,24
273	SERVICIO DE PISTONEO CABLE 3/16" PARA POZO 5000 PSI	CARGO BÁSICO EQUIPO DE PISTONEO,	US\$ / OPERACIÓN	123,83	1179,86
274	SERVICIO DE PISTONEO CABLE 5/16" PARA POZO 5000 PSI	BASICO BÁSICO EQUIPO DE PISTONEO,	US\$ / OPERACIÓN	174,98	1529,48
275	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16"	BASICO POR DÍA EQUIPO	US\$ / DÍA	263,28	1411,04
276	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16"	BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERACIÓN ESTANDAR) POR DÍA	US\$ / DÍA	71,50	558,70
277	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16"	BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERCIÓN ÁCIDO) POR DÍA	US\$ / DÍA	207,89	1243,25
278	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16"	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	10,77	126,83
279	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16"	BASICO EQUIPO DE PISTONEO X DÍA STAND BY	US\$ / DÍA	152,36	304,71
280	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16"	BASICO POR DÍA PISOTNEO	US\$ / DÍA	87,49	1388,60
281	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16"	BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERACIÓN ESTANDAR) POR DÍA	US\$ / DÍA	202,52	1226,91
282	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16"	BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERCIÓN ÁCIDO) POR DÍA	US\$ / DÍA	185,25	660,21
283	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16"	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	4,85	173,58
284	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16"	BASICO EQUIPO DE PISTONEO X DÍA STAND BY	US\$ / DÍA	152,36	304,71
285	SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO	COPA DE PISTÓN 2", POR UNIDAD	US\$ / UNIDAD	19,61	102,33
286	SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO	COPA DE PISTÓN 2 1/2", POR UNIDAD	US\$ / UNIDAD	23,53	126,06
287	SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO	COPA DE PISTÓN 3", POR UNIDAD	US\$ / UNIDAD	18,85	127,99
288	SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO	COPA DE PISTÓN 2 3/8", POR UNIDAD	US\$ / UNIDAD	19,97	93,57
289	SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO	COPA DE PISTÓN 2 7/8", POR UNIDAD	US\$ / UNIDAD	23,96	85,98
290	SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO	COPA DE PISTÓN 3 1/2", POR UNIDAD	US\$ / UNIDAD	27,96	85,98
291	SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER	BASICO POR REGISTRO POR METRO EN POZOS DE 5000 PSI O MENOR	US\$ / M	0,84	6,54
292	SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER	BASICO POR REGISTRO POR METRO EN POZOS DE 10,000 PSI	US\$ / M	1,34	6,50
293	SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER	BASICO POR INTERPRETACION CALIPER POR REGISTRO	US\$ / DÍA	1,67	842,70
294	SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER	BASICO POR ESPECIALISTA POR DÍA	US\$ / M	126,15	490,09
295	SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER	BASICO POR SERVICIO DE CALIPER EN POZOS 5000 PSI O MENOR	US\$ / M	0,35	2,34
296	SERVICIO DE REGISTRO DE CORRROSION CALIPER	BASICO POR SERVICIO DE CALIPER EN POZOS 10,000 PSI	US\$ / BÁSICO	0,53	2,61

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

14

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO DE SLICK LINE

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
297	SERVICIO DE REGISTRO DE CORROSION CALIPER	BASICO POR INTERPRETACIÓN CALIPER EN 48 HR	US\$ / BÁSICO	203,66	418,93
298	SERVICIO DE REGISTRO DE CORROSION CALIPER	BASICO POR INTERPRETACIÓN CALIPER EN 24 HR	US\$ / M	289,42	595,32
299	SERVICIO DE REGISTRO DE CORROSION CALIPER	BASICO POR REGISTRO POR METRO EN POZOS DE 5000 PSI O MENOR - TANDEM WORK	US\$ / M	1,05	2,19
300	SERVICIO DE REGISTRO DE CORROSION CALIPER	BASICO POR REGISTRO POR METRO EN POZOS DE 10,000 PSI - TANDEM WORK	US\$ / M	1,48	3,07
301	SERVICIO DE REGISTRO DE CORROSION CALIPER	BASICO POR SERVICIO DE CALIPER EN POZOS 5000 PSI O MENOR - TANDEM WORK	US\$ / M	1,43	2,97
302	SERVICIO DE REGISTRO DE CORROSION CALIPER	BASICO POR SERVICIO DE CALIPER EN POZOS 10,000 PSI - TANDEM WORK	US\$ / CORRIDA	2,27	4,73
303	SERVICIO DE REGISTRO DE CORROSION CALIPER	BASICO CORRIDA REGISTRO DE CALIPER MULTIFINGER EN TUBERÍA (EXCEPTO CAIPIPENDI @ 4000M)	US\$ / CORRIDA	233,61	24896,57
304	SERVICIO DE REGISTRO DE CORROSION CALIPER	BASICO CORRIDA REGISTRO DE CALIPER MULTIFINGER EN TUBERÍA (CAIPIPENDI @ 5200M)	US\$ / CORRIDA	7395,00	32345,94
305	SERVICIO DE REGISTRO DE CORROSION CALIPER	BASICO POR INTERPRETACIÓN DE REGISTRO DE CALIPER MULTIFINGER, POR CORRIDA	US\$ / POZO	239,71	1744,95
306	SERVICIOS DE GAS LIFT	DISEÑO DE SISTEMA DE GAS LIFT (\$US/POR POZO)	US\$ / PIEZA	32,95	447,08
307	SERVICIOS DE GAS LIFT	CALIBRACIÓN DE VÁLVULA DE GAS LIFT (PIEZAULA)	US\$ / MANDRIL	4,90	64,17
308	SERVICIOS DE GAS LIFT	PRUEBA HERMETICIDAD MANDRILES CON VÁLVULA(\$US /MANDRIL)	US\$ / DÍA	32,95	208,02
309	SERVICIOS DE GAS LIFT	BASICO POR ALQUILER DE BANCA DE CALIBRACIÓN POR DÍA	US\$ / PIEZA	163,12	332,16
310	SERVICIOS DE GAS LIFT	MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE VÁLVULAS DE GAS LIFT (PIEZAULA)	US\$ / PIEZA	15,79	90,01
311	SERVICIOS DE GAS LIFT	MANO DE OBRA POR REPARACIÓN DE LATCH (\$US/LATCH)	US\$ / DÍA	46,61	94,90
312	SERVICIOS DE GAS LIFT	BANCO CALIBRACION PORTATIL	US\$/DÍA	12,25	341,18
313	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\$ / OPERACIÓN	1701,08	25575,34
314	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	REGISTRO DE GR/CCL, POR METRO (MIN. 1000 M)	US\$ / OPERACIÓN	0,70	1,42
315	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	REGISTRO DE GR/CCL, POR PASADA	US\$ / OPERACIÓN	1000,50	3071,87
316	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	REGISTRO DE FLOWMETER FULLBORE POR PASADA (POR TRAMO DE BALEO)	US\$ / CORRIDA	932,10	2047,91
317	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	INTERPRETACION DE REGISTROS PLT	US\$ / DÍA	245,04	2543,38
318	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	CONTINUOS SPINNER(FLOWMETER) (MODO MEMORIA)	US\$ / DÍA	755,00	1815,48
319	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	CONTINUOS SPINNER(FLOWMETER) (MODO MEMORIA) DÍAIONAL	US\$ / CORRIDA	833,15	1754,75
320	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\$ / DÍA	2956,82	32574,41
321	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	FLOW METER - CON TURBINA 250°F	US\$ / CORRIDA	833,15	1754,75
322	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	CARGO DE CONJUNTO PLT MODO MEMORIA ,POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	3045,00	18284,95
323	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	CARGO DE CONJUNTO PLT MODO MEMORIA ,POR OPERACIÓN /REGISTRO	US\$ / REGISTRO	10958,69	22046,49
324	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	CARGO DE CONJUNTO PLT MODO MEMORIA ,POR PROFUNDIDAD/POR METROS	US\$ / M	3,38	6,79

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

15

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

UNIDAD DE PRECIOS, TARIFAS Y
MOLINA
TOMACIÓN
UPTO-DRE
A.N.H.

SERVICIO DE SLICK LINE

Nº	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
325	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	CARGO DE CONJUNTO PLT MODO MEMORIA ,POR REGISTRO/POR METROS	US\$ / M	8,37	16,84
326	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	CARGO DE CONJUNTO PLT MODO MEMORIA ,POR OPERACIÓN/POR HORA	US\$/HORA	9,00	18,11
327	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	7830,00	38541,65
328	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	SERVICIO DE REGISTRO DE PLT A TIEMPO REAL EXCEPTO CAIPIPENDI	US\$ / M	16442,25	35082,10
329	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL ,POR OPERACIÓN	US\$/OPERACIÓN	4202,07	27118,51
330	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL ,POR OPERACIÓN /REGISTRO	US\$/REGISTRO	16111,76	32413,32
331	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL ,POR PROFUNDIDAD/POR METROS	US\$ / M	4,23	8,51
332	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL ,POR REGISTRO/POR METROS	US\$ / M	10,94	22,00
333	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL ,POR OPERACIÓN/POR HORA	US\$ / H	11,25	22,64
334	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL ,POR DÍA	US\$ / DÍA	6728,23	18543,86
335	VALVULA DE CIERRE EN FONDO (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	VALVULA DE CIERRE EN FONDO DHSIT	US\$ / DÍA	85,55	1314,60
336	VALVULA DE CIERRE EN FONDO (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	VALVULA DE CIERRE EN FONDO DHSIT POR DÍA ADICIONAL	US\$ / DIA ADICIONAL	43,50	648,80
337	VALVULA DE CIERRE EN FONDO (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BATERIAS DE VALVULA DE CIERRE EN FONDO (ES UN CARGO BASICO POR OPERACIÓN)	US\$ / OPERACIÓN	103,51	398,09
338	WELL HEAD (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	SENSOR DIGITAL WELL HEAD	US\$ / DÍA	18,00	343,06
339	WELL HEAD (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	SENSOR DIGITAL WELL HEAD, (DÍA ADICIONAL)	US\$ / OPERACIÓN	18,00	235,96
340	WIRE LINE CABLE ELECTRIC CABLE MONOCONDUCTOR 7/32"	BASICO BASICO DEL EQUIPO CON CABLE ELECTRIC	US\$ / OPERACIÓN	699,08	2389,45
341	WIRE LINE CABLE ELECTRIC CABLE MONOCONDUCTOR 7/32"	BASICO EQUIPO DE CABLE ELÉCTRICO	US\$ / DÍA	699,08	2504,09
342	WIRE LINE CABLE ELECTRIC CABLE MONOCONDUCTOR 7/32"	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / H	55,93	154,69

SERVICIO WELL TESTING

Nº	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
1	ADQUISICIÓN DE DATOS	SURFACE TESTING COMPUTER ACQUISITION SYSTEM 15 K PSI	US\$ / DÍA	176,92	633,83
2	ADQUISICIÓN DE DATOS	DATA ADQUISITION SCADA (SURFACE TESTING COMPUTER ACQUISITION SYSTEM)	US\$ / DÍA	88,55	486,89
3	ADQUISICIÓN DE DATOS	DATA ADQUISITION SCADA (SURFACE TESTING COMPUTER ACQUISITION SYSTEM)	US\$ / SEMANA	670,37	1443,44
4	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN	CARGO POR ALIMENTACIÓN, POR PERSONA, POR DÍA O FRACCIÓN	US\$ / DÍA	8,84	54,92
5	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN	CARGO POR ALOJAMIENTO, POR PERSONA, POR DÍA O FRACCIÓN	US\$ / DÍA	4,70	46,45
6	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN	CARGO POR PERNOCTE, PERSONA, POR DÍA	US\$ / DÍA	1,57	18,02
7	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN	CARGO DE ALIMENTACION, LIMPIEZA Y HOSPEDAJE	US\$ / DÍA	29,41	64,88

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

16

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay N° 4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

MARCELO
TORAL
UPC
A.N.H.

SERVICIO WELL TESTING					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
8	BOMBA INYECCIÓN QUÍMICOS	TEXTTEAM PUMP - (GLYCOL INJECTION PUMP)	US\$ / DÍA	25,47	88,71
9	BOMBA INYECCIÓN QUÍMICOS	TEXTTEAM PUMP - (GLYCOL INJECTION PUMP)	US\$ / SEMANA	152,36	583,92
10	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA NEUMATICA	US\$ / DÍA	43,48	193,69
11	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA CENTRIFUGA DE TRANSFERENCIA	US\$ / DÍA	39,15	214,38
12	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA CENTRIFUGA DE TRANSFERENCIA	US\$ / SEMANA	304,71	609,42
13	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA ELECTRICA DE TRANSFERENCIA DE 2000 BOPD (ELECTRICAN DRIVEN TRANSFER PUMP 2000 BOPD)	US\$ / DÍA	36,90	152,36
14	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA ELECTRICA DE TRANSFERENCIA DE 2000 BOPD (ELECTRICAN DRIVEN TRANSFER PUMP 2000 BOPD)	US\$ / SEMANA	380,89	761,78
15	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA BOOSTER DE NITROGENO, POR OPERACIÓN	US\$ / TRABAJO	126,96	345,55
16	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA HIDRONEUMATICA, POR PRUEBA	US\$ / DÍA	93,21	213,30
17	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA DE TRANSFERENCIA	US\$ / DÍA	27,46	188,71
18	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA DE TRANSFERENCIA	US\$ / SEMANA	621,61	1338,46
19	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	PRUEBA HIDRAULICA, POR PRUEBA	US\$ / DÍA	28,62	1165,12
20	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 PRODUCTION)	US\$ / DÍA	114,41	551,63
21	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA PARA 5000 PSI, CONEXIÓN A 2 7/8 8RD	US\$ / DÍA	43,84	279,79
22	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA PARA 5000 PSI, CONEXIÓN A 2 9/16" CON VALVULAS DE PRODUCCIÓN	US\$ / DÍA	114,41	507,77
23	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA PARA 5000 PSI, CONEXIÓN A 2 1/16" CON VALVULAS DE PRODUCCIÓN	US\$ / SEMANA	888,74	2452,45
24	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL	US\$ / DÍA	205,93	827,23
25	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL	US\$ / SEMANA	1523,56	4801,09
26	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL, ACC. HIDRAULICO	US\$ / DÍA	183,30	922,76
27	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL, ACC. HIDRAULICO	US\$ / SEMANA	2488,48	5320,13
28	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 15 K PSI X 3 1/16" WITH HYDRAULIC PRODUCTION VALVES	US\$ / DÍA	178,12	731,30
29	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3-1/16" - 10,000 PSI. CON VALVULAS DE PRODUCCION	US\$ / DÍA	111,07	574,83
30	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3-1/16" - 10,000 PSI. CON VALVULAS DE PRODUCCION	US\$ / SEMANA	1371,20	3503,50
31	CABEZA DE PRUEBA	FLOW HEAD 15K X 3-1/16" WITH VALVES PRODUCTIONS	US\$ / DÍA	181,76	506,47
32	CALENTADORES	CALENTADOR A GAS INDIRECTO PARA 1 MM BTU'S/HR, 5K PSI	US\$ / DÍA	16,02	498,56
33	CALENTADORES	CALENTADOR A GAS INDIRECTO PARA 1 MM BTU'S/HR, 5K PSI	US\$ / SEMANA	1015,71	3659,21
34	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\$ / DÍA	81,61	782,27
35	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	1599,74	4022,54
36	CALENTADORES	CALENTADOR INDIRECTO 2.5 MMBT/HR	US\$ / DÍA	330,81	729,90
37	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR GRUA 5 TON, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / HR	26,40	62,38
38	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR GRUA 8 TON, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / HR	27,24	64,35
39	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR GRUA 10 TON, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / HR	35,70	97,40
40	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR GRUA 15 TON, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / HR	40,89	146,64
41	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR GRUA 20 TON, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / HR	23,89	177,10
42	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 5 TN, EN LOCACIÓN POR DÍA	US\$ / DÍA	180,02	424,27

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

17

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

MARCELO
MOLINA
TORREJÓN
UPTO. DRE
A.N.H.

SERVICIO WELL TESTING					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
43	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 8 TN ,EN LOCACIÓN POR DÍA	US\$ / DÍA	182,27	430,68
44	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 10 TN ,EN LOCACIÓN POR DÍA	US\$ / DÍA	152,36	514,38
45	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 15 TN ,EN LOCACIÓN POR DÍA	US\$ / DÍA	219,62	519,79
46	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 20 TN ,EN LOCACIÓN POR DÍA	US\$ / DÍA	257,52	609,42
47	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 35 TN ,EN LOCACIÓN POR DÍA	US\$ / DÍA	871,75	1876,52
48	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMV EQUIPOS DE PRUEBA HIDRAULICA	US\$ / DÍA	1,79	3,76
49	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CAMIONETA PICKUP 4X4 (KM)	US\$ / KM	0,43	2,78
50	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR CAMIÓN TRANSPORTE (5 TON) EN LOCACIÓN, POR DÍA	US\$ / DÍA	50,79	346,73
51	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR TRAILER 12 TN EN LOCACIÓN, POR DÍA	US\$ / DÍA	152,36	598,26
52	CARGUÍO Y TRANSPORTE	SERVICIO DE TRANSPORTE PARA SISTERNA DE LIQUIDOS	US\$ / DÍA	285,98	600,90
53	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR LOW BOY EN LOCACIÓN, POR DÍA	US\$ / DÍA	283,19	667,29
54	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV DE TRAILER DE 12 TN POR KM	US\$ / KM	0,49	1,73
55	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 5 TN POR KM	US\$ / KM	1,86	4,51
56	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 8 TN POR KM	US\$ / KM	1,91	4,61
57	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 10 TN POR KM	US\$ / KM	1,00	6,95
58	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 15 TN POR KM	US\$ / KM	2,43	10,65
59	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 20 TN POR KM	US\$ / KM	0,73	11,29
60	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 25 TN POR KM	US\$ / KM	1,00	11,70
61	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MO/DESMOV DE CISTERNAS	US\$ / KM	0,49	5,66
62	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV DE SEPARADORES, CALENTAR, TANQUES	US\$ / KM	1,57	25,67
63	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV & DESMOV TRAILER DE 12 M PARA TRANSPORTE	US\$ / KM	4,32	9,29
64	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV & DESMOV CAMION TRANSPORTE CAP 5 TN	US\$ / KM	0,49	7,22
65	CASSETAS	CASETA LABORATORIO / OFICINA (LABORATORY CABIN, FULLY EQUIPPED)	US\$ / DÍA	24,49	187,06
66	CASSETAS	CASETA LABORATORIO / OFICINA (LABORATORY CABIN, FULLY EQUIPPED)	US\$ / SEMANA	253,93	973,19
67	CASSETAS	LABORATORY CABIN, FULLY EQUIPPED 15 K PSI	US\$ / DÍA	102,51	352,38
68	CASSETAS	CASETA WORKSHOP, POR DÍA	US\$ / DÍA	33,75	413,03
69	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 2" X 2" X 5,000 PSI.	US\$ / DÍA	68,64	477,82
70	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 2" X 2" X 5,000 PSI.	US\$ / SEMANA	990,31	2789,82
71	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 3" X 3" X 5,000 PSI.	US\$ / DÍA	73,22	536,52
72	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 2" X 2" X 10,000 PSI.	US\$ / SEMANA	1752,09	3504,19
73	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 2" X 2" X 15,000 PSI.	US\$ / SEMANA	1650,52	3301,05
74	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 2" X 2" X 15,000 PSI.	US\$ / DÍA	320,34	822,75
75	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD SYSTEM 3" X 15KPSI.	US\$ / DÍA	139,58	544,14
76	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 3" X 3" X 10,000 PSI, (CHOKE MANIFOLD SYSTEM 3" 10KPSI.)	US\$ / DÍA	160,17	738,66
77	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 3" X 3" X 10,000 PSI, (CHOKE MANIFOLD SYSTEM 3" 10KPSI.)	US\$ / SEMANA	183,30	4454,90
78	CHOKE MANIFOLD	CHOKE MANIFOLD 3" DE 10 MPSI HIDRAULICO	US\$ / DÍA	223,39	582,82
79	CHOKES	SET ADICIONAL DE CHOKES POSITIVOS (CERÁMICOS)	US\$ / DÍA	45,00	115,68
80	CHOKES	SET ADICIONAL DE CHOKES POSITIVOS (CERÁMICOS)	US\$ / SEMANA	304,71	656,11
81	COMPRESORES	COMPRESOR - (AIR COMPRESOR)	US\$ / DÍA	13,21	203,14
82	COMPRESORES	COMPRESOR S	US\$ / SEMANA	380,89	1297,59
83	COMPRESORES	COMPRESOR L	US\$ / DÍA	92,71	389,47
84	COMPRESORES	COMPRESOR L	US\$ / SEMANA	1218,85	2624,43
85	DATA HEADER	DATA HEADER 4 CONEXIONES 5000 PSI - (DATA HEATER MIN. 5K PSI)	US\$ / DÍA	13,73	76,44

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

18

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

SERVICIO WELL TESTING					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
86	DATA HEADER	DATA HEADER 4 CONEXIONES 5000 PSI - (DATA HEADER MIN. 5K PSI)	US\$ / SEMANA	126,96	622,84
87	DATA HEADER	DATA HEADER 4 CONEXIONES 10000 PSI	US\$ / DÍA	25,98	154,08
88	DATA HEADER	DATA HEADER 4 CONEXIONES 10000 PSI	US\$ / SEMANA	152,36	895,34
89	DATA HEADER	DATA HEADER 15 K PSI	US\$ / DÍA	28,37	77,37
90	EQUIPO DE LABORATORIO	INSTRUMENTO DE MEDICION	US\$ / DÍA	78,65	321,94
91	EQUIPO LABORATORIO	KIT DE SALINIDAD	US\$ / DÍA	36,98	92,16
92	EQUIPO LABORATORIO	KIT DE SALINIDAD	US\$ / SEMANA	274,24	590,50
93	EQUIPO LABORATORIO	KIT DE LABORATORIO	US\$ / DÍA	2,29	72,31
94	EQUIPO LABORATORIO	EQUIPOS MINIVAP PARA DETERMINAR RVP (TENSION DE VAPOR DEL CONDENSADO)	US\$ / DÍA	110,27	243,30
95	EQUIPOS COMPLEMENTARIOS	DESARENADOR VERTICAL	US\$ / DÍA	20,59	524,88
96	EQUIPOS COMPLEMENTARIOS	DESARENADOR VERTICAL	US\$ / SEMANA	1188,38	2558,82
97	EQUIPOS COMPLEMENTARIOS	CAJA DE HERRRAMIENTAS, POR OPERACIÓN	US\$ / TRABAJO	69,91	151,91
98	GENERADORES	GENERADOR DE LUZ (POWER LIGHT W/4/1000 W BULBS)	US\$ / DÍA	38,90	282,59
99	GENERADORES	GENERADOR DE LUZ (POWER LIGHT W/4/1000 W BULBS)	US\$ / SEMANA	672,91	1719,31
100	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO 6 KVA	US\$ / DÍA	44,27	208,50
101	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO 10 KVA	US\$ / DÍA	53,07	220,76
102	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO 10 KVA	US\$ / SEMANA	457,07	1167,83
103	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO 20 KVA	US\$ / DÍA	152,36	328,05
104	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO 20 KVA	US\$ / SEMANA	914,14	1968,32
105	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO MIN 130 KVA	US\$ / DÍA	103,53	295,45
106	LÍNEAS Y CONEXIONES	CODOS 2"	US\$ / DÍA	2,77	26,22
107	LÍNEAS Y CONEXIONES	CODOS 2"	US\$ / SEMANA	63,48	162,20
108	LÍNEAS Y CONEXIONES	CODOS 3"	US\$ / DÍA	4,58	40,24
109	LÍNEAS Y CONEXIONES	CODOS 3"	US\$ / SEMANA	91,41	233,57
110	LÍNEAS Y CONEXIONES	CHICKSAN 3"	US\$ / DÍA	17,11	36,33
111	LÍNEAS Y CONEXIONES	CHICKSAN 2"	US\$ / DÍA	3,02	55,81
112	LÍNEAS Y CONEXIONES	"T" 2", POR PIEZA	US\$ / DÍA	22,05	52,02
113	LÍNEAS Y CONEXIONES	"T" 2", POR PIEZA	US\$ / DÍA	152,36	328,05
114	LÍNEAS Y CONEXIONES	"T" CON VALVULAS 3" ANSI 900	US\$ / DÍA	243,77	524,89
115	LÍNEAS Y CONEXIONES	"T" 3", POR PIEZA	US\$ / DÍA	6,86	84,56
116	LÍNEAS Y CONEXIONES	LONG KILL LINE MIN 15 K PSI. 1502 WECO)	US\$ / DÍA	118,98	245,65
117	LÍNEAS Y CONEXIONES	HARD PIPING (CLUMPS) 15K PSI	US\$ / DÍA	4,43	331,37
118	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA 2" POR PIEZA	US\$ / DÍA	4,12	51,10
119	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA 3" POR PIEZA	US\$ / DÍA	4,12	321,09
120	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA (PIPING)	US\$ / DÍA	121,17	252,05
121	LÍNEAS Y CONEXIONES	ADAPTADORES PARA LINEA DE DESFOGUE HASTA 3-1/2" CONEXIONES STD	US\$ / DÍA	4,58	53,76
122	LÍNEAS Y CONEXIONES	ADAPTADORES PARA LINEA DE DESFOGUE HASTA 3-1/2" CONEXIONES STD	US\$ / SEMANA	114,27	291,96
123	LÍNEAS Y CONEXIONES	ADAPTADORES BRIDADOS PARA ARBOLITO HASTA 3-1/16" 5M PSIG	US\$ / DÍA	4,58	66,43
124	LÍNEAS Y CONEXIONES	ADAPTADORES BRIDADOS PARA ARBOLITO HASTA 3-1/16" 5M PSIG	US\$ / SEMANA	126,96	356,84
125	LÍNEAS Y CONEXIONES	ADAPTADORES BRIDADOS PARA ARBOLITO HASTA 3-1/16" 10M PSIG	US\$ / DÍA	4,58	68,09
126	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA 5K DE SECCIONES DE 10 FT CON UNIONES, POR PIEZA (HARD PIPING (LINEA DE CONECCIÓN) 5K PSI)	US\$ / DÍA	5,08	22,05
127	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA 5K DE SECCIONES DE 10 FT CON UNIONES, POR PIEZA (HARD PIPING (LINEA DE CONECCIÓN) 5K PSI)	US\$ / SEMANA	30,47	70,72
128	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA 10K DE SECCIONES DE 10 FT CON UNIONES, POR PIEZA	US\$ / DÍA	8,56	262,51

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

19

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yaculba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

MARCELO
TOMEJÓN
UPTO-DRE
A.N.H.

SERVICIO WELL TESTING					
Nº	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
129	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA 5K DE SECCIONES DE 10 FT CON UNIONES, POR PIEZA (LONG KILL LINE MIN.5 K PSI. 1502 WECO)	US\$ / DÍA	8,16	211,85
130	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / DÍA	160,17	573,15
131	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / DÍA	172,67	660,21
132	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 3" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / DÍA	121,80	450,58
133	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / SEMANA	863,35	1726,70
134	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / SEMANA	863,35	1726,70
135	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 3" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / SEMANA	203,66	2255,63
136	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 5000 PSI	US\$ / DÍA	75,15	435,47
137	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 5000 PSI	US\$ / SEMANA	1036,02	2230,77
138	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 5000 PSI	US\$ / DÍA	161,63	568,15
139	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 5000 PSI	US\$ / SEMANA	1036,02	2230,77
140	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 3" ID 40 FT, 5000 PSI (COFLEX MIN. 5K PSI. HOSE 3" ID LONG. 40 FT)	US\$ / DÍA	89,24	431,51
141	MANGUERAS COFLEXIP	COFLEX 15K PSI. HOSE 3" ID LONG. 40 FT	US\$ / DÍA	105,26	483,80
142	OIL MANIFOLD	OIL MANIFOLD 3" 1440 PSI.	US\$ / DÍA	8,16	102,54
143	OIL MANIFOLD	OIL MANIFOLD 3" X 5000 PSI.	US\$ / DÍA	105,26	397,61
144	OIL MANIFOLD	OIL MANIFOLD 3" X 5000 PSI.	US\$ / SEMANA	1188,38	2646,16
145	OIL MANIFOLD	OIL MANIFOLD DE 5 VIAS	US\$ / DÍA	45,83	112,09
146	OIL MANIFOLD	OIL MANIFOLD DE 2 VIAS	US\$ / DÍA	45,83	112,09
147	OIL MANIFOLD	MANIFOLD DE DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS	US\$ / DÍA	89,61	211,39
148	OIL MANIFOLD	MANIFOLD DE DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS	US\$ / SEMANA	609,42	1312,22
149	PERSONAL	ESPECIALISTA DE CAMPO, POR DÍA	US\$ / DÍA	192,66	650,01
150	PERSONAL	INSTRUMENTISTA, POR DÍA	US\$ / DÍA	132,71	404,90
151	PERSONAL	INGENIERO DATA, POR DÍA	US\$ / DÍA	119,63	707,65
152	PERSONAL	INGENIERO PRUEBA DE PRODUCCIÓN, POR DÍA, (WELL TEST SUPERVISOR)	US\$ / DÍA	128,14	460,60
153	PERSONAL	SUPERVISOR DE PRUEBAS DE POZO, POR DÍA, (WELL TEST SUPERVISOR)	US\$ / DÍA	105,26	635,16
154	PERSONAL	OPERADOR DE PRUEBAS DE POZO, POR DÍA, (WELL TEST OPERATOR)	US\$ / DÍA	91,53	527,88
155	PERSONAL	AYUDANTE DE PRUEBAS DE POZO, POR DÍA, (WELL TEST HELP)	US\$ / DÍA	44,23	279,27
156	PERSONAL	OPERADOR SENIOR DE PRUEBAS DE POZO DE SUPERFICIE, POR DÍA (SURFACE WELL TEST SENIOR OPERATOR)	US\$ / DÍA	256,33	569,31
157	PERSONAL	OPERADOR DE PRUEBAS DE POZO DE SUPERFICIE, POR DÍA (SURFACE WELL TEST OPERATOR)	US\$ / DÍA	163,12	375,30
158	QUEMADORES	QUEMADOR HORIZONTAL DE GAS	US\$ / DÍA	9,07	178,44
159	QUEMADORES	QUEMADOR HORIZONTAL DE GAS	US\$ / SEMANA	274,24	590,50
160	QUEMADORES	SISTEMA EDS CONTROL PANEL	US\$ / DÍA	37,71	83,21
161	QUEMADORES	QUEMADOR VERTICAL DE GAS 5 M	US\$ / DÍA	13,73	227,16
162	QUEMADORES	QUEMADOR VERTICAL DE GAS 5 M	US\$ / SEMANA	274,24	590,50
163	QUEMADORES	QUEMADOR VERTICAL DE GAS 10 M	US\$ / DÍA	35,82	197,37
164	QUEMADORES	QUEMADOR VERTICAL DE GAS 10 M	US\$ / SEMANA	548,48	1180,99
165	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 10000 BBLs	US\$ / DÍA	79,61	684,87
166	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 10000 BBLs	US\$ / SEMANA	1444,33	3109,95
167	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 3000 BBLs	US\$ / DÍA	11,65	190,15
168	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 3000 BBLs	US\$ / SEMANA	609,42	1312,22
169	QUEMADORES	BURNER SPITFIRE- NON H2S	US\$ / DÍA	11,65	137,16
170	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDO (WELL HEAD BURNER) 10000 BBL	US\$ / SEMANA	1203,61	2407,22
171	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDO (WELL HEAD BURNER) 10000 BBL	US\$ / DÍA	240,72	481,44

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

20

[f ANHBolivia](https://www.facebook.com/ANHBolivia) [@ANHBolivia](https://www.instagram.com/ANHBolivia)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

DE PRECIOS,
MARCELO
TOLAJEJON
UPTO-DRE
A.N.H.

SERVICIO WELL TESTING					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
172	REGISTRADORES P&T	SENSOR DE PRESION Y TEMPERATURA DE SUPERFICIE (WELL HEAD READER)	US\$ / DÍA	14,90	164,80
173	REGISTRADORES P&T	SENSOR DE PRESION Y TEMPERATURA DE SUPERFICIE (WELL HEAD READER)	US\$ / SEMANA	203,14	811,00
174	REGISTRADORES P&T	BARÓGRAFO DE CARTA DE 2 PLUMA	US\$ / DÍA	4,58	178,17
175	REGISTRADORES P&T	BARÓGRAFO DE CARTA DE 2 PLUMA	US\$ / SEMANA	253,93	1128,91
176	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 2160 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD.	US\$ / SEMANA	3554,97	7109,95
177	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 2160 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD.	US\$ / DÍA	411,87	1476,41
178	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES DE ALTA, 2000 PSI. CAPACIDAD 80 MMPCSD.	US\$ / DÍA	479,60	1010,32
179	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 1440 PSI. CAPACIDAD 60 MMPCSD.	US\$ / DÍA	281,81	1620,93
180	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, 1440 PSI. CAPACIDAD 90 MMPCSD.	US\$ / DÍA	280,83	1144,08
181	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 1440 PSI. CAPACIDAD 60 MMPCSD.	US\$ / SEMANA	3554,97	8888,51
182	SEPARADORES	SEPARADOR TRIFASICO DE ALTA PRESION 1440 PSI 4000 BPD, 45MMPCD, CON MEDIDORES EN LA LINEA DE GAS Y PETROLERO	US\$ / DÍA	188,12	1253,25
183	SEPARADORES	SEPARADOR TRIFASICO DE ALTA PRESION 1440 PSI 4000 BPD, 45MMPCD, CON MEDIDORES EN LA LINEA DE GAS Y PETROLERO	US\$ / SEMANA	3021,73	7785,55
184	SEPARADORES	SEPARADORES TRIFASICO DE BAJA PRESION (500 PSI) 2000 BPD, 10MMPCD, (APROXIM) CON MEDIDOR DE LINEAS DE GAS Y PETROLEO	US\$ / DÍA	137,29	872,40
185	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 1440 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD. (HORIZONTAL 3 PHASE SEPARATOR 1440 PSI WP(ANSI 600))	US\$ / DÍA	377,12	1608,07
186	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 500 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD.	US\$ / DÍA	91,53	1065,41
187	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 500 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD.	US\$ / SEMANA	2341,20	6539,87
188	SEPARADORES	SEPARADOR DE ALTA (HORIZONTAL 3 PHASE SEPARATOR 1440 PSI) WP(ANSI 600)	US\$ / DÍA	327,21	689,29
189	SEPARADORES	SEPARADOR DE BAJA (HORIZONTAL 3 PHASE SEPARATOR 720 PSI) WP(ANSI 300)	US\$ / DÍA	176,92	675,54
190	SEPARADORES	SEPARADOR DE CUATRO FASES DE 2000 PSI	US\$ / DÍA	842,49	3371,89
191	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	LIMPIEZA DE RESIDUOS DE PRUEBAS DE TANQUES/ Y O SEPARADORES	US\$ / DÍA	885,50	2565,48
192	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	SERVICIO DE ILUMINACIÓN	US\$ / DÍA	303,86	638,45
193	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	CARGO POR CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS DE TANQUE A PILETA API DE 10000 LTS EN LOCACIÓN POR DÍA	US\$ / DÍA	112,14	649,06
194	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	CARGO POR CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS DE TANQUE A PILETA API DE 15000 LTS EN LOCACIÓN POR DÍA	US\$ / DÍA	166,39	638,54
195	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	CARGO POR CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS DE TANQUE A PILETA API DE 30000 LTS EN LOCACIÓN POR DÍA	US\$ / DÍA	237,69	659,86
196	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 300 BARRILES	US\$ / DÍA	123,56	328,55
197	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 300 BARRILES	US\$ / SEMANA	761,78	1523,56
198	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 250 BARRILES	US\$ / DÍA	97,88	330,46
199	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 250 BARRILES	US\$ / SEMANA	584,03	1621,99
200	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 100 BBLs	US\$ / DÍA	16,02	232,99
201	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 125 BBLs	US\$ / DÍA	177,10	368,38
202	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 250 BBLs	US\$ / DÍA	21,92	248,54
203	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 200 BBLs	US\$ / DÍA	52,85	301,73

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

21

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

MARCELO
MOLINA
TORREJÓN
DRE
A.N.H.

SERVICIO WELL TESTING					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
204	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 350 BBLS	US\$ / DÍA	60,56	403,54
205	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 500 BBLS	US\$ / DÍA	38,24	585,41
206	TANQUES	SERVIDOR DE TANQUE CUBICACIÓN Y LINEAS	US\$ / DÍA	328,88	691,03
207	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 500 BBLS	US\$ / SEMANA	457,07	984,16
208	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 100 BARRILES (ATMOSPHERIC GAUGE TANK 100 BBLS. TMN COMPARTMENT)	US\$ / DÍA	24,53	238,56
209	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 100 BARRILES (ATMOSPHERIC GAUGE TANK 100 BBLS. TMN COMPARTMENT)	US\$ / SEMANA	253,93	973,19
210	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE DE 500 BBLS	US\$ / DÍA	38,24	685,60
211	TANQUES	TANQUE GOLPEADOR DE 200 BBLS	US\$ / DÍA	106,33	251,90
212	TANQUES	TANQUE DE MEDICIÓN (100 BBLS)	US\$ / DÍA	15,66	121,13
213	TANQUES	SURGE TANK	US\$ / DÍA	184,43	534,08
214	VÁLVULA SEGURIDAD	SURFACE SAFETY VALVE W/ESD 3 5000 PSI	US\$ / DÍA	45,31	588,70
215	VÁLVULA SEGURIDAD	SURFACE SAFETY VALVE W/ESD 3 5000 PSI	US\$ / SEMANA	1846,55	3976,01
216	VÁLVULA SEGURIDAD	HYDRAULIC ESD PANEL WITH REMOTE ESD BUTTONS AND SURFACE SAFETY VALVE 3 1/16" 10K PSI (HYDRAULIC ESD PANEL WITH REMOTE ESD BUTTONS)	US\$ / DÍA	26,42	356,34
217	VÁLVULA SEGURIDAD	ESD 3 1/16" 10000 PSI	US\$ / DÍA	66,34	454,20
218	VÁLVULA SEGURIDAD	SURFACE SAFETY VALVE 5 K PSI / 3 1/16" 15K PSI	US\$ / DÍA	128,14	629,59
219	VÁLVULA SEGURIDAD	PANEL DE CONTROL SSSV. VALULAS ACTUADORES X-TREE.	US\$ / DÍA	62,85	213,50

SERVICIO DE COILED TUBING					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
1	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA JET FIJO (DIFUSOR) 1,25" Ó 1,5"	US\$ / UNIDAD	304,5	857,5
2	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA CONECTOR INTERNO PARA CT 1,25" Ó 1,5"	US\$ / UNIDAD	696,0	1648,0
3	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA CONECTOR EXTERNO PARA CT 1,25" Ó 1,5"	US\$ / UNIDAD	1022,3	2423,5
4	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA JUNTA DE SEGURIDAD 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	3523,5	8240,0
5	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA CHECK VALVE 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	2175,0	5089,4
6	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA BARRA RÍGIDA 1 11/16" (LONGITUD 1,2 MTRS)	US\$ / UNIDAD	652,5	1551,0
7	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	2218,5	5325,2
8	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	2653,5	6301,2
9	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES	CHOKE MANIFOLD, POR 24 HRS. O FRACCIÓN	US\$ / DÍA	226,2	593,4
10	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES	CHOKE MANIFOLD, 2", 10000 PSI, POR 24 HRS. O FRACCIÓN	US\$ / BÁSICO	235,7	915,8
11	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 2-9/16 PLG, 10.000 PSI, POR DÍA	US\$ / DÍA	175,5	775,8
12	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 3-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR DÍA.	US\$ / DÍA	367,6	1193,5
13	ALQUILER DE EQUIPOS	BOP DE 4-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR DÍA	US\$ / DÍA	367,6	1378,2

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

22

[@ANHBolivia](https://www.anh.gov.bo) [@AnhBolivia](https://www.anh.gov.bo)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gov.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lemá N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gov.bo

SERVICIO DE COILED TUBING					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
	ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S				
14	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 2-9/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO	US\$ / OPERACIÓN	386,8	846,5
15	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 3-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO.	US\$ / OPERACIÓN	615,1	1346,0
16	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 4-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO	US\$ / OPERACIÓN	729,3	1595,8
17	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 5-1/8 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO	US\$ / OPERACIÓN	1458,6	3191,6
18	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 7-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO	US\$ / OPERACIÓN	1775,7	3885,4
19	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 15.000 PSI, H2S	BOP DE 4-1/16 PLG, 15.000 PSI, POR TRABAJO	US\$ / CARRERA	587,3	1454,1
20	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES,BOP DE 15.000 PSI, H2S	BOP DE 4-1/16 PLG, 15.000 PSI, A DISPOSICION	US\$ / CARRERA	744,9	1489,9
21	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VÁLVULA CHECK TIPO DARDO DE 1-1/4 PLG	US\$ / UNIDAD	38,4	383,0
22	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VÁLVULA CHECK TIPO DARDO DE 1-1/2 PLG	US\$ / UNIDAD	53,7	443,5
23	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VÁLVULA CHECK TIPO DARDO DE 1-11/16 PLG	US\$ / CARRERA	171,5	364,2
24	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DOBLE VÁLVULA CHECK TIPO FLAPPER HASTA 1 3/4 PLG	US\$ / OPERACIÓN	134,8	418,3
25	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DOBLE VÁLVULA CHECK TIPO FLAPPER DE 2 1/8 PLG	US\$ / CARRERA	188,7	553,9
26	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DOBLE VÁLVULA CHECK TIPO FLAPPER DE 3 1/8 PLG	US\$ / CARRERA	249,9	719,9
27	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JET LAVADOR STANDARD DE 1-1/4 PLG	US\$ / UNIDAD	34,5	104,0
28	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JET LAVADOR STANDARD DE 1-1/2 PLG	US\$ / UNIDAD	38,7	160,1
29	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JET LAVADOR STANDARD DE 1-11/16 PLG	US\$ / UNIDAD	49,0	203,6
30	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VORTEX JET DE 1 3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	188,7	774,3
31	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VORTEX JET DE 2 1/8 PLG	US\$ / UNIDAD	242,6	991,4
32	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VORTEX JET CON MULE SHOE DE 1-3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	226,4	929,1
33	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VORTEX JET CON MULE SHOE DE 2-1/8 PLG	US\$ / UNIDAD	288,4	1127,8
34	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	KICK OF TOOL DE 1 3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	294,1	812,0
35	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	KICK OF TOOL DE 2 1/8 PLG	US\$ / UNIDAD	333,3	920,3
36	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	BARRA ALARGADORA DE 3 FT DE 1 1/4 PLG	US\$ / UNIDAD	38,4	154,7
37	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	BARRA ALARGADORA DE 3 FT DE 1 1/2 PLG	US\$ / UNIDAD	46,6	180,8
38	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	BARRA ALARGADORA DE 3 FT DE 1 3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	46,6	200,8
39	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 1-1/4 PLG	US\$ / UNIDAD	38,4	108,3
40	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 1-1/2 PLG	US\$ / UNIDAD	39,2	375,8
41	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 1-3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	191,4	464,4
42	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 2 PLG	US\$ / UNIDAD	217,5	530,7
43	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	TAPONES DE DESPLAZAMIENTO 1-1/4 PLG	US\$ / UNIDAD	122,5	382,3
44	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	TAPONES DE DESPLAZAMIENTO 1-1/2 PLG	US\$ / UNIDAD	147,0	389,0
45	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SEQUENCE VALVE POR TRABAJO 1-11/16 PLG	US\$ / UNIDAD	208,3	442,2
46	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SEQUENCE VALVE POR TRABAJO 2-1/8 PLG	US\$ / UNIDAD	245,0	520,2
47	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DISPLACEMENT PLUG DE 1 -3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	187,1	409,4

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

23

[f](#) @ANHBolivia [t](#) @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

ING. CARLOS
TORRES
DIRECTOR
A.N.H.

SERVICIO DE COILED TUBING

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
48	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DISPLACEMENT PLUG DE 2 PLG	US\$ / UNIDAD	202,9	444,0
49	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GRAPPLE CONNECTOR DE 1-1/4 PLG	US\$ / OPERACIÓN	38,4	704,7
50	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GRAPPLE CONNECTOR DE 1-1/2 PLG	US\$ / OPERACIÓN	190,3	790,9
51	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GRAPPLE CONNECTOR DE 1-3/4 PLG	US\$ / OPERACIÓN	222,0	897,9
52	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GRAPPLE CONNECTOR DE 2.00 PLG	US\$ / OPERACIÓN	253,7	1027,2
53	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DIMPLEON CONNECTOR DE 1-1/4 PLG	US\$ / OPERACIÓN	171,5	738,5
54	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DIMPLEON CONNECTOR DE 1-1/2 PLG	US\$ / OPERACIÓN	196,0	808,2
55	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DIMPLEON CONNECTOR DE 2 PLG	US\$ / OPERACIÓN	286,2	697,6
56	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SUB DE CIRCULACIÓN DUAL DE 1-3/4 PLG	US\$ / OPERACIÓN	95,1	504,1
57	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SUB DE CIRCULACIÓN DUAL DE 2-1/8 PLG	US\$ / OPERACIÓN	114,2	683,2
58	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SUB DE CIRCULACIÓN DUAL DE 3-1/8 PLG	US\$ / OPERACIÓN	145,9	351,2
59	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	ACCION DE RUPTURA PARA CUALQUIER SUB	US\$ / OPERACIÓN	348,8	839,9
60	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	LINEA DE RETORNO DE FLUIDOS, POR 24 HRS. O FRACCIÓN	US\$ / BÁSICO	24,5	832,1
61	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	LINEAS DE 4 METROS DE LONGITUD CON CONEXION 2"-1502 PSI	US\$ / DÍA	21,8	58,8
62	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR DÍA O FRACCION POR CADA CODO GIRATORIO 2"-15000 PSI (CHIKSAN M/H/DOBLE)	US\$ / DÍA	24,5	73,5
63	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR DÍA O FRACCION TIJERA CHICKSAN DOBLE ARTICULACION 2"-15000 PSI	US\$ / DÍA	30,5	91,4
64	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR DÍA O FRACCION VÁLVULA TAPÓN 2"x2" Y/O 2"x1" -15000 PSI	US\$ / DÍA	32,3	294,1
65	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR DÍA O FRACCION REGISTRADOR DE PRESION "MARTIN DECKER" (PSI MAX 10000 PSI)	US\$ / DÍA	52,2	182,8
66	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	ADAPTADOR A BRIDA (2 1/16", 2 9/16" , 3 1/8" - 5000 A 8 1/2" ACME)	US\$ / DÍA	87,0	203,1
67	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CROSS OVER 2" NPTX2"-1502 PSI	US\$ / DÍA	14,7	52,4
68	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CONEXIÓN T- 2" 1502-CONEXIÓN Y- 2" 1502	US\$ / OPERACIÓN	14,7	55,5
69	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	LÍNEA DE 2" - 15000 PSI	US\$ / DÍA	21,9	51,6
70	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	TEE DE FLUJO PARA RETORNO DE FLUIDOS	US\$ / OPERACIÓN	24,5	469,3
71	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CAÑO ELEVADOR DE 3 PLG, POR METRO (LUBRICADORES)	US\$ / M	97,0	256,0
72	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CAÑO ELEVADOR DE 4 PLG, POR METRO (LUBRICADORES)	US\$ / M	112,7	327,1
73	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CAÑO ELEVADOR DE 7 PLG, POR METRO (LUBRICADORES)	US\$ / M	112,7	592,0
74	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CONEXIÓN ADAPTADORAS, HASTA 4-1/16 PLG, POR TRABAJO	US\$ / OPERACIÓN	49,0	482,0
75	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CONEXIÓN ADAPTADORAS, HASTA 7-1/16 PLG, POR TRABAJO	US\$ / OPERACIÓN	98,0	620,5
76	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	ROTO JET TOOL DE 1-3/4 PLG, POR TRABAJO	US\$ / OPERACIÓN	5793,8	12300,3
77	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	FRESA PARA 1 11/16", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	156,6	661,3
78	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	FRESA PARA 2 1/8", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	113,1	942,3
79	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	FRESA PARA 2 3/8", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	113,1	1388,8
80	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	FRESA PARA 3 1/2", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	147,9	2350,1
81	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR MOTOR DE FONDO 1 11/16", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	1384,8	8822,0
82	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR MOTOR DE FONDO 2 1/8", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	1606,5	8323,0
83	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR MOTOR DE FONDO 1 11/16", (PARA OPERAR CON ESPUMA) POR CARRERA	US\$ / CARRERA	1653,0	4824,6

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

24

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gov.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. 11. N° 9
 www.anh.gov.bo

UNIDAD DE PRECIOS, TARIFAS Y COSTOS
MARCELO MOLINA
TOMACIÓN
UPTC-DEE
A.N.H.

SERVICIO DE COILED TUBING

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
84	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VÁLVULA DE RETENCIÓN SIMPLE Ó DOBLE CHARNELA 1.11/16"-2.1/8". POR CARRERA	US\$ / CARRERA	153,5	344,6
85	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	STRIPPER AUXILIAR PARA 10000 PSI. - POR CADA 24 HORAS O FRACCIÓN	US\$ / DÍA	456,8	2863,1
86	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DISCO DE RUPTURA (BURST DISC SUB) 1.11/16". POR CADA CARRERA	US\$ / CARRERA	147,9	431,7
87	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GENERADOR DE ESPUMA A BASE DE N2 POR CADA 24 HORAS O FRACCIÓN	US\$ / DÍA	104,4	304,7
88	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GOMA EMPAQUETADORA - CADA UNA PARA COILED 1,25"	US\$ / UNIDAD	45,2	131,7
89	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GOMA EMPAQUETADORA - CADA UNA PARA COILED 1,50"	US\$ / UNIDAD	27,8	171,4
90	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VALVULA DE CEMENTACIÓN 1 11/16" POR CARRERA	US\$ / CARRERA	167,0	487,5
91	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JET FIJO / STINGER PARA ENCHUFAR EN MANDRIL DE TAPÓN (SLICK LINE)- POR CARRERA.	US\$ / CARRERA	34,8	132,2
92	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JET GIRATORIO - POR CARRERA	US\$ / CARRERA	87,0	457,1
93	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JUNTA DE SEGURIDAD PARA 1 11/16" Y 2 1/8". POR CARRERA	US\$ / CARRERA	153,5	436,2
94	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	ROTO JET PARA 1 3/4 PLG POR 12 HRS MAX DE TRABAJO	US\$ / OPERACIÓN	4439,2	9713,4
95	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	ROTO JET PARA 2 1/8 PLG POR 12 HRS MAX DE TRABAJO	US\$ / OPERACIÓN	5284,8	11563,6
96	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	BHA DE PESCA CON TIJERA DE 1 11/16"	US\$ / DÍA	974,4	14302,2
97	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	BHA DE PESCA CON TIJERA DE 2 1/8"	US\$ / DÍA	1078,8	14438,0
98	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SISTEMA DE MONITOREO	US\$ / DÍA	362,7	1515,1
99	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SITEMA DE MONITOREO ELECTRÓNICO (OLRA CERBERUS)...	US\$ / OPERACIÓN	217,5	848,3
100	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CABINA DE MONITOREO CON GENERADOR	US\$ / DÍA	34,9	1697,1
101	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	PORTACAMP PARA PERSONAL CON GENERADOR	US\$ / DÍA	317,1	1147,0
102	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CANASTA DE LIMPIEZA	US\$ / DÍA	3528,6	7491,3
103	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR CASILLA/GABINETE PARA SUPERVISOR DE COILED TUBING	US\$ / DÍA	52,2	250,2
104	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR SUB ESTRUCTURA PARA MONTAJE CTU	US\$ / DÍA	121,8	392,4
105	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR SERVICIO DE ILUMINACIÓN (GENERADOR ELECTRICO + PANTALLAS TIPO PALMERA)	US\$ / DÍA	31,7	544,2
106	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GENERADOR ELECTRICO, POR DÍA	US\$ / DÍA	44,4	97,1
107	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE MOTOR HEAD ASSEMBLY 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	4148,4	9784,3
108	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE MOTOR DE FONDO 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	13666,8	31880,3
109	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE TIJERA HIDRAULICA 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	8977,2	21119,0
110	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE MOTOR HEAD ASSEMBLY 2 1/8"	US\$ / UNIDAD	4568,2	10068,0
111	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE MOTOR DE FONDO 2 1/8"	US\$ / UNIDAD	14249,4	33522,2
112	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE TIJERA HIDRAULICA 2 1/8"	US\$ / UNIDAD	8977,2	21119,0
113	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE INTENSIFICADOR 2 1/8"	US\$ / UNIDAD	7087,2	16672,9
114	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN VORTEX 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	5984,4	14114,6
115	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN VORTEX 1 1/8"	US\$ / UNIDAD	6981,8	16467,0
116	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE CONECTOR	US\$ / UNIDAD	974,5	2273,2
117	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VÁLVULA DE RETENCIÓN SIMPLE Ó DOBLE CHARNELA 2.1/8" POR CARRERA.	US\$ / CARRERA	241,2	482,4
118	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR USO DE JETTING INDEXING TOOLS 1.11/16". POR CARRERA	US\$ / CARRERA	295,8	616,6

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

25

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yaculba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo



SERVICIO DE COILED TUBING

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
119	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR USO DE GOMA EMPAQUETADORA PARA COILED TUBING DE 1-3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	35,8	117,2
120	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	174,0	507,9
121	ALQUILER DE HERRAMIENTAS BOSS TOOL – JUNTA DE SEGURIDAD, POR TRABAJO Y/O ACCIONAMIENTO	BOSS TOOL DE 1-3/4 PLG, POR ACCIONAMIENTO	US\$ / UNIDAD	245,0	3213,5
122	ALQUILER DE HERRAMIENTAS BOSS TOOL – JUNTA DE SEGURIDAD, POR TRABAJO Y/O ACCIONAMIENTO	BOSS TOOL DE 2-1/8 PLG, POR TRABAJO	US\$ / UNIDAD	234,4	696,5
123	ALQUILER DE HERRAMIENTAS BOSS TOOL – JUNTA DE SEGURIDAD, POR TRABAJO Y/O ACCIONAMIENTO	BOSS TOOL DE 2-1/8 PLG, POR ACCIONAMIENTO	US\$ / UNIDAD	245,0	4097,2
124	ALQUILER DE HERRAMIENTAS BOSS TOOL – JUNTA DE SEGURIDAD, POR TRABAJO Y/O ACCIONAMIENTO	BOSS TOOL DE 3-1/8 PLG, POR TRABAJO	US\$ / UNIDAD	507,3	1110,1
125	ALQUILER DE HERRAMIENTAS BOSS TOOL – JUNTA DE SEGURIDAD, POR TRABAJO Y/O ACCIONAMIENTO	BOSS TOOL DE 3-1/8 PLG, POR ACCIONAMIENTO	US\$ / UNIDAD	2853,8	6244,4
126	BOMBEO DE NITRÓGENO	CARGO BÁSICO BOMBEO N2, PRIMERAS 8 (OCHO) HS DE OPER.	US\$ / BÁSICO	783,0	3335,8
127	BOMBEO DE NITRÓGENO	HORA ADICIONAL BOMBEO N2	US\$ / H	43,5	395,7
128	BOMBEO DE NITRÓGENO	CARGO BÁSICO CISTERNA DE N2, PRIMERAS 4 (CUATRO) HS	US\$ / BÁSICO	85,2	1594,8
129	BOMBEO DE NITRÓGENO	HORA ADICIONAL CISTERNA DE N2	US\$ / H	21,8	269,2
130	BOMBEO DE NITRÓGENO	PURGADO DE LA TUBERÍA CONTÍNUA CON N2	US\$ / BÁSICO	357,0	989,3
131	BOMBEO DE NITRÓGENO	NITRÓGENO, POR KG	US\$/KG	0,5	3,1
132	BOMBEO DE NITRÓGENO	TRANSPORTE DE NITRÓGENO POR ENCIMA DE LOS 6000 KG	US\$ / KM	1,8	3,9
133	BOMBEO DE NITRÓGENO	TRANSPORTE DE CISTERNA DE NITRÓGENO MAYORES A 6000 KG	US\$ / KM	2,0	11,0
134	BOMBEO DE NITRÓGENO	CAMIÓN TRACTOR PARA CISTERNA DE NITRÓGENO	US\$ / KM	1,0	4,4
135	BOMBEO DE NITRÓGENO	CARGO POR INERTIZACIÓN O TRASVASE	US\$ / BÁSICO	708,6	1787,3
136	BOMBEO DE NITRÓGENO	STAND-BY CAMION TRACTOR PARA CISTERNA DE NITRÓGENO	US\$ / DÍA	98,0	520,4
137	BOMBEO DE NITRÓGENO	STAND-BY CISTERNA DE NITRÓGENO	US\$ / DÍA	269,5	1613,4
138	BOMBEO DE NITRÓGENO	TRANSPORTE DE CISTERNA MAS TRACTOR	US\$ / KM	2,6	12,7
139	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO BÁSICO (8 HR.) UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG	US\$ / BÁSICO	543,8	4191,9
140	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO BÁSICO (8 HR.) UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG	US\$ / BÁSICO	543,8	5265,1
141	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO BÁSICO POR UNIDAD DE BOMBEO (POR LAS PRIMERAS 8 [OCHO] HORAS O FRACCIÓN	US\$ / BÁSICO	304,5	2472,0
142	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	43,8	366,8
143	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO BÁSICO POR LAS PRIMERAS 8 (OCHO) HRS Ó FRACCIÓN (UNIDAD DE NITRÓGENO)	US\$ / BÁSICO	950,0	2663,2
144	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO POR HORA ADICIONAL Ó FRACCIÓN DESPUÉS DE LAS 8 (OCHO) HRS (UNIDAD DE NITRÓGENO)	US\$ / H	53,7	353,9
145	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO POR USO CISTERNA PARA NITRÓGENO POR DÍA Ó FRACCIÓN	US\$ / DÍA	174,0	1031,1

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

26

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. LL. N° 9
www.anh.gob.bo

MARCELO MOLINA
TOMACIÓN
UPTO-DRE
A.N.H.

SERVICIO DE COILED TUBING

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
146	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO POR MANIPULACIÓN DE CT 1.25" Ó 1.5"(VELOCITY STRING) ACONDICIONAMIENTO EN BASE O LOCACIÓN	US\$ / BÁSICO	3306,0	9254,0
147	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA	US\$ / DÍA	273,5	686,1
148	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	OPERACIÓN EQUIPO DE COILED TUBING	US\$ / OPERACIÓN	12065,2	25351,1
149	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	OPERACIÓN EQUIPO DE BOMBEO	US\$ / OPERACIÓN	1911,7	4016,9
150	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	OPERACIÓN EQUIPO DE NITRÓGENO	US\$ / OPERACIÓN	3198,4	6720,4
151	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	OPERACIÓN EQUIPOS DE CEMENTACIÓN/ACIDIFICACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	1911,7	4016,9
152	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	OPERACIÓN EQUIPO DE CONTROL Y RECEPCIÓN DE FLUIDOS	US\$ / DÍA	1525,1	3204,5
153	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	RIG UP COILED TUBING 1-1/4 PLG	US\$ / BÁSICO	1078,1	2359,0
154	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	RIG UP COILED TUBING 1-1/2 PLG	US\$ / BÁSICO	1268,3	2775,3
155	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO OPERATIVO UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG	US\$ / DÍA	6243,7	12487,5
156	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO OPERATIVO UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG	US\$ / DÍA	2705,7	9768,2
157	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO STAND BY UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG	US\$ / DÍA	2536,7	5489,0
158	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO STAND BY UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG	US\$ / DÍA	652,5	6059,0
159	CARGO POR BOMBEO	0 A 2500 PSI, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCIÓN	US\$ / BÁSICO	1022,8	2805,0
160	CARGO POR BOMBEO	CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS	US\$ / H	114,7	274,5
161	CARGO POR BOMBEO	2501 A 5000 PSI, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCIÓN	US\$ / BÁSICO	391,5	3765,8
162	CARGO POR BOMBEO	CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS	US\$ / H	167,8	440,4
163	CARGO POR BOMBEO	5001 A 8000 PSI, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCIÓN	US\$ / BÁSICO	1696,5	4177,9
164	CARGO POR BOMBEO	CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS	US\$ / H	192,1	479,0
165	CARGO POR BOMBEO	ARRIBA DE 8001 PSI PRIMERAS 4 HRS O FRACCIÓN	US\$ / BÁSICO	1044,0	5178,5
166	CARGO POR BOMBEO	CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS	US\$ / H	108,8	608,4
167	CARGO POR CICLOS POR MAS DE 164 FT	POR METRO DE C. TUBING DE 1-1/4 PLG EN CICLO DE +50 MTS	US\$ / PIE	0,5	1,4
168	CARGO POR CICLOS POR MAS DE 164 FT	POR METRO DE C. TUBING DE 1-1/2 PLG EN CICLO DE +50 MTS	US\$ / PIE	0,6	1,9
169	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR SAND INYECTOR	US\$ / BÁSICO	1189,0	2886,6
170	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	BATCH MIXER DE 50 BBL O TANQUE PARA MEZCLA DE LECHADA POR TRABAJO	US\$ / OPERACIÓN	626,5	1898,1
171	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	BATCH MIXER DE 50 BBL O TANQUE PARA MEZCLA DE LECHADA, PRIMERAS 4 HORAS	US\$ / BÁSICO	1321,2	2890,9
172	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	TANQUE PARA PREMIX SLURRIES DE 50 BBLs, POR TRABAJO	US\$ / OPERACIÓN	264,2	578,2
173	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR BATCH MIXER DE 100 BBL POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	609,0	1525,6

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

27

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chiquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO DE COILED TUBING

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
174	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR BATCH MIXER/BULK HIBRIDO DE 50 BBL/200SX	US\$ / BÁSICO	1107,5	2359,3
175	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	BALANZA PRESURIZADA DE LODO O LECHADA	US\$ / BÁSICO	21,8	56,9
176	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR UNIDAD DE APOYO A DISPOSICIÓN (CAMIÓN)	US\$ / DÍA	47,9	241,3
177	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR USO CAMIÓN PETROLERO	US\$ / DÍA	191,4	558,6
178	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR USO CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS LIQUIDOS (CAP 10K LTRS)	US\$ / DÍA	304,5	711,0
179	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	MIX DE QUIMICOS	US\$ / M3	35,9	78,6
180	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	MIX DE QUIMICOS	US\$ / BBL	5,8	12,7
181	CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	COILED TUBING DE 1 - 1/4 PLG	US\$ / GLOBAL	2029,0	4307,5
182	CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	COILED TUBING DE 1 - 1/2 PLG	US\$ / GLOBAL	2611,2	5543,5
183	CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	USO DE TUBERÍA 1.25" EN OPERACIONES NO CORROSIVAS NI EROSIVAS (EJ: BOMBEO DE ARENA, CEMENTO, ETC.), POR CADA PIE BAJO BOCA DE POZO, POR CARRERA	US\$ / PIE	0,1	0,3
184	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	0,2	0,5
185	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	0,2	0,6
186	CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	CARGO POR MANIPULACION CT 1,25" O 1,5" (VELOCITY STRING) - ACONDICIONAMIENTO EN BASE / EN LOCACION	US\$ / BÁSICO	3306,0	9010,2
187	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	0,1	0,3
188	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	0,2	0,5
189	CARGO POR METRO ADICIONAL A LOS 11484 FT (3600 MTS)	POR METRO ADICIONAL DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG	US\$ / M	0,6	1,6
190	CARGO POR METRO ADICIONAL A LOS 11484 FT (3600 MTS)	POR METRO ADICIONAL DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG	US\$ / M	0,7	2,1
191	CARGO POR OPERACIÓN CORROSIVA, EROSIVA POR EXCESO 5000 PSI	POR METRO DE CT DE 1-1/4", OP. CORROSIVA O +5000 PSI	US\$ / PIE	0,3	0,8
192	CARGO POR OPERACIÓN CORROSIVA, EROSIVA POR EXCESO 5000 PSI	POR METRO DE CT DE 1-1/2", OP. CORROSIVA O +4500 PSI	US\$ / PIE	0,3	1,0
193	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	3475,7	7378,9
194	CARGO POR PROFUNDIDAD PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	POR PIE DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG - HASTA 11484 FT	US\$ / PIE	0,1	0,6
195	CARGO POR PROFUNDIDAD PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	POR PIE DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG - HASTA 11484 FT	US\$ / PIE	0,1	0,8
196	CARGO POR SERVICIOS DE TANQUES	CARGO USO DE TANQUE CON DESGASIFICADOR DE 200 BBL, POR DÍA	US\$ / DÍA	199,5	736,2

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

28

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

UNIDAD DE PRECIOS, TARIFAS Y COSTOS
CARCELO
TORAL
JON
UPC
A.N.H.

SERVICIO DE COILED TUBING					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
197	CARGO POR SERVICIOS DE TANQUES	CARGO USO DE TANQUE PARA AGUA HASTA 200 BBL, POR DÍA	US\$ / DÍA	108,8	355,8
198	CARGO POR SERVICIOS DE TANQUES	CARGO USO DE TANQUE PARA AGUA HASTA 300 BBL, POR DÍA	US\$ / DÍA	176,2	672,5
199	CARGOS POR SERVICIO DE GRUA	CARGO POR UNIDAD DE GRUA HIDRÁULICA HASTA 20 TN, POR DÍA O FRACCIÓN	US\$ / DÍA	588,1	1734,3
200	CARGOS POR SERVICIO DE GRUA	CARGO POR UNIDAD DE GRUA HIDRÁULICA HASTA 20 TN, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / H	40,8	94,9
201	CARGOS POR SERVICIO DE GRUA	STAND-BY A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE	US\$ / DÍA	490,1	1402,6
202	CARGOS POR SERVICIO DE GRUA	CARGO BASICO POR UNIDAD DE GRUA HIDRAULICA DE 35 TONELADAS	US\$ / DÍA	572,0	1633,3
203	HORAS EXTRAS DE COILED TUBING	POR HORA ADICIONAL UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/4 PLG	US\$ / H	108,8	448,7
204	HORAS EXTRAS DE COILED TUBING	POR HORA ADICIONAL UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/2 PLG	US\$ / H	108,8	484,6
205	MONTAJE Y DESMONTAJE	POR MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/4 PLG	US\$ / BÁSICO	696,0	2663,7
206	MONTAJE Y DESMONTAJE	POR MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/2 PLG	US\$ / BÁSICO	696,0	2038,5
207	MONTAJE Y DESMONTAJE	CARGO BASICO POR MONTAJE, DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRAULICA CT SIN UNIDAD DE NITRÓGENO. (2 HRS)	US\$ / BÁSICO	217,5	2445,8
208	MONTAJE Y DESMONTAJE	CARGO BASICO POR MONTAJE, DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRAULICA CT CON UNIDAD DE NITRÓGENO. (3 HRS)	US\$ / BÁSICO	217,5	3413,2
209	MONTAJE Y DESMONTAJE	MONTAJE Y DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRAULICA COILD TUBING 1 1/4 SIN UNIDAD DE NITRÓGENO	US\$ / BÁSICO	1118,3	2349,7
210	MONTAJE Y DESMONTAJE	MONTAJE Y DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRAULICA COILD TUBING 1 1/2 SIN UNIDAD DE NITRÓGENO	US\$ / BÁSICO	1017,8	3645,4
211	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	KILOMETRAJE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG	US\$ / KM	1,6	4,9
212	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	KILOMETRAJE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-3/4 PLG	US\$ / KM	1,7	6,3
213	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	CARGO BÁSICO POR MONTAJE DE COILED TUBING DE 1-3/4 PLG	US\$ / KM	2,0	7,1
214	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	CARGO BÁSICO UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-3/4 PLG - OPERATIVO (8 PRIMERAS HORAS)	US\$ / UNIDAD	1072,2	3086,0
215	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	HORA ADICIONAL UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-3/4 PLG - OPERATIVO	US\$ / UNIDAD	2827,5	12101,4
216	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	CARGO UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-3/4 PLG - STAND BY	US\$ / H	127,2	1163,1
217	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	POR MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/4 PLG	US\$ / DÍA	652,5	4864,5
218	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE UNIDAD LIVIANA	US\$ / KM	0,2	2,4
219	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE UNIDAD DE BOMBEO	US\$ / KM	0,9	4,5
220	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE UNIDAD DE BOMBEO DE NITRÓGENO	US\$ / KM	0,7	5,1
221	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE UNIDAD DE APOYO CON GRÚA	US\$ / KM	1,5	6,5
222	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA	US\$ / KM	1,3	6,6
223	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE OTRAS UNIDADES ADICIONALES (HASTA 10000 KG)	US\$ / KM	1,4	4,3
224	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE GRÚA DE 20 TN	US\$ / KM	2,2	7,6
225	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE DE TRÁILER	US\$ / KM	1,3	5,1
226	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE DE BATCH MIXER	US\$ / KM	2,2	5,3
227	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA HASTA 3500 KG	US\$ / KM	1,1	3,6
228	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA PARA MÁS DE 10000 KG	US\$ / KM	1,9	4,9

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

29

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO DE COILED TUBING

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
229	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA HASTA 10000 KG	US\$ / KM	1,4	3,1
230	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	VEHÍCULO CON CAPACIDAD DE CARGA HASTA 1000 KG. (UNIDAD LIVIANA)	US\$ / KM	0,4	2,0
231	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE CAMIÓN PETROLERO (WINCHE)	US\$ / KM	2,1	5,0
232	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	MOVILIZACIÓN/DESMOVILIZACIÓN EQUIPO DE CEMENTACIÓN/ ACIDIFICACIÓN	US\$ / KM	5,3	11,1
233	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	MOVILIZACIÓN/DESMOVILIZACIÓN EQUIPOS DE CONTROL Y RECEPCIÓN DE FLUIDOS	US\$ / KM	3,4	7,2
234	PERDIDA DE TUBING	POR PIE DE COILED TUBING DE 1-1/4" PERDIDO O DAÑADO	US\$ / PIE	0,8	5,9
235	PERDIDA DE TUBING	POR PIE DE COILED TUBING DE 1-1/2" PERDIDO O DAÑADO	US\$ / PIE	1,0	7,9
236	PERDIDA DE TUBING	CARGO POR CADA PIE DE COILED TUBING 1,25" RESAGADO (USADO) (20 % DE VIDA ÚTIL) (80% USADO)	US\$ / PIE	0,7	2,5
237	PERDIDA DE TUBING	CARGO POR CADA PIE DE COILED TUBING 1,5" RESAGADO (USADO) (20 % DE VIDA ÚTIL) (80% USADO)	US\$ / PIE	1,0	2,9
238	PERSONAL	INGENIERO DE COILED TUBING	US\$ / DÍA	269,7	1114,3
239	PERSONAL	SUPERVISOR DE COILED TUBING	US\$ / DÍA	261,0	805,0
240	PERSONAL	OPERADOR DE COILED TUBING	US\$ / DÍA	174,0	592,7
241	PERSONAL	AYUDANTE DE COILED TUBING	US\$ / DÍA	104,4	364,5
242	PERSONAL	OPERADOR DE BOMBA	US\$ / DÍA	139,2	501,1
243	PERSONAL	AYUDANTE DE BOMBA	US\$ / DÍA	104,4	358,8
244	PERSONAL	CARGO POR SUPERVISOR UNIDAD DE NITRÓGENO POR DÍA O FRACCIÓN	US\$ / DÍA	243,6	920,0
245	PERSONAL	OPERADOR DE UNIDAD DE N2	US\$ / DÍA	174,0	558,6
246	PERSONAL	AYUDANTE DE UNIDAD DE N2	US\$ / DÍA	104,4	364,5
247	PERSONAL	OPERADOR DE GRÚA	US\$ / DÍA	139,2	411,3
248	PERSONAL	AYUDANTE DE GRÚA	US\$ / DÍA	104,4	294,1
249	PERSONAL	OPERADOR DE HERRAMIENTAS	US\$ / DÍA	428,6	2558,5
250	PERSONAL	OPERADOR DE SAND INJECTOR	US\$ / DÍA	208,5	489,1
251	PERSONAL	OPERADOR DE BATCH MIXER	US\$ / DÍA	204,0	489,1
252	PERSONAL	CARGO POR SUPERVISOR DE QHSE POR DÍA O FRACCIÓN	US\$ / DÍA	139,2	435,2
253	PERSONAL	ALIMENTACIÓN DEL PERSONAL	US\$ / DÍA	26,1	78,7
254	PERSONAL	HOSPEDAJE DEL PERSONAL	US\$ / DÍA	12,2	76,7
255	PERSONAL	COMIDA Y ALOJAMIENTO	US\$ / DÍA	42,6	116,3
256	POR CANCELACION DE SERVICIO	OPERACIÓN CANCELADA - UNIDAD DE C. TUBING DE 1-1/4"	US\$ / BÁSICO	1078,2	7749,6
257	POR CANCELACION DE SERVICIO	OPERACIÓN CANCELADA - UNIDAD DE C. TUBING DE 1-1/2"	US\$ / BÁSICO	1176,2	7736,0
258	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	OPERACIÓN CANCELADA - UNIDAD LIVIANA	US\$ / BÁSICO	63,9	190,3
259	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	OPERACIÓN CANCELADA - UNIDAD DE BOMBEO	US\$ / BÁSICO	735,1	4803,2
260	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	OPERACIÓN CANCELADA - UNIDAD DE BOMBEO DE N2	US\$ / BÁSICO	735,1	4812,6
261	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	OPERACIÓN CANCELADA - UNIDAD DE APOYO CON GRÚA	US\$ / BÁSICO	171,5	1223,9
262	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA	US\$ / BÁSICO	294,1	711,0
263	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	OPERACIÓN CANCELADA - OTRAS UNIDADES	US\$ / BÁSICO	217,5	1899,5
264	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	CARGO POR ADECUACIÓN DE PESO PARA CRUCE DE PUENTES CON CAPACIDAD MENOR A 45 TON. (PARA CTU 1,25" Y CTU 1,5")	US\$ / BÁSICO	2436,0	7277,9
265	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	ALQUILER DE TANQUE CON DESGASIFICADOR Y LINEAS AL QUEMADOR	US\$ / DÍA	175,4	634,1

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

30

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Bení: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

SERVICIO DE COILED TUBING					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
266	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	ALQUILER DE TANQUE PARA ACUMULAR AGUA Y/O PREPARAR LECHADAS DE CEMENTO Y ÁCIDOS	US\$ / DÍA	109,6	287,5
267	STAND BY DE HERRAMIENTAS	STAND BY DE MOTOR DE FONDO DE 1 11/16"	US\$ / DÍA	277,0	2594,4
268	STAND BY DE HERRAMIENTAS	STAND BY DE MOTOR DE FONDO DE 2 1/8"	US\$ / DÍA	321,3	3309,4
269	STAND BY DE HERRAMIENTAS	STAND BY BHA CON TIJERA DE 1 11/16"	US\$ / DÍA	638,8	5741,5
270	STAND BY DE HERRAMIENTAS	STAND BY BHA DE PESCA CON TIJERA DE 2 1/8"	US\$ / DÍA	654,4	6315,7
271	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4"	US\$ / H	54,4	301,8
272	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	UNIDAD DE COILED TUBING EN ESPERA U OPERACIÓN CANCELADA	US\$ / DÍA	174,4	2447,3
273	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2"	US\$ / H	80,5	342,6
274	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	EQUIPO DE COILED TUBING 1.25" O 1.50" A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE (STAND BY) (SOLO EL EQUIPO)	US\$ / DÍA	1477,8	6149,0
275	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD LIVIANA	US\$ / H	17,0	50,9
276	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE BOMBEO	US\$ / H	52,2	233,0
277	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD BOMBEADORA DE N2	US\$ / H	52,2	234,7
278	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE APOYO CON GRÚA	US\$ / H	20,4	222,0
279	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA	US\$ / H	49,0	214,1
280	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA OTRAS UNIDADES ADICIONALES	US\$ / H	43,5	205,8
281	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA DE SAND INYECTOR	US\$ / DÍA	304,5	857,8
282	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA DE BATCH MIXER DE 50 BBL	US\$ / DÍA	239,3	643,4
283	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA DE BATCH MIXER DE 100 BBL	US\$ / DÍA	304,5	857,8
284	TIEMPO DE ESPERA UNIDADES ADICIONALES	UNIDAD DE BOMBEO A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE (STAND-BY) (SOLO EL EQUIPO)	US\$ / DÍA	435,0	4462,2
285	TIEMPO DE ESPERA UNIDADES ADICIONALES	UNIDAD DE GRÚA HIDRÁULICA A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE (STAND BY) (SOLO EL EQUIPO)	US\$ / DÍA	478,5	1318,2
286	VENTA, TUBERIA CROMADA 16 CR NUEVA	TUBERIA DE 1 1/4" X 0.095 QT 16CR	US\$ / M	21,8	68,1
287	VENTA, TUBERIA CROMADA 16 CR NUEVA	TUBERIA DE 1 1/2" X 0.095 QT 16CR	US\$ / M	27,0	71,9
288	VENTA, TUBERIA CROMADA 16 CR NUEVA	TUBERIA DE 1 3/4" X 0.175 QT 16CR	US\$ / M	37,5	121,2
289	VENTA, TUBERIA ESTANDAR NUEVA DE ACERO AL CARBONO	TUBERIA DE 1 1/4" TAPER QT 900	US\$ / M	9,6	35,0
290	VENTA, TUBERIA ESTANDAR NUEVA DE ACERO AL CARBONO	TUBERIA DE 1 1/2" TAPER QT 900	US\$ / M	8,5	31,3
291	VENTA, TUBERIA ESTANDAR NUEVA DE ACERO AL CARBONO	TUBERIA DE 1 3/4" X 0.156 QT 1000	US\$ / M	13,1	51,3

SERVICIO DE BOMBEO					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
1	EQUIPO ADICIONAL	BATCH MIXER DE 100 BBL POR DÍA O FRACCION	US\$ / DÍA	88,9	177,7
2	EQUIPO ADICIONAL	BATCH MIXER DE 50 BBL POR DÍA O FRACCION	US\$ / DÍA	59,0	122,6
3	EQUIPO ADICIONAL	BOMBA CENTRIFUGA, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCION	US\$ / PRIMERAS 4 HRS	572,0	2109,9
4	EQUIPO ADICIONAL	CASETA DORMITORIO, POR DÍA	US\$ / DÍA	68,0	394,9
5	EQUIPO ADICIONAL	HORA ADICIONAL O FRACCION DE BATCH MIXER DE 100 BBL	US\$ / H ADICIONAL	253,9	1470,3
6	EQUIPO ADICIONAL	HORA ADICIONAL O FRACCION DE BATCH MIXER DE 50 BBL	US\$ / H ADICIONAL	1048,6	3773,7

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

31

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

SERVICIO DE BOMBEO					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
7	EQUIPO ADICIONAL	HORA ADICIONAL O FRACCION DE BOMBA CENTRIFUGA	US\$ / H ADICIONAL	119,2	588,1
8	EQUIPO ADICIONAL	HORA ADICIONAL O FRACCION DE UNIDAD DE FILTRADO DE FILTROS	US\$ / H ADICIONAL	233,0	1764,3
9	EQUIPO ADICIONAL	HORA ADICIONAL O FRACCION DE UNIDAD DE FILTRADO DE PANELES Y FILTROS	US\$ / H ADICIONAL	66,0	652,2
10	EQUIPO ADICIONAL	MEDIDOR DE CAUDAL (\$US/OP)	US\$ / OPERACIÓN	68,6	245,0
11	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY DE BATCH MIXER DE 100 BBL POR DÍA	US\$ / DÍA	91,5	294,1
12	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY DE BATCH MIXER DE 50 BBL POR DÍA	US\$ / DÍA	881,8	3027,6
13	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY DE BOMBA CENTRIFUGA	US\$ / DÍA	105,8	339,3
14	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY DE UNIDAD DE FILTRADO DE PANELES Y FILTROS, POR DÍA	US\$ / DÍA	457,6	1318,0
15	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY TANQUES DE ALMACENAMIENTO	US\$ / DÍA	699,1	2450,4
16	EQUIPO ADICIONAL	UNIDAD DE FILTRADO DE FILTROS, PRIMERAS 12 HORAS O FRACCION	US\$ / PRIMERAS 12 HRS	57,2	465,3
17	EQUIPO ADICIONAL	UNIDAD DE FILTRADO DE PANELES Y FILTROS, PRIMERAS 12 HORAS O FRACCION	US\$ / PRIMERAS 12 HRS	286,0	784,1
18	EQUIPO ADICIONAL	ACID TRAILER DE 100 BBL, POR DÍA	US\$ / DÍA	286,0	956,1
19	EQUIPO ADICIONAL	BATCH MIXER - 100 BBL	US\$ / TRABAJO	572,0	2017,5
20	EQUIPO ADICIONAL	BOMBA DE TRASPASO DE FLUIDOS, POR DÍA	US\$ / DÍA	167,8	652,5
21	EQUIPO ADICIONAL	CHOKE REGULABLE DE 0 - 5000 PSI,	US\$ / TRABAJO	177,7	863,3
22	EQUIPO ADICIONAL	CHOKE REGULABLE DE 0 - 5000 PSI, POR DÍA.	US\$ / DÍA	136,0	578,9
23	EQUIPO ADICIONAL	CISTERNA PARA AGUA DE 100 BBL, POR DÍA	US\$ / DÍA	139,8	527,8
24	EQUIPO ADICIONAL	COMPRESOR DE AIRE, POR DÍA.	US\$ / DÍA	152,3	860,7
25	EQUIPO ADICIONAL	CONJUNTO DE LINEAS 3" 1502 WECO, POR TRABAJO.	US\$ / TRABAJO	302,9	1981,4
26	EQUIPO ADICIONAL	CONJUNTO TUBERIA ALTA PRESION, MANIFOLD CON 4 VALVULAS Y MANGUERAS, POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACIÓN	381,3	1789,9
27	EQUIPO ADICIONAL	EQUIPO PULSONIX TF	US\$ / TRABAJO	253,9	1783,5
28	EQUIPO ADICIONAL	GENERADOR DE CORRIENTE, POR DÍA.	US\$ / DÍA	2097,2	4557,3
29	EQUIPO ADICIONAL	MANIFOLD DE 0 - 1000 PSI, POR DÍA	US\$ / DÍA	1464,4	4900,9
30	EQUIPO ADICIONAL	MANIFOLD DE 0 - 5000 PSI, POR DÍA	US\$ / DÍA	10,2	576,5
31	EQUIPO ADICIONAL	RADIO HEADSET, POR DÍA.	US\$ / DÍA	177,7	514,7
32	EQUIPO ADICIONAL	RADIOACTIVE DENSOMETER USE - PER JOB	US\$ / TRABAJO	98,8	342,7
33	EQUIPO ADICIONAL	SILO NEUMATICO, POR DÍA.	US\$ / DÍA	932,1	2619,2
34	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY DE UNIDAD DE FILTRADO DE FILTROS, POR DÍA	US\$ / DÍA	13,7	99,1
35	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 100 BBL	US\$ / TRABAJO	152,4	530,2
36	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 100 BBL, POR DÍA	US\$ / DÍA	162,1	567,8
37	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 200 BBL, POR DÍA	US\$ / DÍA	66,0	487,4
38	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 25 BBL, POR DÍA	US\$ / DÍA	94,1	485,3
39	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 500 BBL, POR DÍA	US\$ / DÍA	1777,5	3555,0
40	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 50BBL	US\$ / DÍA	1835,1	7645,4
41	EQUIPO ADICIONAL	UNIDAD DE CARTUCHOS DE FILTROS (2 MIC, BETA 5000), 12 HRS O FRACCION	US\$ / 12 HORAS	233,0	3365,0
42	EQUIPO ADICIONAL	VÁLVULA CHECK DE 2", POR DÍA	US\$ / DÍA	699,1	1698,0
43	MOVILIZACION	CARGO POR OPERACIÓN CANCELADA	US\$ / OPERACIÓN	1,3	4,3
44	MOVILIZACION	MOVILIZACION BATCH MIXER (100 BBL)	US\$ / KM	1,3	4,5
45	MOVILIZACION	MOVILIZACION DE CISTERNA	US\$ / KM	0,4	2,5
46	MOVILIZACION	MOVILIZACION DE EQUIPO PESADO POR KM	US\$ / KM	1,4	4,4
47	MOVILIZACION	MOVILIZACION DE UNIDAD LIVIANA, CAMIONETA POR KM	US\$ / KM	1,3	3,9
48	MOVILIZACION	TRANSPORTE PRODUCTOS QUIMICOS	US\$ / KM	1,3	3,0
49	MOVILIZACION	TRANSPORTE TANQUES Y LÍNEA DE TRATAMIENTO	US\$ / KM	5078,5	10157,1

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

32

[@ANHBolivia](https://www.facebook.com/ANHBolivia) [@ANHBolivia](https://www.instagram.com/ANHBolivia)

La Paz: Av. 20 de Octubre Nº 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín Nº 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino Nº 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema Nº 787 y calle Ejército Nº 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa Nº 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. Nº 9
www.anh.gob.bo

ING. LUIS BUSULLO
 PORTAHERO
 SUPLENTE DRE
 A.N.H.

SERVICIO DE BOMBEO					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
50	PERSONAL	ALIMENTACION POR PERSONA POR DÍA	US\$ / DÍA	265,4	769,4
51	PERSONAL	ALIMENTACION Y HOSPEDAJE, POR PERSONA, POR DÍA	US\$ / DÍA	186,4	536,1
52	PERSONAL	AYUDANTE DE ESTIMULACION, POR DÍA O FRACCION	US\$ / DÍA	174,0	504,3
53	PERSONAL	AYUDANTE DE UNIDAD DE BOMBEO, POR DÍA O FRACCION	US\$ / DÍA	141,5	638,4
54	PERSONAL	HOSPEDAJE POR PERSONA, POR DÍA.	US\$ / DÍA	87,0	337,4
55	PERSONAL	INGENIERO DE ESTIMULACION, POR DÍA O FRACCION	US\$ / DÍA	87,0	332,2
56	PERSONAL	INGENIERO DE LABORATORIO	US\$ / DÍA	68,6	953,0
57	PERSONAL	MECÁNICO O AFÍN DE BOMBEO por DÍA	US\$ / DÍA	253,9	507,9
58	PERSONAL	OPERADOR DE ESTIMULACION, POR DÍA O FRACCION	US\$ / DÍA	23,1	173,6
59	PERSONAL	OPERADOR DE UNIDAD DE BOMBEO, POR DÍA O FRACCION	US\$ / DÍA	8,8	47,2
60	PERSONAL	SUPERVISOR DE ESTIMULACION, POR DÍA O FRACCION	US\$ / DÍA	13,3	42,2
61	PRODUCTOS	ACTIVADORES 2 C (ACTIVADOR)	US\$ / LITRO	35,0	143,6
62	PRODUCTOS	ACTIVADORES BC-140 X2, POR GALON	US\$ / GALON	35,0	137,1
63	PRODUCTOS	ACTIVADORES BC-140, POR GALON	US\$ / GALON	28,6	59,4
64	PRODUCTOS	ACTIVADORES BC-200 UC, POR GALON	US\$ / GALON	15,5	93,9
65	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-18, POR GALON	US\$ / GALON	4,2	16,4
66	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-22, POR GALON	US\$ / GALON	1,9	9,4
67	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-23, POR GALON	US\$ / GALON	2,3	12,7
68	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-24, POR GALON	US\$ / GALON	9,8	32,2
69	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-28M, POR GALON	US\$ / GALON	89,7	215,6
70	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-30, POR LIBRA	US\$ / LB	20,1	65,7
71	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-31, POR GALON	US\$ / GALON	65,9	349,9
72	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-37, POR GALON	US\$ / GALON	5,9	18,8
73	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-38, POR GALON	US\$ / GALON	103,0	350,0
74	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-39, POR GALON	US\$ / GALON	25,2	98,5
75	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-40, POR GALON	US\$ / GALON	0,3	0,9
76	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-41, POR GALON	US\$ / GALON	42,6	96,1
77	PRODUCTOS	ACTIVADORES K-38, POR LIBRA	US\$ / LB	1,8	6,1
78	PRODUCTOS	ACTIVADORES K-39, POR GALON	US\$ / GALON	32,0	170,0
79	PRODUCTOS	ACTIVADORES K-42, POR LIBRA	US\$ / LB	23,9	72,6
80	PRODUCTOS	ACTIVADORES K-MAX SERVICE, 126 GALLON MINIMUM, PER GALLON	US\$ / GALON	7,9	31,6
81	PRODUCTOS	ACTIVADORES MO-86M, POR GALON	US\$ / GALON	2,3	4,8
82	PRODUCTOS	ACTIVADORES NITROGENO LIQUIDO N2	US\$ / LITRO	18,4	41,4
83	PRODUCTOS	ACTIVADORES X L 12 (ACTIVADOR)	US\$ / LITRO	4,1	8,7
84	PRODUCTOS	ACTIVADORES X L 14 (ACTIVADOR)	US\$ / LITRO	1,9	4,3
85	PRODUCTOS	ACTIVADORES X OIL 2 (ACTIVADOR)	US\$ / LITRO	1,9	4,3
86	PRODUCTOS	ACTIVADORES XL-1, POR GALON	US\$ / GALON	1,3	2,9
87	PRODUCTOS	ADITIVOS ESPECIALES GAS STOP, POR LIBRA	US\$ / LB	6,3	14,9
88	PRODUCTOS	ADITIVOS ESPECIALES LATEX 3000, POR GALON	US\$ / GALON	13,0	30,8
89	PRODUCTOS	ADITIVOS ESPECIALES MICROMAX FF, POR LIBRA	US\$ / LB	7,1	16,1
90	PRODUCTOS	ADITIVOS ESPECIALES SILICA FLOUR SSA-2, POR LIBRA	US\$ / LB	873,5	2039,5
91	PRODUCTOS	ADITIVOS ESPECIALES SUPER CBL EXP, POR LIBRA	US\$ / LB	724,7	1692,2
92	PRODUCTOS	AGENTE ESPUMANTE AQF-2, POR GALON	US\$ / GALON	2604,3	5868,3
93	PRODUCTOS	AGENTE ESPUMANTE AQF-270 MC, POR GALON	US\$ / GALON	3,7	13,0
94	PRODUCTOS	AGENTE ESPUMANTE COILSWEEP I, POR GALON	US\$ / GALON	0,5	1,4

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

33

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre Nº 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín Nº 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino Nº 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema Nº 787 y calle Ejército Nº 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa Nº 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. Nº 9
www.anh.gob.bo



SERVICIO DE BOMBEO					
Nº	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
95	PRODUCTOS	AGENTE ESPUMANTE COILSWEEP II, POR GALON	US\$ / GALON	3,9	8,9
96	PRODUCTOS	AGENTE ESPUMANTE COILSWEEP IV, POR GALON	US\$ / GALON	4,3	9,7
97	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO BARAZAN, POR LIBRA	US\$ / LB	7,9	17,8
98	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO BP-10, POR LIBRA	US\$ / LB	4,8	10,7
99	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-11, POR LIBRA	US\$ / LB	5,0	11,2
100	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-17, POR LIBRA	US\$ / LB	8,1	18,2
101	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-18, POR LIBRA	US\$ / LB	3,9	8,7
102	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-19, POR LIBRA	US\$ / LB	4,1	9,2
103	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-24, POR LIBRA	US\$ / LB	0,5	2,9
104	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-31, POR LIBRA	US\$ / LB	2,1	7,6
105	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-33, POR LIBRA	US\$ / LB	4,0	9,0
106	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-35, POR LIBRA	US\$ / LB	5,1	17,5
107	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-36, POR LIBRA	US\$ / LB	9,1	25,5
108	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-37, POR LIBRA	US\$ / LB	5,1	19,0
109	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-39, POR LIBRA	US\$ / LB	6,5	22,5
110	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-16, POR GALON	US\$ / GALON	1,2	17,3
111	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-35 CBM, POR GALON	US\$ / GALON	10,9	24,5
112	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-35 ZD, POR GALON	US\$ / GALON	8,9	22,1
113	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-36 UC, POR GALON	US\$ / GALON	4,2	10,8
114	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-37UC, POR GALON	US\$ / GALON	0,7	12,7
115	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-39 UC, POR GALON	US\$ / GALON	4,4	19,2
116	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-V UC, POR GALON	US\$ / GALON	4,5	14,3
117	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-V ZD, POR GALON	US\$ / GALON	4,9	17,1
118	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-VI UC, POR GALON	US\$ / GALON	8,6	18,7
119	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-VI ZD, POR GALON	US\$ / GALON	3,6	44,0
120	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-VI, POR GALON	US\$ / GALON	2,8	51,1
121	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS SGA-V, POR GALON	US\$ / GALON	3,5	7,3
122	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-1, POR GALON	US\$ / GALON	2,8	9,2
123	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-HT, POR GALON	US\$ / GALON	6,5	32,7
124	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-II, POR GALON	US\$ / GALON	41,9	134,2
125	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-III, POR GALON	US\$ / GALON	2,8	5,8
126	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-V, POR GALON	US\$ / GALON	38,0	80,6
127	PRODUCTOS	ALCOHOL (ISOPROPIL), POR GALON	US\$ / GALON	19,4	58,3
128	PRODUCTOS	ALCOHOL (METANOL), POR GALON	US\$ / GALON	15,2	35,1
129	PRODUCTOS	ANTIEMULSIONANTES AS-10, POR GALON	US\$ / GALON	78,3	176,4
130	PRODUCTOS	ANTIEMULSIONANTES AS-11, POR GALON	US\$ / GALON	22,5	50,7
131	PRODUCTOS	ANTIEMULSIONANTES AS-5, POR GALON	US\$ / GALON	19,1	43,0
132	PRODUCTOS	ANTIEMULSIONANTES AS-7, POR GALON	US\$ / GALON	17,5	135,1
133	PRODUCTOS	ANTIEMULSIONANTES AS-9, POR GALON	US\$ / GALON	116,6	262,7

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

34

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo



SERVICIO DE BOMBEO					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
134	PRODUCTOS	BIOCIDAS ALDACIDE G, POR GALON	US\$ / GALON	29,2	107,8
135	PRODUCTOS	BIOCIDAS BE-3S, POR LIBRA	US\$ / LB	77,9	181,2
136	PRODUCTOS	BIOCIDAS BE-6, POR LIBRA	US\$ / LB	41,4	159,6
137	PRODUCTOS	BIOCIDAS BE-7, POR GALON	US\$ / GALON	49,4	111,3
138	PRODUCTOS	BIOCIDAS BE-9, POR GALON	US\$ / GALON	15,1	32,0
139	PRODUCTOS	BIOCIDAS BE-9M O 9W, POR GALON	US\$ / GALON	14,2	109,4
140	PRODUCTOS	BUFFERS ABF BIFLORURO DE AMONIO, POR LIBRA	US\$ / LB	77,7	175,0
141	PRODUCTOS	BUFFERS ACIDO ACETICO, POR GALON	US\$ / GALON	84,1	189,4
142	PRODUCTOS	BUFFERS BA-2, POR LIBRA	US\$ / LB	77,7	175,0
143	PRODUCTOS	BUFFERS BA-20, POR GALON	US\$ / GALON	58,2	131,2
144	PRODUCTOS	BUFFERS BA-40L POR GALON	US\$ / GALON	66,4	149,5
145	PRODUCTOS	BUFFERS BA-50, POR LIBRA	US\$ / LB	66,4	149,5
146	PRODUCTOS	BUFFERS BF-1, POR GALON	US\$ / GALON	132,7	299,0
147	PRODUCTOS	BUFFERS BIO DERUST 201, POR GALON	US\$ / GALON	165,7	373,4
148	PRODUCTOS	BUFFERS CHEM-OG-1 AMMONIUM BICARBONATE, POR LIBRA	US\$ / LB	250,1	563,6
149	PRODUCTOS	BUFFERS HCL ACIDO CLORHIDRICO, POR GALON	US\$ / GALON	373,2	841,0
150	PRODUCTOS	BUFFERS HYG-3, POR LIBRA	US\$ / LB	1,4	3,2
151	PRODUCTOS	BUFFERS K-34, POR LIBRA	US\$ / LB	88,3	199,0
152	PRODUCTOS	BUFFERS K-35, POR LIBRA	US\$ / LB	79,2	178,4
153	PRODUCTOS	BUFFERS MO-67, POR GALON	US\$ / GALON	91,4	205,8
154	PRODUCTOS	BUFFERS OXOL II, POR LIBRA	US\$ / LB	79,2	178,4
155	PRODUCTOS	CARTUCHO DE FILTRACIÓN 20 -2 MICRONES	US\$ / UNIDAD	115,7	260,7
156	PRODUCTOS	CATALIZADOR CAT-3, POR GALON	US\$ / GALON	76,2	171,8
157	PRODUCTOS	CATALIZADOR CAT-4, POR GALON	US\$ / GALON	69,6	156,9
158	PRODUCTOS	CATALIZADOR CAT-OS-1, POR GALON	US\$ / GALON	97,9	220,7
159	PRODUCTOS	CATALIZADOR CAT-OS-2, POR GALON	US\$ / GALON	104,6	235,8
160	PRODUCTOS	CLORURO DE ALUMINIO, POR GALON	US\$ / GALON	53,2	119,9
161	PRODUCTOS	CLORURO DE AMONIO, POR LIBRA	US\$ / LB	50,1	113,0
162	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA BACK STOP PROCESS, POR GALON	US\$ / GALON	8,9	79,2
163	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA CRISTALSEAL, POR LIBRA	US\$ / LB	15,6	86,3
164	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA CW FRAC PROCESS, POR GALON	US\$ / GALON	11,8	43,7
165	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA FE ACID, POR GALON 0 - 5 %	US\$ / GALON	104,4	235,2
166	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA FE ACID, POR GALON 15.1 - 28 %	US\$ / GALON	139,2	313,7
167	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA FE ACID, POR GALON 5.1 - 15 %	US\$ / GALON	70,1	158,1
168	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA H2ZERO CONFORMANCE PROCESS, POR GALON	US\$ / GALON	111,4	251,1
169	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA INJECTROL G, POR GALON	US\$ / GALON	11,3	25,4
170	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA MOC/ONE, POR GALON	US\$ / GALON	32,1	72,3
171	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA PERMSEAL 600, POR GALON	US\$ / GALON	253,1	570,4
172	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA PERMSEAL PARA BAJA TEMPERATURA, POR GALON	US\$ / GALON	126,3	284,7
173	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA PERMTROL, POR GALON	US\$ / GALON	9,8	22,0
174	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA SBM INJECTROL IT, POR GALON	US\$ / GALON	61,0	137,4
175	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA SBM INJECTROL U, POR GALON	US\$ / GALON	2,5	5,7
176	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA SILICA FLOUR SSA-1, POR LIBRA	US\$ / LB	10,3	23,2
177	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA THERMATEK (RSP), POR BBL	US\$ / BBL	125,0	281,6

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

35

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

SERVICIO DE BOMBEO					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
178	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA THERMATEK (WATER SHUT-OFF), POR BBL	US\$ / BBL	100,8	227,1
179	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA THERMATEK, CARGO POR INGENIERIA (LAB Y DISEÑO)	US\$ / TRABAJO	28,2	63,6
180	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA WATERWEB SERVICES, POR GALON	US\$ / GALON	39,0	87,8
181	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO ACIDO CITRICO, POR LIBRA	US\$ / LB	6,7	15,1
182	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-1A, POR GALON	US\$ / GALON	17,1	38,4
183	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-2, POR LIBRA	US\$ / LB	42,6	96,1
184	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-2A, POR GALON	US\$ / GALON	35,9	81,0
185	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-3, POR LIBRA	US\$ / LB	1,4	8,9
186	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-3A, POR LIBRA	US\$ / LB	4,8	42,5
187	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-5, POR GALON	US\$ / GALON	4,8	24,5
188	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-5A, POR GALON	US\$ / GALON	6,0	60,9
189	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-8, POR GALON	US\$ / GALON	2,5	6,1
190	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-9, POR LIBRA	US\$ / LB	0,6	1,4
191	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FERCHEK, POR LIBRA	US\$ / LB	3,3	7,4
192	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FERCHEK® A, POR LIBRA	US\$ / LB	68,0	194,1
193	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE BASO4LVENT, POR GALON	US\$ / GALON	49,3	111,1
194	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE PROTEX-ALL, POR GALON	US\$ / GALON	4,6	10,4
195	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE SBM GYPSOL, POR GALON	US\$ / GALON	2,8	6,2
196	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHEK HTM, POR LIBRA	US\$ / LB	0,8	1,7
197	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHEK LP-55, POR GALON	US\$ / GALON	19,8	44,6
198	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHEK LP-65 MC, POR GALON	US\$ / GALON	0,4	2,5
199	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHEK SCP-2, POR LIBRA	US\$ / LB	5,9	13,3
200	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLA-STA FS, POR GALON	US\$ / GALON	6,3	55,9
201	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLA-STA XP, POR GALON	US\$ / GALON	15,1	35,6
202	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLA-WEB, POR GALON	US\$ / GALON	32,5	202,8
203	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLAYFIX 5, POR LIBRA	US\$ / LB	14,8	151,6
204	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLAYFIX II PLUS, POR GALON	US\$ / GALON	206,3	464,9
205	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLAYFIX II, POR GALON	US\$ / GALON	51,6	116,2
206	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA KCL, POR LIBRA	US\$ / LB	73,7	166,0
207	PRODUCTOS	DISPERSANTES CFR-3, POR LIBRA.	US\$ / LB	1,7	3,5
208	PRODUCTOS	DISPERSANTES CFR-4, POR LIBRA.	US\$ / LB	0,5	2,7
209	PRODUCTOS	DISPERSANTES CFR-6, POR LIBRA.	US\$ / LB	0,2	3,3
210	PRODUCTOS	DISPERSANTES CFR-8, POR LIBRA.	US\$ / LB	11,5	26,0
211	PRODUCTOS	DIVERGENTE ACCESSFRAC SERVICE, POR LIBRA	US\$ / LB	4,9	10,4
212	PRODUCTOS	DIVERGENTE BIOVERT H-150, POR LIBRA	US\$ / LB	82,7	186,2
213	PRODUCTOS	DIVERGENTE GUIDON AGS, POR GALON	US\$ / GALON	15,2	34,3
214	PRODUCTOS	DIVERGENTE HPT-1, POR GALON	US\$ / GALON	63,1	142,1
215	PRODUCTOS	DIVERGENTE TBA-110, POR LIBRA	US\$ / LB	97,9	220,5
216	PRODUCTOS	DIVERGENTE TLC-80, POR LIBRA	US\$ / LB	124,0	279,4
217	PRODUCTOS	DIVERGENTE TLC-W3, POR LIBRA	US\$ / LB	119,6	269,5
218	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE INTENSIFIER HV-60, POR LIBRA	US\$ / LB	124,0	279,4
219	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE AF-61, POR GALON	US\$ / GALON	54,4	269,5
220	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE AF-70, POR GALON	US\$ / GALON	52,2	108,6

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

36

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

MARCELO MOLINA
DIRECTOR GENERAL
A.N.H.

SERVICIO DE BOMBEO					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
221	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE SEM-7, POR GALON	US\$ / GALON	27,0	105,1
222	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE WS-36, POR GALON	US\$ / GALON	97,9	220,5
223	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE WS-44, POR GALON	US\$ / GALON	65,4	184,3
224	PRODUCTOS	ESPACIADORES DUAL SPACER, POR BBL	US\$ / BBL	80,5	181,3
225	PRODUCTOS	ESPACIADORES MORFLO III, AGENTE SURFACTANTE, POR GALON.	US\$ / GALON	65,3	147,0
226	PRODUCTOS	ESPACIADORES MUD FLUSH III, POR BBL	US\$ / BBL	65,3	147,0
227	PRODUCTOS	ESPACIADORES SUPER FLUSH 100, POR GAL	US\$ / GALON	108,8	245,0
228	PRODUCTOS	ESPACIADORES TUNED SPACER III, POR BBL	US\$ / BBL	108,8	245,0
229	PRODUCTOS	ESTABILIZADOR DE GELES GEL-STA L, POR GALON	US\$ / GALON	60,9	137,2
230	PRODUCTOS	ESTABILIZADOR DE GELES GEL-STA, POR LIBRA	US\$ / LB	57,2	172,6
231	PRODUCTOS	FILTROS DE (40", 5 MICRON 5000 BETA)	US\$ / UNIDAD	119,6	269,5
232	PRODUCTOS	FILTROS DE (40", 2 MICRON 5000 BETA)	US\$ / UNIDAD	191,2	430,8
233	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION ANHIB II, POR GALON	US\$ / GALON	110,1	248,1
234	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION CCA-H2S, POR LIBRA	US\$ / LB	115,0	259,0
235	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-150E, POR LIBRA	US\$ / LB	94,4	212,7
236	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-202, POR GALON	US\$ / GALON	154,9	349,1
237	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-303, POR GALON	US\$ / GALON	187,3	422,1
238	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-404, POR GALON	US\$ / GALON	582,4	1312,3
239	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-404M, POR GALON	US\$ / GALON	86,4	194,6
240	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-81M, POR GALON	US\$ / GALON	14,3	48,0
241	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-82M, POR GALON	US\$ / GALON	113,3	255,4
242	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-85M, POR GALON	US\$ / GALON	295,1	665,1
243	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-GE, POR GALON	US\$ / GALON	93,5	210,7
244	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-OS ACID INHIBITOR, POR GALON	US\$ / GALON	182,3	410,7
245	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HII-124B, POR LIBRA	US\$ / LB	152,3	343,1
246	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HII-124C, POR LIBRA	US\$ / LB	74,0	166,6
247	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HII-124F, POR GALON	US\$ / GALON	9,3	31,8
248	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HII-500M, POR GALON	US\$ / GALON	12,3	27,6
249	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HII-600, POR GALON	US\$ / GALON	75,5	170,1
250	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION MSA II INHIBITOR, POR GALON	US\$ / GALON	9,1	20,6
251	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION MSA-III, POR GALON	US\$ / GALON	80,3	180,9
252	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION SCA-130, POR GALON	US\$ / GALON	21,7	49,0
253	PRODUCTOS	MODIFICADOR DE MOBILIDAD OILPERM FMM1, POR GALON	US\$ / GALON	5,6	12,1
254	PRODUCTOS	MODIFICADOR DE MOBILIDAD OILPERM FMM-7, POR GALON	US\$ / GALON	12,1	26,3
255	PRODUCTOS	PRECIPITACION DE ALUMINIO ALCHEK, POR GALON	US\$ / GALON	13,9	30,1
256	PRODUCTOS	PROPYLENE GLYCOL, POR GALON	US\$ / GALON	8,1	17,5
257	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCION FR-38, POR GALON	US\$ / GALON	1,2	2,7
258	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCION FR-46, POR GALON	US\$ / GALON	130,5	294,1
259	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCION FR-48, POR GALON	US\$ / GALON	3,3	37,2
260	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCION FR-5, POR GALON	US\$ / GALON	81,7	186,2

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

37

[@ANHBolivia](https://www.facebook.com/ANHBolivia) [@AnhBolivia](https://www.instagram.com/ANHBolivia)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

MARCELO
MOLINA
TIRREJÓN
UPTO DE
A.N.H.

SERVICIO DE BOMBEO					
Nº	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
261	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCION FR-56, POR GALON	US\$ / GALON	39,5	101,2
262	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCION FR-66, POR GALON	US\$ / GALON	0,3	1,3
263	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCION FR-68, POR GALON	US\$ / GALON	4,3	12,9
264	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCION FR-78, POR GALON	US\$ / GALON	0,2	4,5
265	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCION FR-88, POR GALON	US\$ / GALON	67,1	151,3
266	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCION FR-98, POR GALON	US\$ / GALON	74,1	167,0
267	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCION OPTIKLEEN SERVICE, POR GALON	US\$ / GALON	6,1	13,7
268	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES F-SOL	US\$ / GALON	62,2	140,2
269	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES PROTEX-ALL	US\$ / GALON	100,3	225,9
270	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO MUD FLUSH III	US\$ / BBL	129,5	291,8
271	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO N-FLOW	US\$ / GALON	42,8	96,4
272	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO N-VER SPACER A	US\$ / GALON	34,6	260,1
273	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO N-VER SPACER O	US\$ / GALON	7,0	62,4
274	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO SBM N-VER-SPERSE A, POR GALON	US\$ / GALON	42,0	234,4
275	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO SBM N-VER-SPERSE O, POR GALON	US\$ / GALON	65,1	146,6
276	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS BIO DRUST 201, POR GALON	US\$ / GALON	100,9	227,4
277	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS DK-INTENSIFIER, POR GALON	US\$ / GALON	143,6	323,5
278	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS DOPE BUSTER M, POR GALON	US\$ / GALON	182,2	410,5
279	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS DURAKLEEN, POR GALON	US\$ / GALON	87,0	196,0
280	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PARACHEK 160, POR GALON	US\$ / GALON	40,7	91,6
281	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PARAGON 1, POR GALON	US\$ / GALON	44,8	234,3
282	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PARAGON 100 E+, POR GALON	US\$ / GALON	16,8	203,4
283	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PARASPERSE LR, POR GALON	US\$ / GALON	39,0	150,6
284	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PARASPERSE, POR GALON	US\$ / GALON	49,4	111,4
285	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PIPESCRUB, POR GALON	US\$ / GALON	55,5	125,0
286	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS TARGEK, POR GALON	US\$ / GALON	59,8	134,8
287	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS TARGON II, POR GALON	US\$ / GALON	65,0	146,5
288	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS TOLUENO SOLVENTE	US\$ / GALON	19,7	45,2
289	PRODUCTOS	RUPTORES CLEANBREAK HT, POR LIBRA	US\$ / LB	114,4	257,8
290	PRODUCTOS	RUPTORES CLEANBREAK LT, POR LIBRA	US\$ / LB	72,4	163,2
291	PRODUCTOS	RUPTORES GBW-3, POR LIBRA	US\$ / LB	104,8	236,2
292	PRODUCTOS	RUPTORES GBW-30, POR LIBRA	US\$ / LB	28,4	64,0
293	PRODUCTOS	RUPTORES HPH, POR GALON	US\$ / GALON	108,8	245,0
294	PRODUCTOS	RUPTORES HT BREAKER, POR GALON	US\$ / GALON	27,4	61,7
295	PRODUCTOS	RUPTORES LIQUICHLOR 10%, POR GALON	US\$ / GALON	71,8	161,7
296	PRODUCTOS	RUPTORES MATRIXFLO II, POR GALON	US\$ / GALON	99,2	223,5
297	PRODUCTOS	RUPTORES MO-IV, POR LIBRA	US\$ / LB	99,2	223,5
298	PRODUCTOS	RUPTORES MO-V, POR LIBRA	US\$ / LB	77,0	173,5
299	PRODUCTOS	RUPTORES N-ZYME 1, POR GAL	US\$ / GALON	109,6	247,0
300	PRODUCTOS	RUPTORES OPTIFLO HTE, POR LIBRA	US\$ / LB	113,1	236,6

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

38

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

SERVICIO DE BOMBEO					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
301	PRODUCTOS	RUPTORES OPTIFLO-II, POR LIBRA	US\$ / LB	79,2	178,4
302	PRODUCTOS	RUPTORES OPTIFLO-III, POR LIBRA	US\$ / LB	139,8	1176,2
303	PRODUCTOS	RUPTORES OPTIKLEEN-WF, POR LIBRA	US\$ / LB	59,7	192,1
304	PRODUCTOS	RUPTORES SP BREAKER, POR LIBRA	US\$ / LB	89,0	216,2
305	PRODUCTOS	RUPTORES VICON FB BRAKER, POR GALON	US\$ / GALON	111,9	981,8
306	PRODUCTOS	RUPTORES VICON NF BREAKER, POR GALON	US\$ / GALON	35,0	1028,6
307	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO FERCHEK SC IC ACID, POR GALON 10%	US\$ / GALON	19,6	793,9
308	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO FERCHEK SC IC ACID, POR GALON 15%	US\$ / GALON	21,0	259,7
309	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO MUD CLEAN ACID MCA, POR GALON 0 - 5 %	US\$ / GALON	111,9	1402,6
310	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO MUD CLEAN ACID MCA, POR GALON 15.1 - 28 %	US\$ / GALON	111,9	1402,6
311	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO MUD CLEAN ACID MCA, POR GALON 5.1 - 15 %	US\$ / GALON	41,9	1714,3
312	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PAD - FE ACID, POR GALON 0 - 5 %	US\$ / GALON	27,0	1714,3
313	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PAD - FE ACID, POR GALON 15.1 - 28 %	US\$ / GALON	17,6	39,7
314	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PAD - FE ACID, POR GALON 5.1 - 15 %	US\$ / GALON	36,6	294,1
315	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PARAGON ACID DISPERSION PAD, POR GALON 0 - 5 %	US\$ / GALON	38,9	130,0
316	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PARAGON ACID DISPERSION PAD, POR GALON 15.1 - 28 %	US\$ / GALON	143,6	323,5
317	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PARAGON ACID DISPERSION PAD, POR GALON 5.1 - 15 %	US\$ / GALON	104,4	235,2
318	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO SBM CLAY - SAFE 5, POR GALON	US\$ / GALON	32,6	73,5
319	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO SBM CLAY - SAFE F, POR GALON	US\$ / GALON	18,3	41,3
320	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO SBM CLAY - SAFE H, POR GALON	US\$ / GALON	18,1	44,2
321	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO SBM CLAYFIX 5, POR GALON	US\$ / GALON	104,4	235,2
322	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO SBM SILICA SCALE ACID, POR GALON	US\$ / GALON	104,4	235,2
323	PRODUCTOS	SISTEMA DE ACIDO SBM FINES CONTROL ACID, POR GALON	US\$ / GALON	39,2	88,2
324	PRODUCTOS	SISTEMA DE ACIDO SBM K-SPAR ACID, POR GALON	US\$ / GALON	25,2	56,9
325	PRODUCTOS	SISTEMA DE ACIDO SBM SANDSTONE COMPLETION ACID	US\$ / GALON	1,9	38,1
326	PRODUCTOS	SISTEMA DE ACIDO SBM VOLCANIC ACID II, POR GALON	US\$ / GALON	9,3	58,6
327	PRODUCTOS	SISTEMA DE ACIDO VOLCANIC ACID, POR GALON	US\$ / GALON	1,3	20,2
328	PRODUCTOS	SODA CAUSTICA, POR LIBRA	US\$ / LB	17,6	39,7
329	PRODUCTOS	SOLVENTE AROMATICO TOLUENO, POR GALON	US\$ / GALON	7,9	17,8
330	PRODUCTOS	SOLVENTE AROMATICO XYLENO, POR GALON	US\$ / GALON	5,8	13,1
331	PRODUCTOS	SURFACTANTE 19N, POR GALON	US\$ / GALON	117,9	265,6
332	PRODUCTOS	SURFACTANTE BUTIL GLYCOL	US\$ / GALON	93,8	211,3
333	PRODUCTOS	SURFACTANTE DOC-3, POR GALON	US\$ / GALON	348,4	785,1
334	PRODUCTOS	SURFACTANTE ES-5, POR GALON	US\$ / GALON	20,4	46,1
335	PRODUCTOS	SURFACTANTE GASPERM 1000, POR GALON	US\$ / GALON	27,7	67,2
336	PRODUCTOS	SURFACTANTE HC-2, POR GALON	US\$ / GALON	16,6	40,4
337	PRODUCTOS	SURFACTANTE HYFLO® IV M, POR GALON	US\$ / GALON	0,4	3,1
338	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-2000L, POR GALON	US\$ / GALON	36,2	81,5
339	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-259, POR GALON	US\$ / GALON	60,6	136,5
340	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-300D, POR GALON	US\$ / GALON	76,9	173,3
341	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-300M, POR GALON	US\$ / GALON	76,9	173,3
342	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-360, POR GALON	US\$ / GALON	26,7	60,1
343	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-360W, POR GALON	US\$ / GALON	28,8	131,2

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

39

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

MARCELO MOLINA
TORREJÓN
UNPTC DRE
A.N.H.

SERVICIO DE BOMBEO

N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
344	PRODUCTOS	SURFACTANTE MO-85M, POR GALON	US\$ / GALON	0,7	1,7
345	PRODUCTOS	SURFACTANTE MOC A, POR GALON	US\$ / GALON	84,3	183,6
346	PRODUCTOS	SURFACTANTE NEA-96M, POR GALON	US\$ / GALON	9,4	45,2
347	PRODUCTOS	SURFACTANTE PEN-5M, POR GALON	US\$ / GALON	2,3	47,1
348	PRODUCTOS	SURFACTANTE PEN-88 HT, POR GALON	US\$ / GALON	19,1	43,4
349	PRODUCTOS	SURFACTANTE PEN-88M, POR GALON	US\$ / GALON	64,9	146,3
350	PRODUCTOS	SURFACTANTE SPERSE-ALL M, POR GALON	US\$ / GALON	62,5	140,8
351	PRODUCTOS	SURFACTANTE SSO-21MW, POR GALON	US\$ / GALON	96,4	217,3
352	PRODUCTOS	SURFACTANTE SUPERFLO 2000, POR GALON	US\$ / GALON	22,6	51,0
353	PRODUCTOS	SURFACTANTE SUPERFLO III, POR GALON	US\$ / GALON	3,3	34,4
354	PRODUCTOS	TIERRA DIATOMACEA DE 25 LBS EL SACO	US\$ / SACO	3,3	56,9
355	PRODUCTOS	ACIDO ACETICO	US\$ / GALON	27,8	57,7
356	PRODUCTOS	ACIDO BORICO	US\$ / LB	88,5	184,2
357	PRODUCTOS	ACIDO CITRICO	US\$ / LB	67,6	140,6
358	PRODUCTOS	ACIDO CLORHIDRICO (33%)	US\$ / GALON	46,6	96,9
359	PRODUCTOS	ACIDO FLUOBORICO	US\$ / LB	30,7	63,9
360	PRODUCTOS	ACIDO FORMICO	US\$ / GALON	60,6	126,0
361	PRODUCTOS	AGENTE DESEMULSIFICANTE W035	US\$ / GALON	28,0	58,2
362	PRODUCTOS	AGENTE DESEMULSIFICANTE W054	US\$ / GALON	1,6	5,0
363	PRODUCTOS	AGENTE DESEMULSIFICANTE W060	US\$ / GALON	46,6	96,9
364	PRODUCTOS	AGENTE DIVERGENTE RESIN DIVERTING AGENT	US\$ / GALON	16,3	33,9
365	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE LIQUIDO HEC	US\$ / GALON	55,9	116,3
366	PRODUCTOS	AGENTE QUELANTE L041	US\$ / LB	1,0	105,3
367	PRODUCTOS	AGENTE QUELANTE U042	US\$ / GALON	9,3	19,4
368	PRODUCTOS	AGENTE QUELANTE U106	US\$ / GALON	46,6	96,9
369	PRODUCTOS	AGENTE SECUESTRANTE DE HIERRO SOLIDO L-058	US\$ / LB	0,4	3,3
370	PRODUCTOS	BACETRICA M-091	US\$ / GALON	1,6	4,8
371	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE INTENSIFIER Y001	US\$ / LB	5,1	30,5
372	PRODUCTOS	ESTABILIZADOR DE ARCILLAS LIQUIDO L-055	US\$ / GALON	21,0	43,6
373	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION AID	US\$ / GALON	25,6	53,3
374	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HT	US\$ / GALON	18,8	39,1
375	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION ORGANIC	US\$ / GALON	41,9	87,2
376	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES SCALE INHIBITOR L-066	US\$ / GALON	3,6	23,6
377	PRODUCTOS	MODIFICADOR DE PERMEABILIDAD RELATIVA RPM	US\$ / LB	9,3	19,4
378	PRODUCTOS	PRODUCTO RETICULANTE PRIMARY CROSSLINKER	US\$ / LB	13,2	27,5
379	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES CARBONATOS U-105	US\$ / GALON	16,3	33,9
380	PRODUCTOS	REMOVEDOR/INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES SULFATOS U-104	US\$ / GALON	71,2	148,0
381	PRODUCTOS	SISTEMA DE CONTROL DE AGUA ORGANOSEAL-R	US\$ / LB	66,6	138,4
382	PRODUCTOS	SISTEMA DIVERGENTE OILSEEKER	US\$ / GALON	55,1	114,7
383	PRODUCTOS	SOLVENTE MUTUAL U066	US\$ / GALON	2,8	5,8
384	PRODUCTOS	SURFACTANTE D191	US\$ / GALON	3,1	6,5
385	PRODUCTOS	SURFACTANTE F103	US\$ / GALON	30,3	63,0
386	PRODUCTOS	SURFACTANTE F108	US\$ / GALON	40,2	83,6
387	PRODUCTOS	SURFACTANTE VISCOELASTICO CLEARFRAC	US\$ / GALON	51,4	106,9
388	SERVICIOS	ACID BLENDING USE (0-2000 GALLONS)	US\$ / TRABAJO	195,5	561,8
389	SERVICIOS	ANALISIS AGUA DE FORMACION	US\$ / MUESTRA	1363,2	2835,5
390	SERVICIOS	ANALISIS DE CRUDO	US\$ / MUESTRA	2330,3	4847,1

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

40

@ANHBolivia @AnHBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

PRECIOS, TARIFAS Y COSTOS
MARCELO TORRES
UPTC-DEE
A.N.H.

SERVICIO DE BOMBEO					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
391	SERVICIOS	ANALISIS DE SOLIDOS DE FORMACION	US\$ / MUESTRA	3262,4	6785,9
392	SERVICIOS	BOMBEO DE SOLUCIONES QUIMICAS, POR GALON	US\$ / GALON	6,3	13,1
393	SERVICIOS	CABINA DE MONITOREO VAN COMPUTARIZADO (LECTURA DATOS EN TIEMPO REAL, DURANTE EL TRABAJO) POR DIA	US\$ / DIA	0,9	2,4
394	SERVICIOS	CABINA DE MONITOREO VAN COMPUTARIZADO (LECTURA DATOS EN TIEMPO REAL, DURANTE EL TRABAJO) POR OPERACION	US\$ / OPERACION	279,6	581,7
395	SERVICIOS	CARGO BASICO CASING/TUBING ACID PICKLING	US\$ / TRABAJO	88,9	539,1
396	SERVICIOS	CARGO BASICO POR SOLUCIONES QUIMICAS	US\$ / BBL	1006,8	2927,3
397	SERVICIOS	CARGO BASICO POR TRABAJO ESTIMULACION (< 5000 GAL)	US\$ / TRABAJO	167,8	708,6
398	SERVICIOS	CARGO BASICO POR TRABAJO ESTIMULACION (> 5000 GAL)	US\$ / TRABAJO	349,5	1693,2
399	SERVICIOS	CARGO POR BOMBEO DE ACIDOS, POR TRABAJO	US\$ / TRABAJO	675,8	2181,1
400	SERVICIOS	CORE FLOW TEST (DETERMINE PERMEABILITY BEFORE AND AFTER THE TEST)	US\$ / MUESTRA	675,8	2050,6
401	SERVICIOS	DATA ACQUISITION SYSTEM, POR TRABAJO	US\$ / TRABAJO	640,7	1556,6
402	SERVICIOS	ENVIOS POR MUESTRAS EXTERIOR - USA-BRASIL	US\$ / MUESTRA	205,9	464,5
403	SERVICIOS	MEZCLA DE ADITIVOS Y QUIMICOS EN CAMPO, POR TRABAJO	US\$ / TRABAJO	4576,3	9801,8
404	SERVICIOS	MEZCLADO DE PRODUCTOS 0%-8% BLENDING - POR GALON	US\$ / GALON	91,5	245,0
405	SERVICIOS	MEZCLADO DE PRODUCTOS 12.1%-15% BLENDING - POR GALON	US\$ / GALON	91,5	245,0
406	SERVICIOS	MEZCLADO DE PRODUCTOS 8.1%-12% BLENDING - POR GALON	US\$ / GALON	91,5	245,0
407	SERVICIOS	MEZCLADOR DE FLUIDOS, PILDORAS CON AGITADORES Y BOMBA CENTRIFUGA, INFUSOR MECLADOR DE FLUIDOS-WASP MEDIDORES (FLOWMETER Y DENSISTOMETRO)	US\$ / TRABAJO	91,5	246,8
408	SERVICIOS	MONITOREO DE PRESION Y CAUDAL, POR TRABAJO	US\$ / TRABAJO	114,4	245,0
409	SERVICIOS	PRUEBA DE % DE DISOLUCION, POR PRUEBA	US\$ / PRUEBA	91,5	804,8
410	SERVICIOS	PRUEBA DE CAMBIO DE MOJABILIDAD, POR PRUEBA	US\$ / PRUEBA	93,2	409,4
411	SERVICIOS	PRUEBA DE COMPATIBILIDAD, POR PRUEBA	US\$ / PRUEBA	114,2	828,6
412	SERVICIOS	PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD, POR PRUEBA	US\$ / PRUEBA	466,1	1191,6
413	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO ACID RESPONSE CORE TEST	US\$ / MUESTRA	233,0	484,7
414	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO CLAY SIZE FRACTION ONLY	US\$ / MUESTRA	163,1	339,3
415	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO CORE CLEANING (CSL-BRASIL)	US\$ / MUESTRA	302,9	630,1
416	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO CRITICAL SALINITY TEST (CSL-BRASIL)	US\$ / MUESTRA	46,6	96,9
417	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO CRITICAL VELOCITY CORE TEST (CSL-BRASIL)	US\$ / MUESTRA	2283,6	4750,1
418	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO DYNAMIC FLUID LOSS TEST (CSL-BRASIL)	US\$ / MUESTRA	302,9	630,1
419	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO FINE CLAY CHARACTERIZATION	US\$ / MUESTRA	652,5	1357,2
420	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO IMAGE ANALYSIS FEATURE SIZE & EDS	US\$ / MUESTRA	466,1	969,4
421	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO SCANNING ELECTRON MICROSCOPY ANALYSIS	US\$ / MUESTRA	699,1	1454,1
422	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO SEM TESTS-HOUSTON	US\$ / MUESTRA	1398,2	2908,3
423	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO SOLUBILITY TESTS/ANALYSIS- (CSL- BRASIL)	US\$ / MUESTRA	1398,2	2908,3
424	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO STATIC FLUID LOSS TEST (CSL-BRASIL)	US\$ / MUESTRA	326,2	678,6
425	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO WATER SHOCK CORE TEST (CSL-BRASIL)	US\$ / MUESTRA	233,0	484,7

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

41

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gov.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gov.bo

MARCELO
MOLINA
TORRES
UPTC
A.N.H.

SERVICIO DE BOMBEO					
N°	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
426	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO X RAY DIFFRACTION EXPEDITE TEST- HOUSTON	US\$ / MUESTRA	699,1	1454,1
427	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO X RAY DIFFRACTION- HOUSTON	US\$ / MUESTRA	1071,9	2229,7
428	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO, EN CAMPO POR DÍA.	US\$ / DÍA	1864,2	3877,7
429	SERVICIOS	PRUEBA DE REOLOGIA, POR PRUEBA.	US\$ / PRUEBA	2097,2	4362,4
430	SERVICIOS	PRUEBA DE RETORNO DE PERMEABILIDAD, POR PRUEBA	US\$ / PRUEBA	1631,2	3393,0
431	SERVICIOS	PRUEBA DE TIEMPO DE RUPTURA DE GELES, POR PRUEBA.	US\$ / PRUEBA	1398,2	2908,3
432	SERVICIOS	SENSOR DE CAUDAL, POR DÍA.	US\$ / DÍA	2563,3	5331,8
433	SERVICIOS	SENSOR DE PRESION, POR DÍA.	US\$ / DÍA	466,1	969,4
434	SERVICIOS	SERVICIO DE DETERMINACION PUNTO DE INFLAMACION	US\$ / MUESTRA	1,8	4,2
435	SERVICIOS	SISTEMA PORTABLE DE ADQUISICION DE DATOS COMPUPAC, POR DÍA.	US\$ / DÍA	1,9	4,7
436	SERVICIOS	TRANSMISION DE DATOS EN TIEMPO REAL, POR DÍA.	US\$ / DÍA	1,0	5,5
437	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 0 PSI. TO 500 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	559,3	1163,3
438	UNIDAD DE BOMBEO	CAMIÓN BOMBA (520 HHP) (PRIMERAS 4 HOURS)	US\$ / PRIMERAS 4 HRS	667,3	3369,8
439	UNIDAD DE BOMBEO	CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST-FIRST 4 HRS PRESION <2000 PSI (4 HRS)	US\$ / PRIMERAS 4 HRS	761,8	3173,2
440	UNIDAD DE BOMBEO	CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST-FIRST 4 HRS PRESION > 10000 PSI (4 HRS)	US\$ / PRIMERAS 4 HRS	857,9	3401,4
441	UNIDAD DE BOMBEO	CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST-FIRST 4 HRS PRESION > 5000 PSI <10000 PSI (4 HRS)	US\$ / PRIMERAS 4 HRS	953,3	3514,6
442	UNIDAD DE BOMBEO	CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST-FIRST 4 HRS PRESION >2000 PSI < 5000 PSI (4 HRS)	US\$ / PRIMERAS 4 HRS	1044,0	3505,2
443	UNIDAD DE BOMBEO	HORA ADICIONAL O FRACCION A CUALQUIER PRESION, POR UNIDAD DE BOMBEO DE ESTIMULACION	US\$ / H ADICIONAL	997,4	2940,5
444	UNIDAD DE BOMBEO	HORA ADICIONAL POR CAMION BOMBA	US\$ / H ADICIONAL	1044,0	4606,8
445	UNIDAD DE BOMBEO	HORA ADICIONAL PRESION <2000 PSI	US\$ / H ADICIONAL	1044,0	4900,9
446	UNIDAD DE BOMBEO	HORA ADICIONAL PRESION > 5000 PSI <10000 PSI	US\$ / H ADICIONAL	1044,0	5195,0
447	UNIDAD DE BOMBEO	HORA ADICIONAL PRESION >2000 PSI < 5000 PSI	US\$ / H ADICIONAL	1044,0	5489,0
448	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 1,001 PSI. TO 2,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	1044,0	5561,5
449	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 2,001 PSI. TO 3,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	1777,5	6038,1
450	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 3,001 PSI. TO 4,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	2059,3	7841,4
451	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 6,001 PSI. TO 7,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	997,4	3227,0
452	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 7,001 PSI. TO 8,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	1601,7	6077,1
453	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 8,001 PSI. TO 9,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	106,2	512,2
454	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 10,001 PSI. TO 11,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	572,0	1495,0
455	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 4,001 PSI. TO 5,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	761,8	2428,9
456	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 5,001 PSI. TO 6,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	1117,3	3242,1
457	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 9,001 PSI. TO 10,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	1777,5	4384,4
458	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN SOBRE 11,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	2049,5	5149,8
459	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 501 PSI. TO 1,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	103,6	412,4
460	UNIDAD DE BOMBEO	STAND BY CAMION BOMBA (520 HHP)	US\$ / DÍA	103,6	453,9
461	UNIDAD DE BOMBEO	STAND BY DE UNIDAD DE BOMBEO DE ESTIMULACION	US\$ / DÍA	69,9	495,1

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

42

[@ANHBolivia](https://www.facebook.com/ANHBolivia) [@AnhBolivia](https://www.instagram.com/ANHBolivia)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo



SERVICIO DE BOMBEO					
Nº	SERVICIOS	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
462	UNIDAD DE BOMBEO	UNIDAD DE BOMBEO 0 - 5000 PSI (8 HRS)	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	1281,1	2664,8
463	UNIDAD DE BOMBEO	UNIDAD DE BOMBEO 5001 - 10000 PSI (8 HRS)	US\$ / PRIMERAS 8 HRS	69,9	145,4



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

43

@ANHBolivia @AnhBolivia



La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Choquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

B. ABREVIATURAS UTILIZADAS EN LA BANDA DE PRECIOS

ESPECIALIDAD: INTERVENCIÓN SIN EQUIPO

US\$ / BÁSICO: Dólares americanos por servicio básico
 US\$ / BBL: Dólares americanos por barril
 US\$ / BOLA: Dólares americanos por bola
 US\$ / CARGA: Dólares americanos carga
 US\$ / CARRERA: Dólares americanos carrera
 US\$ / CORRIDA: Dólares americanos corrida
 US\$ / DÍA: Dólares americanos por día
 US\$ / DISPARO: Dólares americanos por disparo
 US\$ / GALÓN: Dólares americanos por galón
 US\$ / GLOBAL: Dólares americanos por servicio global
 US\$ / H: Dólares americanos por hora
 US\$ / H ADICIONAL: Dólares americanos por hora adicional
 US\$ / INTERPRETACIÓN: Dólares americanos por interpretación
 US\$ / KG: Dólares americanos por kilogramo
 US\$ / KM: Dólares americanos por kilómetro
 US\$ / LB: Dólares americanos por libra
 US\$ / LITRO: Dólares americanos por litro
 US\$ / M: Dólares americanos por metro
 US\$ / M3: Dólares americanos por metro cúbico
 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\$ / PIE: Dólares americanos por pie
 US\$ / PIEZA: Dólares americanos por pieza
 US\$ / POZO: Dólares americanos por pozo
 US\$ / PRIMERAS 12 H: Dólares americanos por primeras 12 horas
 US\$ / PRIMERAS 4 H: Dólares americanos por primeras 4 horas
 US\$ / PRIMERAS 8 H: Dólares americanos por primeras 8 horas
 US\$ / SACO: Dólares americanos por saco
 US\$ / SEMANA: Dólares americanos por semana
 US\$ / TRABAJO: Dólares americanos por trabajo
 US\$ / UNIDAD: Dólares americanos por unidad

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO III

44

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. 11, N° 9
 www.anh.gob.bo

ANEXO IV – ESPECIALIDAD GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA
A. BANDA DE PRECIOS 2024

TIPO DE PROYECTO	PROYECTO	AMBITO	COMPONENTE		UNIDAD DE MEDIDA	UBICACIÓN					
						SUBANDINO		PIE DE MONTE BOOMERANG		LLANURA MADRE DE DIOS ALTIPLANO	
GEOLÓGICA & GEOFÍSICA	Consultoría G&G	Geología & Geofísica	Supervisión Geología/Geofísica	Supervisor de Oficina	días/hombre	66,82	1.312,78	93,69	913,54	93,69	913,54
				Supervisor de Campo	días/hombre	157,52	1.021,65	112,97	602,65	283,31	961,70
	Geoquímica	Superficie	Relevamiento de campo y gabinete		Punto de muestreo	155,45	671,35	155,45	671,35	155,45	671,35
	Gravimetría/ Magnetometría	Terrestre	Adquisición, Procesamiento & Inversion		Estación	145,43	1.415,22	145,43	1.415,22	145,43	1.415,22
	Aerogravimetría & Aeromagnetometría	Aereo	Adquisición		Km	17,77	77,47	17,77	77,47	17,77	77,47
			Procesamiento & Reprocesamiento/Inversión		Km	1,54	9,24	1,54	9,24	1,54	9,24
	Magnetotelurica	2D & 3D	Adquisición		Estación	2.379,02	9.072,22	2.379,02	9.072,22	N/A	
			Adquisicion en Proyectos Sísmicos		Estación	1.317,08	5.400,75	1.317,08	5.400,75	N/A	
			Procesamiento & Reprocesamiento/Inversión		Estación	95,45	628,59	95,45	628,59	N/A	
			Adquisición, Procesamiento & Inversion		Estación	1.964,16	9.873,44	1.964,16	9.873,44	N/A	
	Sísmica	2D	Adquisición		Km	27.470,47	113.952,34	7.380,84	58.897,26	22.867,59	71.288,55
			Procesamiento & Reprocesamiento	PSTM	Km	74,29	555,95	62,08	409,66	66,39	341,09
				PSDM	Km	66,05	562,91	48,31	481,10	48,31	385,15
				Procesos Especiales	Km	62,85	534,03	62,85	534,03	62,85	534,03
				Inversion Conjunta	Km	273,93	1.647,96	273,93	1.647,96	N/A	
		3D	Adquisición		Km²	36.747,43	136.681,76	19.973,43	94.736,96	36.747,43	136.681,76
			Procesamiento & Reprocesamiento	PSTM	Km²	41,42	1.057,82	41,42	1.057,82	41,42	1.057,82
				PSDM	Km²	67,25	531,43	67,25	531,43	67,25	531,43
				Procesos Especiales	Km²	32,12	537,10	32,12	537,10	32,12	537,10
				Atributos sísmicos	Km²	558,66	2.938,82	558,66	2.938,82	558,66	2.938,82

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DI-UGIN N° 0390/2023 - ANEXO IV

1

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

B. DESCRIPCIÓN DE TÉRMINOS UTILIZADOS – ESPECIALIDAD GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA

- **ACTIVIDADES DE GEOLOGÍA Y GEOFÍSICA.** - Es todo reconocimiento, estudio y/o evaluación geológica de la superficie y/o de subsuelo a través de métodos de mapeo o relevamiento, análisis de laboratorio, gravimétricos, magnetométricos, magnetotélúricos, sísmicos, geoquímicos y cualquier otro trabajo destinado a la búsqueda de hidrocarburos en un área o zona determinada.
- **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 geología de la zona de estudio.
- **AEROGRAVIMETRÍA.** - 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.
- **AEROMAGNETOMETRÍA.** - 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 continua del campo magnético (intensidad). Este método permite tener una mejor cobertura regional con una alta relación costo-beneficio.
- **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.
- **GEOLOGÍA.** - Ciencia que estudia nuestro planeta y todos los procesos que contribuyeron a su formación y desarrollo. Su fundamento es la observación de los fenómenos naturales, su medición e interpretación. El conocimiento de estos fenómenos y sus efectos, permite extrapolar las interpretaciones para la búsqueda de los recursos naturales no renovables, la prevención de riesgos, y la conservación del medio ambiente.
- **GEOFÍSICA.** - Es la ciencia que estudia las propiedades físicas de la Tierra, en el sector hidrocarburífera tiene por objeto la búsqueda de yacimientos y el conocimiento de la estructuración geológica; para ello se sirve de mediciones gravimétricas, magnéticas, térmicas, sísmicas y eléctricas.
- **GEOLOGÍA DE SUPERFICIE.** - Es el conjunto de estudios geológicos y análisis realizados sobre la superficie terrestre, con el objetivo de reconocer la presencia y condiciones favorables para la generación, migración y acumulación de hidrocarburos.
- **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.
- **MAGNETOMETRÍA.** - Este método consiste en la medición de la intensidad del campo magnético terrestre para mapear estructuras y cuerpos cuyas propiedades

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGIN N° 0390/2023 - ANEXO IV

2

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

físicas estén relacionadas con el magnetismo, tal es el caso de las rocas ígneas, algunos cuerpos mineralizados o fallas y fracturas.

- **MAGNETOTELÚRICA.** - 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 subsuperficial.
- **PERFIL ESTRATIGRÁFICO (COLUMNA ESTRATIGRÁFICA).** - Es la recolección de datos a través de una o varias secciones en campo, siendo un proceso que implica análisis de estos para la generación de columnas estratigráficas a una escala determinada.
- **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.
- **INVERSIÓN CONJUNTA (SJI - Simultaneous Join Inversión).** - 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.
- **INVERSIÓN MAGNETOTELÚRICA.** - Es el proceso mediante el cual partiendo de la información magnetotelúrica adquirida se obtienen secciones geoeléctricas 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.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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 partir de migrar los datos pre-apilados.
- **RELEVAMIENTO GEOLÓGICO.** - Es el estudio, investigación y obtención de datos geológicos en campo (terreno), mediante análisis de imágenes satelitales, recorridos, encaminamientos, recolección de muestras, mediciones de caracteres estructurales, descripciones litológicas, generación de mapas y secciones geológicas.
- **SÍSMICA 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.

- **SÍSMICA 3D.-** Es la obtención de información del subsuelo a partir de una malla ortogonal o diagonal, que genera gráficos tridimensionales que permiten obtener mayor detalle para verificar la presencia o no de hidrocarburos.
- **SUPERVISIÓN.-** Es un servicio profesional encargado de inspeccionar y controlar las actividades de un proyecto en campo o gabinete con la finalidad de asegurar el cumplimiento de las condiciones contractuales y estándares de calidad establecidos.



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IV

4

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

ANEXO V – ESPECIALIDAD MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL

A. BANDA DE PRECIOS 2024

N°	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	LICENCIAMIENTO - CATEGORÍA 1	SE CONSIDERAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: ELABORACIÓN DE FICHA AMBIENTAL/FORMULARIO DE NIVEL DE CATEGORIZACIÓN AMBIENTAL, EEIA CAT1, EEIA CAT2, PPM-PASA, LASP, PLAN DE DESMONTE, DIP, APOYO A LA CONSULTA Y PARTICIPACIÓN, APOYO A LA CONSULTA PÚBLICA, LEVANTAMIENTO DE LÍNEA BASE, COPIA ADICIONAL DIP/EEIA, LAS ACTIVIDADES DESCRITAS ESTÁN EN FUNCIÓN SEGÚN CORRESPONDA AL TIPO DE CATEGORIZACIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL Y SEGÚN LO REQUERIDO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE PARA CADA CATEGORÍA DE LICENCIA AMBIENTAL TAMBIÉN SE CONSIDERA LOS AOP QUE SE DESARROLLEN EN ÁREA PROTEGIDA.	US\$ / LICENCIAMIENTO	2.098	69.296
2	LICENCIAMIENTO - CATEGORÍA 2		US\$ / LICENCIAMIENTO	1.978	33.425
3	LICENCIAMIENTO - CATEGORÍA 3		US\$ / LICENCIAMIENTO	1.117	23.819
4	MONITOREO AMBIENTAL	SE CONSIDERAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LA ELABORACIÓN DE INFORMES DE MONITOREO AMBIENTALES PERIÓDICOS PARA LAS ETAPAS DE EJECUCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ABANDONO SEGÚN LO REQUERIDO POR LA AUTORIDAD AMBIENTAL COMPETENTE PARA CADA TIPO DE LICENCIA AMBIENTAL.	US\$ / INFORME	167	3.707
5	ACTIVIDADES POSTERIORES AL LICENCIAMIENTO	SE CONSIDERAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LA ELABORACIÓN DE ADENDAS, MANIFIESTO AMBIENTAL, INFORME TÉCNICO ESPECIAL, PERITAJE FORESTAL, INFORME PLAN DE DESMONTE, RENOVACIÓN LICENCIA AMBIENTAL, INTEGRACIÓN DE LICENCIAS AMBIENTALES, REINTEGRACIÓN, PLAN DE ABANDONO Y RESTAURACIÓN; ASÍ COMO TAMBIÉN SE CONSIDERA EL PLAN Y PRESUPUESTO AMBIENTAL ANUAL E INFORME DE DESEMPEÑO AMBIENTAL ANUAL.	US\$ / SERVICIO	216	17.112
6	LABORATORIO - GRUPO ANÁLISIS CALIDAD DE AGUA	SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES GRUPOS DE ANÁLISIS: AGUAS SUPERFICIALES, AGUAS SUBTERRÁNEAS, AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES, AGUAS DE CONSUMO.	US\$ / GRUPO ANÁLISIS	15	277
7	LABORATORIO - GRUPO ANÁLISIS CALIDAD DE SUELOS	SE CONSIDERA EL SIGUIENTE GRUPO DE ANÁLISIS: SUELOS/LODOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS.	US\$ / GRUPO ANÁLISIS	19	426
8	LABORATORIO - GRUPO ANÁLISIS CALIDAD DE AIRE	SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES GRUPOS DE ANÁLISIS: CALIDAD DEL AIRE AMBIENTAL, CALIDAD DEL AIRE OCUPACIONAL, FUENTES FIJAS, MÓVILES Y METALES PESADOS (GASES DE INCINERACIÓN).	US\$ / GRUPO ANÁLISIS	2	180
9	LABORATORIO - RIESGO LABORAL	SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES TIPOS DE ANÁLISIS: CARGA TÉRMICA, ILUMINACIÓN, RUIDO OCUPACIONAL, VIBRACIÓN, RADIACIÓN, MEDICIÓN DE RESISTENCIA PUESTA A TIERRA, BROMATOLÓGICOS, CAMPOS MAGNÉTICOS, ISOSONORIDAD, ETC.	US\$ / ANÁLISIS	4	139
10	REMEDIACIÓN DE SUELO EMPETROLADO	SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES TIPOS ACTIVIDADES: COMPRENDE LA INSTALACIÓN DE FAENAS, ANÁLISIS DE LABORATORIO, MAQUINARIA (RETROEXCAVADORA, MOTOCULTIVADOR), PERSONAL TÉCNICO, MATERIALES (MOTOBOMBA, HERRAMIENTAS MANUALES, OTROS) E INSUMOS (NUTRIENTES ORGÁNICOS: UREA, FOSFORO Y POTASIO).	US\$ / M3	28	196
11	RESIDUOS SÓLIDOS	SE CONSIDERA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS DOMÉSTICOS, RECICLABLES, INDUSTRIALES Y PELIGROSOS, GENERADOS EN LAS DISTINTAS OPERACIONES Y PARA SU GESTIÓN INCLUYEN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: SEPARACIÓN, RECOLECCIÓN, RECLASIFICACIÓN, ADMINISTRACIÓN DE ÁREAS DE TRANSFERENCIA (ALMACENAMIENTO TEMPORAL), TRANSPORTE, DISPOSICIÓN FINAL IN SITU Y/O EX SITU (COMPOST, INCINERACIÓN, TRATAMIENTO Y/O RECICLAJE).	US\$ / TN GESTIONADA	154	1.118
12	RESIDUOS LÍQUIDOS	SE CONSIDERA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS (AGUAS GRISAS Y NEGRAS) GENERADAS EN LAS ACTIVIDADES DE CAMPAMENTOS, COMEDORES, OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y OTROS, SE CONTEMPLA LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: CONTROL DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN, OPERACIÓN Y CONTROL DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS, CONTROL DE PARÁMETROS BÁSICOS (PH, CLORO Y OTROS), TEST DE SEDIMENTACIÓN DEL LODO ACTIVO, PROVISIÓN DE INSUMOS (HIPOCLORITO DE CALCIO, SULFATO DE ALUMINIO, HIDRÓXIDO DE SODIO, BACTERIAS Y OTROS).	US\$ / M3 GESTIONADO	0,90	6,74
13	TRANSPORTE RESIDUOS NO EMPETROLADOS	EL SERVICIO INCLUYE EL TRANSPORTE DE RESIDUOS NO EMPETROLADOS SE CONSIDERA EL VOLUMEN DE RESIDUOS NO EMPETROLADOS EN LAS AOPS POR LA DISTANCIA TRANSPORTADA PARA SU DISPOSICIÓN FINAL EXTERNA.	US\$ / TN - KM	0,14	5,31
14	SERVIDUMBRE NORMAL	SE CONSIDERA EL PAGO POR EL USO DEL SUELO PARA LA OCUPACIÓN DEL MISMO PARA LAS ACTIVIDADES, OBRAS Y/O PROYECTOS (AOPS) POR UN TIEMPO DETERMINADO; SE TOMA EN CUENTA A TODOS LOS CAMPOS QUE SE ENCUENTRAN DENTRO DE ÁREAS BAJO USO TRADICIONAL DE SUELO.	US\$ / HA	464	2.069
15	SERVIDUMBRE DIFERENCIADA	SE TOMA EN CUENTA ESPECÍFICAMENTE A LOS CAMPOS: BBL, COL, CRC, HSR, JNN, JNE, KTR, PTJ, LPN, RGD, PCH, DRD, SMG, PLM Y SRB, PORQUE PRESENTAN MAYOR TECNIFICACIÓN Y/O CAMBIO DE UTILIDAD ECONÓMICA DEL USO DE SUELO, (INDUSTRIAS, URBANIZACIONES, ETC.).	US\$ / HA	1.035	6.151
16	PERSONAL OPERATIVO DE CAMPO	SE TOMA EN CUENTA AL PERSONAL DE SUPERVISIÓN AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL, RELACIONADORES COMUNITARIOS, SUPERVISIÓN ARQUEOLÓGICO Y SUPERVISIÓN DE GESTIÓN INTEGRADO, EN LAS ACTIVIDADES, OBRAS Y/O PROYECTOS (AOPS) POR UN TIEMPO DETERMINADO.	US\$ / MES	598	8.036

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO V

1

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre Nº 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín Nº 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino Nº 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema Nº 787 y calle Ejército Nº 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa Nº 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. 11. Nº 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
		EL COSTO TOTAL MENSUAL INCLUYE: SALARIO BÁSICO, EPPS, EQUIPAMIENTO, CAPACITACIÓN, BENEFICIOS SOCIALES, SEGUROS, UTILIDAD EMPRESA Y COSTOS TRIBUTARIOS DESDE UN PROFESIONAL JUNIOR HASTA UN SENIOR.			
17	AUDITORIA DE SISTEMAS DE GESTIÓN	SE CONSIDERA EL DÍA AUDITOR PARA LA REALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AUDITORIA DE SEGUIMIENTO, AUDITORIA DE RE CERTIFICACIÓN, AUDITORIA EXTRAORDINARIA, AUDITORIA DE DIAGNÓSTICO Y AUDITORIA DE RENOVACIÓN. ESTE SUBCOMPONENTE CONSIDERA LOS COSTOS DE TRANSPORTE Y ALIMENTACIÓN.	US\$ / DÍA AUDITOR	270	1.689



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DI-UGIN N° 0390/2023 - ANEXO V

2

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

B. ABREVIATURAS UTILIZADAS - ESPECIALIDAD MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL

US\$: Dólares Americanos.

US\$/ LICENCIAMIENTO: Dólares Americanos por obtención de Licencia Ambiental.

US\$/ INFORME: Dólares Americanos por Informe de Monitoreo Ambiental.

US\$/ DOCUMENTO AMBIENTAL APROBADO: Dólares Americanos por Documento Ambiental Aprobado.

US\$/ GRUPO ANÁLISIS: Dólares Americanos por grupo de análisis.

US\$/ ANÁLISIS: Dólares Americanos por análisis.

US\$/ M3 REMEDIADO: Dólares Americanos por metro cúbico remediado.

US\$/ TM GESTIONADA: Dólares Americanos por tonelada métrica gestionada de residuos sólidos.

US\$/ M3 GESTIONADO: Dólares Americanos por metro cúbico (M³) residuos líquidos tratados.

US\$/ TN / KM: Dólares Americanos por tonelada transportada por kilómetro.

US\$/ HA: Dólares Americanos por hectárea.

US\$/ MES: Dólares Americanos por mes.

US\$ DIA AUDITOR: Dólares Americanos por Día Auditor.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO V

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

C. DESCRIPCIÓN DE TÉRMINOS UTILIZADOS – TÉRMINOS UTILIZADOS - ESPECIALIDAD MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL

Se procede a definir los términos utilizados para el presente estudio del componente Medio Ambiente y Social, no siendo contrarios a los definidos por las leyes, decretos y resoluciones emitidos para el sector.

- **ACTIVIDADES POSTERIORES AL LICENCIAMIENTO.** - Se consideran las actividades; elaboración de Ficha Ambiental/Formulario de Nivel de Categorización Ambiental, EEIA CAT1, EEIA CAT2, PPM-PASA, LASP, Plan de Desmonte, DIP, Apoyo a la Consulta y Participación, Apoyo a la Consulta Pública, Levantamiento de Línea Base, Copia Adicional DIP/EEIA, las actividades descritas están en función según corresponda al tipo de categorización de la Licencia Ambiental.
- **ADENDA.** - Todas las gestiones previstas para modificar con cambios mayores a los previstos en la normativa como movimiento menor la licencia ambiental de una AOP, la obtención reglamentaria de la licencia ambiental según norma ambiental boliviana vigente, exceptuando los estudios y análisis complementarios de casos especiales.
- **ALMACENAMIENTO.** - Acción de retener temporalmente residuos, mientras no sean entregados al servicio de recolección para su posterior procesamiento, reutilización o disposición.
- **ÁREAS PROTEGIDAS.** - Espacio Geográfico que como consecuencias de las diversas condiciones que presentan: la singularidad de sus especies muchas generalmente en peligro de extinción, las riquezas materiales o patrimonio cultural, entre otras es resguardado legalmente por el estado para que no se lo intervenga de ninguna manera que atente directamente con su estado y conservación.
- **BIORREMEDIACIÓN.** - Proceso para el tratamiento de suelos contaminados con hidrocarburos. Se utilizan bacterias existentes en el suelo o bacterias artificiales con adición de nutrientes para descomponer las cadenas de hidrocarburos en cadenas más sencillas. Este tratamiento puede realizarse mediante la aplicación de un proceso de mezcla activado por maquinarias o un proceso que implique únicamente el esparcimiento del suelo contaminado.
- **CALIDAD DE AGUA.** - Se refiere a las características químicas, físicas, biológicas y radiológicas del agua. Es una medida de condición en relación con los requisitos de una o más especies bióticas.
- **CALIDAD DE AIRE.** - Es una indicación cuando el aire está exento de polución atmosférica y por lo tanto apto para ser respirado.
- **CALIDAD DE SUELO.** - Capacidad de un tipo específico de suelo para funcionar dentro de los límites de un eco sistema natural o tratado para sostener la productividad de plantas y animales.
- **COMPOSTAJE.** - Tratamiento de residuos sólidos orgánicos por procesos de fermentación controlada, aeróbica, con el fin de obtener un producto estable, de características definidas y útil para la agricultura.
- **COMPENSACIÓN.** - Cuando las actividades hidrocarburíferas se desarrollen en tierras comunitarias de origen, comunales, indígenas o campesinas, tituladas o no, todo impacto socio ambiental negativo directo, acumulado y a largo plazo, que las mismas produzcan, debe ser compensado financieramente por parte de los titulares de las actividades hidrocarburíferas, de manera justa, respetando la

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGIN N° 0390/2023 - ANEXO V

4

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 549966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

territorialidad, los usos y costumbres de los afectados, tomando como base, el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental y otros medios que permitan valorar los daños no cuantificables.

- **CONSULTA PÚBLICA.** - Procedimiento mediante el cual la autoridad competente en el proceso de consulta pone en conocimiento de las instancias representativas de las Comunidades Campesinas, Pueblos Indígenas y Originarios, antes de emprender cualquier actividad o proyecto, toda la información legal técnica de que se disponga con la finalidad de llegar a un acuerdo o lograr el consentimiento de estos pueblos.
- **DESARROLLO DE CAMPO.** - Es la perforación de pozos de desarrollo y de producción, tendido de líneas de recolección, construcción e instalación de Plantas de Almacenaje, de procesamiento y separación de líquidos y licuables, de recuperación primaria, secundaria y mejorada y toda otra actividad en el suelo y en el subsuelo dedicada a la producción, separación, procesamiento, compresión y almacenaje de hidrocarburos.
- **DISPOSICIÓN FINAL.** - Acción de depositar permanentemente los residuos sólidos en un lugar.
- **ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL.** - Estudio destinado a identificar y evaluar los potenciales impactos positivos y negativos que pueda causar la implementación, operación, futuro inducido, mantenimiento y abandono de un proyecto, obra o actividad, con el fin de establecer las correspondientes medidas para evitar, mitigar o controlar aquellos que sean negativos e incentivar los positivos.
- **EXPLORACIÓN.** - Es el reconocimiento geológico de superficie, levantamientos aereofotogramétricos, topográficos, gravimétricos, magnetométricos, sismológicos, geoquímicos, perforación de pozos y cualquier otro trabajo tendiente a determinar la existencia de hidrocarburos en un área o zona geográfica.
- **FICHA AMBIENTAL.** - Documento técnico que marca el inicio del proceso de Evaluación de Impacto Ambiental, el mismo que se constituye en instrumento para la determinación de la Categoría de EEIA, con ajuste al Art. 25 de la LEY. Este documento, que tiene categoría de declaración jurada, incluye información sobre el proyecto, obra o actividad, la identificación de impactos clave y la identificación de la posible solución para los impactos negativos.
- **FORMULARIO DE NIVEL DE CATEGORIZACIÓN AMBIENTAL.** - Declaración Jurada que es firmada por el representante Legal y Consultor RENCA para su presentación a la Autoridad Ambiental Competente para fines de aprobación y registro.
- **GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.** - Es el conjunto de actividades como ser generación, barrido, almacenamiento, recolección, transferencia, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos de acuerdo con sus características, para la protección de la salud humana, los recursos naturales y el medio ambiente.
- **GESTIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS.** - Son todos los residuos en estado líquido provenientes de actividades realizadas por los seres humanos.
- **IMPACTO AMBIENTAL.** - Todo efecto que se manifieste en el Conjunto de "valores" naturales, sociales y culturales existentes en un espacio y tiempo determinados y que pueden ser de carácter positivo o negativo.
- **LICENCIA AMBIENTAL.** - Es el documento jurídico administrativo otorgado por la Autoridad Ambiental Competente al REPRESENTANTE LEGAL que avala el

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO V

5

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

cumplimiento de todos los requisitos previstos en la LEY y reglamentación correspondiente en lo que se refiere a los procedimientos de prevención y control ambiental. Para efectos legales y administrativos tienen carácter de Licencia Ambiental la Declaratoria de Impacto Ambiental, el Certificado de Dispensación y la Declaratoria de Adecuación Ambiental.

- **Categoría 1.** Requiere la elaboración de un EEIA Analítico Integral, que incluye un análisis detallado de los factores del sistema ambiental y la evaluación de los componentes ambientales respectivos.
- **Categoría 2.** Requiere un EEIA Analítico Específico e incluye el análisis detallado y la evaluación de uno o más de los factores del sistema ambiental, complementado con el análisis general del resto de los factores del sistema.
- **Categoría 3.** Requiere solamente el Planteamiento de Medidas de Mitigación (PMM) y la elaboración del Plan de Aplicación y Seguimiento Ambiental (PASA). El plazo en este caso es de 6 meses desde la fecha de notificación.
- **LIMITE PERMISIBLE AGUA.** - Concentración máxima o mínima permitida, según corresponda, de un elemento, compuesto o microorganismo en el agua, para preservar la salud y el bienestar humanos y el equilibrio ecológico, en concordancia con las clases establecidas.
- **MEDIO AMBIENTE.** - Es un sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que son modificados por la acción humana. Se trata del entorno que condiciona la forma de vida de la sociedad y que incluye valores naturales, sociales y culturales que existen en un lugar y momento determinado.
- **MONITOREO SOCIO AMBIENTAL.** - Son las actividades realizadas durante el desarrollo de una AOP para verificar de control y seguimiento al cumplimiento de los parámetros socio ambientales definidos por la licencia ambiental, el monitoreo socio ambiental es desarrollado bajo el protagonismo activo de las comunidades campesinas o indígenas influenciadas directamente por la AOP. Estas actividades están reglamentadas por la Ley 3058 y su reglamento específico D.S. 29103.
- **MONITOREO AMBIENTAL.** - Actividades de seguimiento y control al cumplimiento de las medidas del PPM-PASA desarrolladas por la empresa ejecutora de la AOP y reportadas periódicamente a la Autoridad Ambiental Competente.
- **RECICLAJE.** - Proceso que sufre un material o producto para ser reincorporado a un ciclo de producción o de consumo, ya sea el mismo en que fue generado u otro diferente.
- **RECOLECCIÓN.** - Acción de recoger y trasladar los residuos generados al equipo destinado a transportarlos a las instalaciones de almacenamiento, transferencia, tratamiento, rehusó, o a los sitios de disposición final.
- **RPCA.** - Reglamento para la Prevención y Control Ambiental.
- **REMEDIACIÓN.** - Procesos físicos químicos y biológicos destinados a la disminución y /o eliminación de compuestos con hidrocarbúrferos contaminantes en el suelo.
- **REMEDIACIÓN AMBIENTAL.** - Es un procedimiento para restaurar un ambiente contaminado a un estado que no es una amenaza para la salud humana o de otras formas de vidas.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO V

6

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. 11. N° 9
 www.anh.gob.bo

- **RIESGO LABORAL.** – Son las posibilidades de que un trabajador sufra una enfermedad o un accidente vinculado a su trabajo.
- **SERVICIO DE AUDITORIA DE SISTEMAS DE GESTIÓN.** - Es un servicio profesional prestado por un grupo de especialistas, que ayudan a analizar, diagnosticar y establecer recomendaciones a las empresas, con el fin de conseguir con éxitos una estrategia.
- **SERVICIO DE PERSONAL DE CAMPO.** - 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.
- **SERVIDUMBRE.** - El derecho de servidumbre es aquel que está referido al derecho existente como un gravamen impuesto sobre un inmueble (predio o finca sirviente) en beneficio de otro (predio o finca dominante) perteneciente a distinto dueño.
- **TRATAMIENTO.** - Conjunto de operaciones encaminadas a la transformación de los residuos o al aprovechamiento de los recursos contenidos en ellos.



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO V

@ANHBolivia @AnhBolivia

7

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

ANEXO VI - BANDA DE PRECIOS 2024 - ESPECIALIDAD OBRAS CIVILES

CAPEX								
N°	ACTIVIDAD	ALCANCE		RELIEVE	RANGO	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
1		ALCANCE: RANGO DE APLICABILIDAD: LONGITUD DE CAMINOS MAYORES A 0.3 KM. INCLUYE: • LEVANTAMIENTO DE PREVENTIVAS AMBIENTALES REPLANTEO Y CONTROLES TOPOGRÁFICOS. • DESMONTE, DESBROCE Y REMOCIÓN DE CAPA VEGETAL. • MOVIMIENTO DE SUELOS. - CORTE DE TERRENO COMÚN. CORTE DE TERRENO ESCARIFICABLE, RELLENO COMPACTADO DE TERRENO. • PROVISIÓN, TRANSPORTE DE MATERIALES. - AGREGADOS, CAPA BASE, SUB BASE Y RIPIO. INCLUYE SU COMPACTACIÓN. • OBRAS DE CONTROL DE EROSIÓN, DRENAJE Y OBRAS DE ARTE. - ZANJAS DE CORONAMIENTO, CUENTAS, BADENES, CANALES, BAJANTES, REVESTIMIENTOS DE HORMIGÓN, TABLESTACADOS, SIEMBRA DE GRAMÍNEAS Y ESPECIES AUTÓCTONAS, GAVIONES, COLCHONETAS, ALCANTARILLAS METÁLICAS, MATA BURROS, GEO MANTAS ENTRE OTROS. • SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN. - SEÑALIZACIÓN VERTICAL, ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN HORIZONTAL (FLEX BEAM). • COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. - COSTO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA Y SU UTILIDAD. ASÍ COMO EL IMPUESTO A LA TRANSACCIÓN FINANCIERA.	EXCLUSIONES: TODOS LOS PARÁMETROS NO CONSIDERADOS EN EL ALCANCE DEL PRESENTE DOCUMENTO QUEDAN EXCLUIDOS DE LA BANDA DE PRECIOS. A CONTINUACIÓN SE ENUNCIAN LOS SIGUIENTES: • CAMINOS DE ACCESO CON LONGITUDES MENORES A 0.3 KM. • ACTIVIDADES PRELIMINARES. - MOVILIZACIÓN, INSTALACIÓN DE CAMPAMENTO Y/O OBRADORES E INGENIERÍA PARA CONSTRUCCIÓN. • ACTIVIDADES FINALES. - DATA BOOK, DESMOVILIZACIÓN, Y MISCELÁNEOS. • CORTE EN ROCA. - EN CASO DE PRESENTARSE ROCA, SE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ADICIONAL. • OBRAS DE ARTE ESPECIALES. - 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 MULTIAJIALES Y UNIAJIALES, MUROS DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO. • ÁREAS SUJETAS A INUNDACIONES PERMANENTES Y/O ESTACIONALES, EN LAS CUALES SE TENGA QUE ELEVARE SIGNIFICATIVAMENTE EL TERRAPLEN Y REALIZAR OBRAS DE ARTE Y/O OBRAS HIDRÁULICAS. • IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.	LLANO (DE ACUERDO A PENDIENTE MEDIA DEL CAMINO < 3%)		US\$ / KM	58.551,87	237.275,56
2	ACTIVIDADES CAMINOS DE ACCESO			ONDULADO (DE ACUERDO A PENDIENTE MEDIA DEL CAMINO 3 A 6%)		US\$ / KM	26.372,11	504.379,01
3				MONTAÑOSO (DE ACUERDO A PENDIENTE MEDIA DEL CAMINO > 6%)		US\$ / KM	172.832,44	1.192.570,88

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VI

1



@ANHBolivia



@AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. L. N° 9
www.anh.gob.bo

CAPEX							
N°	ACTIVIDAD	ALCANCE	RELIEVE	RANGO	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
						MÍNIMO	MÁXIMO
4	ACTIVIDADES PARA PLANCHADA	ALCANCE SUB ANDINO SUR.- RANGO DE APLICABILIDAD: MOVIMIENTO DE SUELOS MAYORES A 16.000 M3, COMPRENDE LA PLANCHADA DE PERFORACIÓN, PLANCHADA CAMPAMENTO, PLANCHADA PARA TUBERÍAS, PLANCHADA PARA TRATAMIENTO DE SÓLIDOS, FOSA DE QUEMA, PIE DE MONTE.- RANGO DE APLICABILIDAD: MOVIMIENTO DE SUELOS MAYORES A 7.000 M3, COMPRENDE LA PLANCHADA DE PERFORACIÓN, PLANCHADA CAMPAMENTO, PLANCHADA PARA TUBERÍAS, PLANCHADA PARA TRATAMIENTO DE SÓLIDOS, FOSA DE QUEMA, LEVANTAMIENTO DE PREVENTIVAS AMBIENTALES, REPLANTEO Y CONTROLES TOPOGRÁFICOS, DESMONTE, DESBROCE Y REMOCIÓN DE CAPA VEGETAL, MOVIMIENTO DE SUELOS, CORTE DE TERRENO COMÚN, CORTE DE TERRENO ESCARIFICABLE, RELLENO COMPACTADO DE TERRENO, PROVISIÓN, TRANSPORTE DE MATERIALES, AGREGADOS, CAPA BASE, SUB BASE Y RIPIO, INCLUYE SU COMPACTACIÓN, OBRAS DE CONTROL DE EROSIÓN, ZANJAS DE CORONAMIENTO, CANALES, BAJANTES, REVESTIMIENTOS DE HORMIGÓN, TABLESTACADOS, SIEMBRA DE GRAMÍNEAS Y ESPECIES AUTÓCTONAS, GAVIONES, COLCHONETAS, MANTA P-300, ENTRE OTROS, OBRAS DE DRENAJES PLUVIALES E INDUSTRIALES, CANALES DE HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA, BAJANTES, SKIMER, ALCANTARILLAS METÁLICAS, FOSAS Y PILETAS, FOSA PRIMARIA, SECUNDARIA, DE CONTINGENCIA, PILETA API, HORMIGONES, CÁMARA ANTE POZO, TUBO GUÍA, LOSA PATINES, LOSAS DE EQUIPOS, INCLUYE REFUERZO DE ACERO Y ADITIVOS NECESARIOS PARA EL HORMIGÓN, COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, COSTO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS DE LA EMPRESA CONTRATISTA Y SU UTILIDAD, ASÍ COMO EL IMPUESTO A LA TRANSACCIÓN FINANCIERA.	SUB ANDINO SUR	< 60.000	US\$ / M3	6,81	27,31
5				> 60.000	US\$ / M3	4,39	14,42
6				< 60.000	US\$ / M3	5,23	25,60
7			PIE DE MONTE	> 60.000	US\$ / M3	3,25	12,21

CAPEX						
Nº	ACTIVIDAD	ALCANCE	RELIEVE	RANGO	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS MÍNIMO MÁXIMO
8	ACTIVIDAD DE CORTE EN ROCA	INCLUYE LA EXCAVACIÓN CON EQUIPO DE VOLADURA (ROCK DRILL, TRACK DRILL, TALADROS), VOLADURA Y REMOCIÓN DEL MATERIAL HASTA 200 M.			US\$ / M3	5,95 19,01
9	ACTIVIDAD CORTE DE TERRENO COMUN	INCLUYE LA EXCAVACIÓN CON EQUIPO PESADO Y REACOMODO DEL MATERIAL EXCAVADO HASTA 200 M.			US\$ / M4	1,61 6,86
10	ACTIVIDADES PRELIMINARES Y FINALES	• EN LAS PROXIMIDADES DE LOS PUNTOS DE VARIACIÓN DE LOS LÍMITES, SE PODRÁ CONSIDERAR EL VALOR DEL LÍMITE ANTERIOR (EN US\$), MIENTRAS SEA FAVORABLE. • LOS RANGOS DE VALORES NO IMPLICAN EL IVA.		< 1.000.000	%	0,28 20,95
11				1.000.000 a 2.000.000	%	1,25 18,70
12				> 2.000.000	%	1,37 13,79
OPEX						
Nº	ACTIVIDAD	DETALLE	ALCANCE	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS MÍNIMO MÁXIMO	
13	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	PROVISIÓN DE EQUIPOS - CISTERNA 20.000 L.	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE.	US\$/DÍA	130,79	499,88
14		PROVISIÓN DE EQUIPOS - CISTERNA 15.000 L.	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE.	US\$/DÍA	98,37	344,87
15		PROVISIÓN DE EQUIPOS - VOLQUETA 12 M3	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE.	US\$/DÍA	94,97	367,05
16		PROVISIÓN DE EQUIPOS - MICRO BUS	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TRACCIÓN SIMPLE. CAPACIDAD 21 PERSONAS O SIMILAR.	US\$/DÍA	68,80	217,99
17		PROVISIÓN DE EQUIPOS - CAMIONETA	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. DOBLE TRACCIÓN. DOBLE CABINA.	US\$/DÍA	63,16	247,82
18		PROVISIÓN DE EQUIPOS - TRACTOR D7	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT D7 O SIMILAR POTENCIA.	US\$/H.	26,73	97,72
19		PROVISIÓN DE EQUIPOS - TRACTOR D6	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT D6 O SIMILAR POTENCIA.	US\$/H.	26,68	89,96
20		PROVISIÓN DE EQUIPOS - EXCAVADORA	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT 320 O SIMILAR POTENCIA.	US\$/H.	31,02	91,14
21		PROVISIÓN DE EQUIPOS - MOTONIVELADORA	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT 120/140 O SIMILAR POTENCIA.	US\$/H.	23,93	90,53
22		PROVISIÓN DE EQUIPOS - PALA CARGADORA	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT 930/950 O SIMILAR POTENCIA.	US\$/H.	21,24	81,44
23		PROVISIÓN DE EQUIPOS - COMPACTADOR VIBRATORIO	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. CAPACIDAD 12 TN O SIMILAR.	US\$/H.	19,58	58,68
24		PROVISIÓN DE EQUIPOS - RETROEXCAVADORA	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT 416E/430F O SIMILAR POTENCIA.	US\$/H.	15,77	56,31
25		MATERIALES - HORMIGÓN ARMADO H-21	EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA. FCK= 210 KG/CM2. INCLUYE ENCOFRADO, REFUERZO DE ACERO, PREPARADO, VACIADO, CURADO.	US\$/M3	324,85	1.039,38
26		MATERIALES - HORMIGÓN SIMPLE TIPO H-21	EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA. FCK= 210 KG/CM2. INCLUYE ENCOFRADO, PREPARADO, VACIADO, CURADO.	US\$/M3	135,61	646,73
27		MATERIALES - HORMIGÓN CICLOPEO H-18	EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA. FCK= 180 KG/CM2. INCLUYE ENCOFRADO, PREPARADO, VACIADO, CURADO. PIEDRA DESPLAZADORA HASTA 60%.	US\$/M3	128,73	553,57
28		MATERIALES - ACERO CORRUGADO PARA HORMIGÓN	HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA. FY ≥ 4200 KG/CM2. INCLUYE PREPARADO DE ARMADURA.	US\$/KG.	0,50	3,11
29		MATERIALES - ALCANTARILLA METÁLICA Ø= 100 CM.	HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA. TIPO: TUBO METÁLICO CORRUGADO, GALVANIZADO. INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN IN SITU. NO INCLUYE CABEZALES.	US\$/M	109,60	660,13
30		MATERIALES - ALCANTARILLA METÁLICA Ø= 60 CM.	HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA. TIPO: TUBO METÁLICO CORRUGADO, GALVANIZADO. INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN IN SITU. NO INCLUYE CABEZALES.	US\$/M	71,40	505,55
31		MATERIALES - GAVIONES	HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA. TIPO: MALLA DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO O CON RECUBRIMIENTO INCLUYE MALLA DE ALAMBRE, PIEDRA, GEOTEXTIL Y ARMADO DEL GAVIÓN.	US\$/M3	37,04	199,09
32		MATERIALES - COLCHONETAS	HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA. TIPO: MALLA DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO O CON RECUBRIMIENTO. INCLUYE MALLA DE ALAMBRE, PIEDRA, GEOTEXTIL Y ARMADO DE COLCHONETA.	US\$/M2	16,35	75,99
33		MATERIALES - PROVISIÓN DE PIEDRA (EN BANCO)	PROVISIÓN DE MATERIAL EN BANCO, CARGADO EN VOLQUETA.	US\$/M3	6,32	26,35
34		MATERIALES - PROVISIÓN DE GRAVA (EN BANCO)	PROVISIÓN DE MATERIAL EN BANCO, CARGADO EN VOLQUETA.	US\$/M3	4,77	26,71
35		MATERIALES - PROVISIÓN DE ARENA (EN BANCO)	PROVISIÓN DE MATERIAL EN BANCO, CARGADO EN VOLQUETA.	US\$/M3	3,04	9,51
36		MATERIALES - PROVISIÓN DE MATERIAL CAPA BASE /SUB BASE	PROVISIÓN DE MATERIAL EN BANCO, CARGADO EN VOLQUETA.	US\$/M3	4,35	13,88
37		MATERIALES - EXCAVACIÓN ROCA	EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA. CORTE REALIZADO CON MARTILLO NEUMÁTICO Y/O VOLADURA CON EXPLOSIVO CON TÉCNICA DE PRE-CORTE. INCLUYE CARGADO A VOLQUETA Y TRANSPORTE HASTA 200 M.	US\$/M3	2,93	22,39
38		MATERIALES - EXCAVACIÓN SUELO	EQUIPO, MANO DE OBRA. ESCAVACIÓN REALIZADA CON EQUIPO PESADO, INCLUYE CARGADO A VOLQUETA Y TRANSPORTE HASTA 200 M.	US\$/M3	1,14	5,37

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VI

3

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 549966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

OPEX						
N°	ACTIVIDAD	DETALLE	ALCANCE	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
					MINIMO	MAXIMO
39	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	MATERIALES - RELLENO COMPACTADO 95%	EQUIPO, AGUA, MANO DE OBRA, EXCAVACIÓN REALIZADA CON EQUIPO PESADO, INCLUYE CARGADO A VOLQUETA Y TRANSPORTE HASTA 200 M. COMPACTADO DE MATERIAL POR MEDIO MECÁNICO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO (T 80), NO INCLUYE PROVISIÓN DE MATERIAL, PERO SI EL PREPARADO DEL MISMO.	US\$M3	1,61	13,07
40		MATERIALES - TRANSPORTE DE MATERIAL DISTANCIA <20 KM.	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE, TRANSPORTE DESDE BANCO HASTA EL SITIO DE OBRA Y DESCARGUIO, EN LAS PROXIMIDADES DE LOS LIMITES, SE PODRA CONSIDERAR EL VALOR DEL LIMITE ANTERIOR (EN USD), MIENTRAS SEA FAVORABLE.	US\$M3KM	0,09	0,97
41		MATERIALES - TRANSPORTE DE MATERIAL DISTANCIA ≥ 20 KM.	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE, TRANSPORTE DESDE BANCO HASTA EL SITIO DE OBRA Y DESCARGUIO, EN LAS PROXIMIDADES DE LOS LIMITES, SE PODRA CONSIDERAR EL VALOR DEL LIMITE ANTERIOR (EN USD), MIENTRAS SEA FAVORABLE.	US\$M3KM	0,07	0,49
42		MANO DE OBRA - CUADRILLA VIAL	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE. CUADRILLA COMPUESTA POR 1 CAPATAZ Y 4 AYUDANTES, CON EQUIPO MENOR (PALAS, PICOTAS, MACHETES, CARRETIILLAS, ETC.), MAS UNA CAMIONETA 4X4 CON COMBUSTIBLE.	US\$DIA	214,73	611,98
43		MANO DE OBRA - CUADRILLA TOPOGRAFICA	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE. CUADRILLA COMPUESTA POR 1 TOPOGRAFO CON EQUIPO, MAS 2 AYUDANTES CON EQUIPO MENOR (PALA, MACHETES, ETC.), MAS UNA CAMIONETA 4X4 CON COMBUSTIBLE.	US\$DIA	171,51	544,17
44		MANO DE OBRA - INGENIERO SENIOR	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE. FORMACIÓN: LICENCIATURA EN INGENIERIA EXPERIENCIA: MAS DE 5 AÑOS DESDE LA EMISIÓN DEL TÍTULO EN PROVISIÓN NACIONAL.	US\$DIA	59,06	268,12
45		MANO DE OBRA - INSPECTOR DE CALIDAD	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE. FORMACIÓN: LICENCIATURA O TÉCNICO SUPERIOR EN ÁREAS AFINES AL CARGO EXPERIENCIA: MAS DE 2 AÑOS DESDE LA EMISIÓN DEL TÍTULO EN PROVISIÓN NACIONAL.	US\$DIA	47,96	171,41
46		MANO DE OBRA - MONITOR DE SEGURIDAD	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE. FORMACIÓN: LICENCIATURA O TÉCNICO SUPERIOR EN ÁREAS AFINES AL CARGO EXPERIENCIA: MAS DE 2 AÑOS DESDE LA EMISIÓN DEL TÍTULO EN PROVISIÓN NACIONAL.	US\$DIA	39,24	152,28
47		MANO DE OBRA - CAPATAZ	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE. EXPERIENCIA: MAS DE 2 AÑOS	US\$DIA	34,20	126,08
48		MANO DE OBRA - DIBUJANTE CADISTA	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE. EXPERIENCIA: MAS DE 2 AÑOS	US\$DIA	30,52	143,19
49		MANO DE OBRA - ALBAÑIL	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE.	US\$DIA	27,24	100,74
50		MANO DE OBRA - AYUDANTE GENERAL	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE.	US\$DIA	15,55	83,18

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VI

4

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

B. ABREVIATURAS UTILIZADAS - ESPECIALIDAD OBRAS CIVILES

Se procede a definir las abreviaciones utilizadas para el presente estudio de la especialidad Obras Civiles:

US\$/KM: Dólares Americanos por Kilómetro.

US\$/M3: Dólares Americanos por Metro Cúbico.

US\$/M3/KM: Dólares Americanos por Metro Cúbico por Kilómetro.

US\$/M2: Dólares Americanos por Metro Cuadrado.

US\$/M: Dólares Americanos por Metro.

US\$/DÍA: Dólares Americanos por Día.

US\$/H: Dólares Americanos por Hora.

US\$: Dólares Americanos.

M3: Metros Cúbicos.

M2: Metros Cuadrados.

M: Metro.

M3/KM: Metro cúbico por Kilómetro.

KG: Kilogramo.

H: Hora.

%: Porcentaje.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VI

5

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

C. TERMINOLOGÍA – ESPECIALIDAD OBRAS CIVILES

ACTIVIDADES PRELIMINARES. - Toda actividad y/o trabajo previo y posterior a la ejecución de la obra, dentro de los cuales podemos mencionar. - movilización y desmovilización de equipos y personal, montaje y desmontaje de campamentos, elaboración de ingeniería para construcción y elaboración de data Book.

BASE DE DATOS PLANA. - Base de datos que presenta todos los datos analizados y cargados en una sola tabla que consiste de columnas y filas.

CONSTRUCCIÓN PLANCHADA DE PERFORACIÓN. - Se refiere al movimiento de tierra para conformar una explanación la cual incluye replanteo topográfico, desmonte, corte de material, conformación de terraplén, controles de erosión, drenajes y fundaciones para equipos.

CONSTRUCCIÓN CAMINO DE ACCESO.- Comprende las actividades de topografía, desmonte, desbroce, remoción de capa vegetal superficial, corte de material, construcción de terraplén y ripiado, obras de drenaje y control de erosión, señalización.

CORTE EN ROCA.- Se considera corte en roca a la masa que no pueda ser removido con la pala del tractor D7 o similar, o cuya superficie solamente sea riscada por las uñas del balde roquero de excavadora CAT 320 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.

TERRENO LLANO.- Considérese a toda aquella zona geográfica plana o llana (con difusas ondulaciones) 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%.

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%.

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 7%.

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.- Toda actividad y/o actividad enfocado a mantener la condición de los activos en las áreas de servicios petroleros.

ZONA GEOGRÁFICA: Se refiere a Llanura, Monte y Serranía, zona donde se ejecuta el proyecto.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VI

6

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	DIÁMETRO (PLG)	ZONA GEOGRÁFICA	SUB-ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
						(M*PLG)		
35	Líneas y ductos	6	Serranía	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	153,85	205,69
36	Líneas y ductos	6	Serranía	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	31,61	42,26
37	Líneas y ductos	8	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	3,92	5,06
38	Líneas y ductos	8	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	73,75	95,20
39	Líneas y ductos	8	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	126,76	163,63
40	Líneas y ductos	8	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	26,04	33,62
41	Líneas y ductos	8	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	5,02	6,13
42	Líneas y ductos	8	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	94,53	115,32
43	Líneas y ductos	8	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	162,48	198,20
44	Líneas y ductos	8	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	33,38	40,72
45	Líneas y ductos	8	Serranía	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	6,65	8,87
46	Líneas y ductos	8	Serranía	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	125,21	166,94
47	Líneas y ductos	8	Serranía	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	215,21	286,93
48	Líneas y ductos	8	Serranía	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	44,22	58,95
49	Líneas y ductos	10	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	5,08	6,54
50	Líneas y ductos	10	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	95,54	123,20
51	Líneas y ductos	10	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	164,21	211,74
52	Líneas y ductos	10	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	33,74	43,50
53	Líneas y ductos	10	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	6,63	8,10
54	Líneas y ductos	10	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	124,87	152,53
55	Líneas y ductos	10	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	214,62	262,16
56	Líneas y ductos	10	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	44,10	53,86
57	Líneas y ductos	10	Serranía	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	8,90	11,89
58	Líneas y ductos	10	Serranía	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	167,61	223,76
59	Líneas y ductos	10	Serranía	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	288,08	384,59
60	Líneas y ductos	10	Serranía	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	59,19	79,02
61	Líneas y ductos	12	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	6,36	8,23
62	Líneas y ductos	12	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	119,68	154,87
63	Líneas y ductos	12	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	205,69	266,19
64	Líneas y ductos	12	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	42,26	54,69
65	Líneas y ductos	12	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	8,49	10,42
66	Líneas y ductos	12	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	159,90	196,11
67	Líneas y ductos	12	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	274,83	337,06
68	Líneas y ductos	12	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	56,47	69,25
69	Líneas y ductos	12	Serranía	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	11,59	15,44
70	Líneas y ductos	12	Serranía	Materiales	600	US\$/	218,23	290,64

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DI-UGIN N° 0390/2023 - ANEXO VII

2

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldiwieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Geste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	DIÁMETRO (PLG)	ZONA GEOGRÁFICA	SUB- ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
						(M*PLG)		
71	Líneas y ductos	12	Serrania	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	375,09	499,54
72	Líneas y ductos	12	Serrania	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	77,06	102,63
73	Líneas y ductos	14	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	7,67	9,97
74	Líneas y ductos	14	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	144,31	187,73
75	Líneas y ductos	14	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	248,04	322,66
76	Líneas y ductos	14	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	50,96	66,29
77	Líneas y ductos	14	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	10,47	12,78
78	Líneas y ductos	14	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	197,11	240,52
79	Líneas y ductos	14	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	338,79	413,40
80	Líneas y ductos	14	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	69,61	84,94
81	Líneas y ductos	14	Serrania	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	14,40	19,20
82	Líneas y ductos	14	Serrania	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	271,03	361,37
83	Líneas y ductos	14	Serrania	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	465,83	621,11
84	Líneas y ductos	14	Serrania	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	95,71	127,61
85	Líneas y ductos	16	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	9,40	12,18
86	Líneas y ductos	16	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	177,00	229,29
87	Líneas y ductos	16	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	304,22	394,10
88	Líneas y ductos	16	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	62,50	80,97
89	Líneas y ductos	16	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	13,04	15,96
90	Líneas y ductos	16	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	245,39	300,36
91	Líneas y ductos	16	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	421,76	516,25
92	Líneas y ductos	16	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	86,65	106,07
93	Líneas y ductos	16	Serrania	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	18,09	24,15
94	Líneas y ductos	16	Serrania	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	340,59	454,57
95	Líneas y ductos	16	Serrania	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	585,39	781,29
96	Líneas y ductos	16	Serrania	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	120,27	160,52
97	Líneas y ductos	18	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	11,30	14,67
98	Líneas y ductos	18	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	212,70	276,06
99	Líneas y ductos	18	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	365,58	474,48
100	Líneas y ductos	18	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	75,11	97,48
101	Líneas y ductos	18	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	15,79	19,23
102	Líneas y ductos	18	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	297,18	362,04
103	Líneas y ductos	18	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	510,77	622,26
104	Líneas y ductos	18	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	104,94	127,85
105	Líneas y ductos	18	Serrania	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	21,88	29,25
106	Líneas y ductos	18	Serrania	Materiales	600	US\$/	411,83	550,61

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VII

3

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	DIÁMETRO (PLG)	ZONA GEOGRÁFICA	SUB-ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
						(M*PLG)		
107	Líneas y ductos	18	Serranía	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	707,82	946,36
108	Líneas y ductos	18	Serranía	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	145,43	194,43
109	Líneas y ductos	20	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	13,89	17,90
110	Líneas y ductos	20	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	261,48	336,90
111	Líneas y ductos	20	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	449,41	579,05
112	Líneas y ductos	20	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	92,33	118,97
113	Líneas y ductos	20	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	19,68	24,04
114	Líneas y ductos	20	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	370,42	452,56
115	Líneas y ductos	20	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	636,67	777,83
116	Líneas y ductos	20	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	130,81	159,81
117	Líneas y ductos	20	Serranía	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	27,60	36,78
118	Líneas y ductos	20	Serranía	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	519,60	692,24
119	Líneas y ductos	20	Serranía	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	893,06	1.189,79
120	Líneas y ductos	20	Serranía	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	183,48	244,45
121	Líneas y ductos	22	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	15,57	20,18
122	Líneas y ductos	22	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	293,16	379,81
123	Líneas y ductos	22	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	503,86	652,80
124	Líneas y ductos	22	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	103,52	134,12
125	Líneas y ductos	22	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	22,43	27,43
126	Líneas y ductos	22	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	422,22	516,25
127	Líneas y ductos	22	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	725,69	887,30
128	Líneas y ductos	22	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	149,10	182,30
129	Líneas y ductos	22	Serranía	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	31,83	42,41
130	Líneas y ductos	22	Serranía	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	599,22	798,34
131	Líneas y ductos	22	Serranía	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	1.029,90	1.372,15
132	Líneas y ductos	22	Serranía	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	211,60	281,91
133	Líneas y ductos	24	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	17,31	22,44
134	Líneas y ductos	24	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	325,84	422,38
135	Líneas y ductos	24	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	560,04	725,97
136	Líneas y ductos	24	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	115,06	149,15
137	Líneas y ductos	24	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	25,54	31,20
138	Líneas y ductos	24	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	480,71	587,32
139	Líneas y ductos	24	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	826,23	1.009,45
140	Líneas y ductos	24	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	169,75	207,40
141	Líneas y ductos	24	Serranía	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	36,54	48,73
142	Líneas y ductos	24	Serranía	Materiales	600	US\$/	687,88	917,18

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DI-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VII

4

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satellite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	DIÁMETRO (PLG)	ZONA GEOGRÁFICA	SUB- ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
						(M*PLG)		
143	Líneas y ductos	24	Serrania	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	1.182,30	1.576,40
144	Líneas y ductos	24	Serrania	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	242,91	323,88
145	Líneas y ductos	28	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	20,69	26,80
146	Líneas y ductos	28	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	389,53	504,52
147	Líneas y ductos	28	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	669,51	867,14
148	Líneas y ductos	28	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	137,55	178,16
149	Líneas y ductos	28	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	0,92	37,77
150	Líneas y ductos	28	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	581,95	711,01
151	Líneas y ductos	28	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	1.000,23	1.222,06
152	Líneas y ductos	28	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	205,50	251,08
153	Líneas y ductos	28	Serrania	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	44,63	59,46
154	Líneas y ductos	28	Serrania	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	840,08	1.119,32
155	Líneas y ductos	28	Serrania	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	1.443,88	1.923,83
156	Líneas y ductos	28	Serrania	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	296,65	395,26
157	Líneas y ductos	30	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	22,57	29,25
158	Líneas y ductos	30	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	424,90	550,61
159	Líneas y ductos	30	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	730,30	946,36
160	Líneas y ductos	30	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	150,04	194,43
161	Líneas y ductos	30	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	34,33	42,07
162	Líneas y ductos	30	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	646,15	791,97
163	Líneas y ductos	30	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	1.110,57	1.361,20
164	Líneas y ductos	30	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	228,17	279,66
165	Líneas y ductos	30	Serrania	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	49,95	66,65
166	Líneas y ductos	30	Serrania	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	940,31	1.254,58
167	Líneas y ductos	30	Serrania	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	1.616,16	2.156,32
168	Líneas y ductos	30	Serrania	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	332,05	443,02
169	Líneas y ductos	32	Llanura	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	24,65	31,77
170	Líneas y ductos	32	Llanura	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	463,95	598,04
171	Líneas y ductos	32	Llanura	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	797,42	1.027,89
172	Líneas y ductos	32	Llanura	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	163,83	211,18
173	Líneas y ductos	32	Monte	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	37,90	46,30
174	Líneas y ductos	32	Monte	Materiales	600	US\$/ (M*PLG)	713,36	871,59
175	Líneas y ductos	32	Monte	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	1.226,09	1.498,04
176	Líneas y ductos	32	Monte	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	251,91	307,78
177	Líneas y ductos	32	Serrania	Ingeniería	600	US\$/ (M*PLG)	55,42	73,94
178	Líneas y ductos	32	Serrania	Materiales	600	US\$/	1.043,22	1.391,86

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DI-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VII

5

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	DIÁMETRO (PLG)	ZONA GEOGRÁFICA	SUB-ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
						(M*PLG)		
179	Líneas y ductos	32	Serrania	Construcción	600	US\$/ (M*PLG)	1.793,04	2.392,26
180	Líneas y ductos	32	Serrania	Supervisión & Logística	600	US\$/ (M*PLG)	368,39	491,50
181	Líneas y ductos	3	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	1,51	1,97
182	Líneas y ductos	3	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	26,08	33,95
183	Líneas y ductos	3	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	50,47	65,72
184	Líneas y ductos	3	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	6,06	7,89
185	Líneas y ductos	3	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	1,87	2,29
186	Líneas y ductos	3	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	32,23	39,37
187	Líneas y ductos	3	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	62,39	76,19
188	Líneas y ductos	3	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	7,49	9,14
189	Líneas y ductos	3	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	2,41	3,21
190	Líneas y ductos	3	Serrania	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	41,58	55,35
191	Líneas y ductos	3	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	80,48	107,14
192	Líneas y ductos	3	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	9,66	12,86
193	Líneas y ductos	4	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	2,02	2,63
194	Líneas y ductos	4	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	34,77	45,27
195	Líneas y ductos	4	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	67,30	87,62
196	Líneas y ductos	4	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	8,08	10,51
197	Líneas y ductos	4	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	2,50	3,05
198	Líneas y ductos	4	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	42,98	52,49
199	Líneas y ductos	4	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	83,18	101,59
200	Líneas y ductos	4	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	9,98	12,19
201	Líneas y ductos	4	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	3,22	4,29
202	Líneas y ductos	4	Serrania	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	55,44	73,80
203	Líneas y ductos	4	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	107,30	142,85
204	Líneas y ductos	4	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	12,88	17,14
205	Líneas y ductos	6	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	3,09	4,00
206	Líneas y ductos	6	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	53,14	68,89
207	Líneas y ductos	6	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	102,86	133,33
208	Líneas y ductos	6	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	12,34	16,00
209	Líneas y ductos	6	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	3,89	4,74
210	Líneas y ductos	6	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	66,92	81,68
211	Líneas y ductos	6	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	129,52	158,09
212	Líneas y ductos	6	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	15,54	18,97
213	Líneas y ductos	6	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	5,09	6,80
214	Líneas y ductos	6	Serrania	Materiales	900	US\$/	87,59	117,11

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VII

6

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	DIÁMETRO (PLG)	ZONA GEOGRÁFICA	SUB- ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
						(M*PLG)		
215	Líneas y ductos	6	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	169,52	226,67
216	Líneas y ductos	6	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	20,34	27,20
217	Líneas y ductos	8	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	4,19	5,41
218	Líneas y ductos	8	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	72,17	93,16
219	Líneas y ductos	8	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	139,68	180,32
220	Líneas y ductos	8	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	16,76	21,64
221	Líneas y ductos	8	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	5,37	6,55
222	Líneas y ductos	8	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	92,51	112,85
223	Líneas y ductos	8	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	179,05	218,41
224	Líneas y ductos	8	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	21,49	26,21
225	Líneas y ductos	8	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	7,11	9,49
226	Líneas y ductos	8	Serrania	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	122,53	163,36
227	Líneas y ductos	8	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	237,16	316,19
228	Líneas y ductos	8	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	28,46	37,94
229	Líneas y ductos	10	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	5,43	7,00
230	Líneas y ductos	10	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	93,49	120,55
231	Líneas y ductos	10	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	180,95	233,33
232	Líneas y ductos	10	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	21,71	28,00
233	Líneas y ductos	10	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	7,10	8,67
234	Líneas y ductos	10	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	122,20	149,26
235	Líneas y ductos	10	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	236,51	288,89
236	Líneas y ductos	10	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	28,38	34,67
237	Líneas y ductos	10	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	9,52	12,71
238	Líneas y ductos	10	Serrania	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	164,02	218,97
239	Líneas y ductos	10	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	317,46	423,81
240	Líneas y ductos	10	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	38,10	50,86
241	Líneas y ductos	12	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	6,80	8,80
242	Líneas y ductos	12	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	117,11	151,55
243	Líneas y ductos	12	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	226,67	293,33
244	Líneas y ductos	12	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	27,20	35,20
245	Líneas y ductos	12	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	9,09	11,14
246	Líneas y ductos	12	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	156,48	191,90
247	Líneas y ductos	12	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	302,86	371,43
248	Líneas y ductos	12	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	36,34	44,57
249	Líneas y ductos	12	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	12,40	16,51
250	Líneas y ductos	12	Serrania	Materiales	900	US\$/	213,55	284,41

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VII

7

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	DIÁMETRO (PLG)	ZONA GEOGRÁFICA	SUB-ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
						(M*PLG)		
251	Líneas y ductos	12	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	413,33	550,47
252	Líneas y ductos	12	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	49,60	66,06
253	Líneas y ductos	14	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	8,20	10,67
254	Líneas y ductos	14	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	141,22	183,70
255	Líneas y ductos	14	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	273,33	355,55
256	Líneas y ductos	14	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	32,80	42,67
257	Líneas y ductos	14	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	11,20	13,67
258	Líneas y ductos	14	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	192,89	235,37
259	Líneas y ductos	14	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	373,33	455,55
260	Líneas y ductos	14	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	44,80	54,67
261	Líneas y ductos	14	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	15,40	20,53
262	Líneas y ductos	14	Serrania	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	265,22	353,63
263	Líneas y ductos	14	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	513,33	684,44
264	Líneas y ductos	14	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	61,60	82,13
265	Líneas y ductos	16	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	10,06	13,03
266	Líneas y ductos	16	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	173,21	224,38
267	Líneas y ductos	16	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	335,24	434,28
268	Líneas y ductos	16	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	40,23	52,11
269	Líneas y ductos	16	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	13,94	17,07
270	Líneas y ductos	16	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	240,13	293,92
271	Líneas y ductos	16	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	464,76	568,89
272	Líneas y ductos	16	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	55,77	68,27
273	Líneas y ductos	16	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	19,35	25,83
274	Líneas y ductos	16	Serrania	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	333,29	444,82
275	Líneas y ductos	16	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	645,08	860,95
276	Líneas y ductos	16	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	77,41	103,31
277	Líneas y ductos	18	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	12,09	15,69
278	Líneas y ductos	18	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	208,14	270,14
279	Líneas y ductos	18	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	402,85	522,85
280	Líneas y ductos	18	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	48,34	62,74
281	Líneas y ductos	18	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	16,89	20,57
282	Líneas y ductos	18	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	290,81	354,28
283	Líneas y ductos	18	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	562,85	685,71
284	Líneas y ductos	18	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	67,54	82,29
285	Líneas y ductos	18	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	23,40	31,29
286	Líneas y ductos	18	Serrania	Materiales	900	US\$/	403,00	538,81

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DI-UGN N° 0390/2023 - ANEXO VII

8

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yaculba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	DIÁMETRO (PLG)	ZONA GEOGRÁFICA	SUB-ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
						(M*PLG)		
287	Líneas y ductos	18	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	780,00	1.042,85
288	Líneas y ductos	18	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	93,60	125,14
289	Líneas y ductos	20	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	14,86	19,14
290	Líneas y ductos	20	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	255,87	329,68
291	Líneas y ductos	20	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	495,24	638,09
292	Líneas y ductos	20	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	59,43	76,57
293	Líneas y ductos	20	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	21,05	25,71
294	Líneas y ductos	20	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	362,48	442,85
295	Líneas y ductos	20	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	701,58	857,14
296	Líneas y ductos	20	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	84,19	102,86
297	Líneas y ductos	20	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	29,52	39,33
298	Líneas y ductos	20	Serrania	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	508,46	677,40
299	Líneas y ductos	20	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	984,12	1.311,10
300	Líneas y ductos	20	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	118,09	157,33
301	Líneas y ductos	22	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	16,66	21,58
302	Líneas y ductos	22	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	286,87	371,67
303	Líneas y ductos	22	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	555,23	719,36
304	Líneas y ductos	22	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	66,63	86,32
305	Líneas y ductos	22	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	23,99	29,33
306	Líneas y ductos	22	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	413,17	505,18
307	Líneas y ductos	22	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	799,68	977,77
308	Líneas y ductos	22	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	95,96	117,33
309	Líneas y ductos	22	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	34,05	45,36
310	Líneas y ductos	22	Serrania	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	586,37	781,23
311	Líneas y ductos	22	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	1.134,91	1.512,06
312	Líneas y ductos	22	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	136,19	181,45
313	Líneas y ductos	24	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	18,51	24,00
314	Líneas y ductos	24	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	318,86	413,33
315	Líneas y ductos	24	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	617,14	800,00
316	Líneas y ductos	24	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	74,06	96,00
317	Líneas y ductos	24	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	27,31	33,37
318	Líneas y ductos	24	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	470,41	574,73
319	Líneas y ductos	24	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	910,47	1.112,37
320	Líneas y ductos	24	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	109,26	133,48
321	Líneas y ductos	24	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	39,09	52,11
322	Líneas y ductos	24	Serrania	Materiales	900	US\$/	673,14	897,52

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VII

9

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	DIÁMETRO (PLG)	ZONA GEOGRÁFICA	SUB- ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
						(M*PLG)		
323	Líneas y ductos	24	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	1.302,85	1.737,13
324	Líneas y ductos	24	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	156,34	208,46
325	Líneas y ductos	28	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	22,13	28,67
326	Líneas y ductos	28	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	381,18	493,70
327	Líneas y ductos	28	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	737,77	955,55
328	Líneas y ductos	28	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	88,53	114,67
329	Líneas y ductos	28	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	33,07	40,40
330	Líneas y ductos	28	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	569,48	695,77
331	Líneas y ductos	28	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	1.102,22	1.346,66
332	Líneas y ductos	28	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	132,27	161,60
333	Líneas y ductos	28	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	47,73	63,60
334	Líneas y ductos	28	Serrania	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	822,07	1.095,33
335	Líneas y ductos	28	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	1.591,10	2.119,99
336	Líneas y ductos	28	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	190,93	254,40
337	Líneas y ductos	30	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	24,14	31,29
338	Líneas y ductos	30	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	415,79	538,81
339	Líneas y ductos	30	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	804,76	1.042,85
340	Líneas y ductos	30	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	96,57	125,14
341	Líneas y ductos	30	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	36,71	45,00
342	Líneas y ductos	30	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	632,30	775,00
343	Líneas y ductos	30	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	1.223,80	1.499,99
344	Líneas y ductos	30	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	146,86	180,00
345	Líneas y ductos	30	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	53,43	71,29
346	Líneas y ductos	30	Serrania	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	920,15	1.227,69
347	Líneas y ductos	30	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	1.780,94	2.376,18
348	Líneas y ductos	30	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	213,71	285,14
349	Líneas y ductos	32	Llanura	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	26,36	33,98
350	Líneas y ductos	32	Llanura	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	454,01	585,22
351	Líneas y ductos	32	Llanura	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	878,73	1.132,69
352	Líneas y ductos	32	Llanura	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	105,45	135,92
353	Líneas y ductos	32	Monte	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	40,53	49,52
354	Líneas y ductos	32	Monte	Materiales	900	US\$/ (M*PLG)	698,07	852,91
355	Líneas y ductos	32	Monte	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	1.351,10	1.650,78
356	Líneas y ductos	32	Monte	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	162,13	198,09
357	Líneas y ductos	32	Serrania	Ingeniería	900	US\$/ (M*PLG)	59,28	79,09
358	Líneas y ductos	32	Serrania	Materiales	900	US\$/	1.020,86	1.362,02

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DI-UGN N° 0390/2023 - ANEXO VII

10

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Vacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	DIÁMETRO (PLG)	ZONA GEOGRÁFICA	SUB- ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
						(M*PLG)		
359	Líneas y ductos	32	Serrania	Construcción	900	US\$/ (M*PLG)	1.975,86	2.636,18
360	Líneas y ductos	32	Serrania	Supervisión & Logística	900	US\$/ (M*PLG)	237,10	316,34

JOEL
ANTONIO
CALLAO
JUSTINO
DORADO
A.N.H.

GUSTAVO
JUAN
CARRASCO
AYMA
DEE-DEPTU
A.N.H.

CRISTIAN
MAURICIO
BURBIA
RODRIGUEZ
UEP - DEE
A.N.H.

GORKY
ANDRÉS
VARGAS
UEP - DEE
A.N.H.

ANGEL
F. LEON
QUIROGA
UEP - DEE
A.N.H.

EULIO
MARTIN
VARGAS
UEP - DEE
A.N.H.

Ing. Luis
Bustillo
Portocarrero
UEP - DEE
A.N.H.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DI-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VII

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yaculba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

ANEXO B
ABREVIATURAS UTILIZADAS – ESPECIALIDAD OBRAS MECÁNICAS

US\$ / (M*PLG): Dólares Americanos por metro por pulgada.

US\$: Dólares Americanos



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DI-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VII

@ANHBolivia @AnhBolivia

12

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virginio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud.Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. 11. N° 9
www.anh.gob.bo

ANEXO C

TÉRMINOS UTILIZADOS – ESPECIALIDAD OBRAS MECÁNICAS

LLANURA: Considérese a toda aquella zona geográfica plana o llana (con difusas ondulaciones).

MONTE: Aquella zona que presenta un monte medio – alto y geográficamente tiene pendientes menores al 6% en el terreno.

PRODUCTIVIDAD: Se refiere al rendimiento en la ejecución del proyecto pudiendo el mismo ser; bajo y alto. De acuerdo al grado de complejidad que está asociado a zonas geográficas, así como a factores climáticos (lluvias, inundaciones, etc.) y otros externos (problemas sociales, sanitarios, etc.), los que se los asocia con los rendimientos históricos de proyectos, afectando el tiempo de ejecución y costo final.

PRODUCTIVIDAD BAJA: Se considera al proyecto que ha tenido bajo rendimiento y no ha podido alcanzar sus objetivos en tiempo y en costo (factor máximo constructivo para ductos, en la banda de precios).

PRODUCTIVIDAD ALTA: Considérese a todos aquellos proyectos que tienen rendimiento óptimo alcanzando sus objetivos en tiempo y costo (factor mínimo constructivos para ductos, en la banda de precios).

SERRANÍA: Considérese a toda aquella zona que presente serranía y/o pendiente severas mayores al 7% desde el punto de vista de zona geográfica.

ZONA GEOGRÁFICA: Se refiere a Llanura, Monte y Serranía, zona donde se ejecuta el proyecto.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 – ANEXO VII

13

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

**ANEXO VIII – ESPECIALIDAD “PROCESOS Y PRODUCCIÓN”
A. BANDA DE PRECIOS 2024**

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
1	PERSONAL	PERSONAL MEDICO	SERVICIO DE PROFESIONAL MÉDICO EN CAMPO, POR PUESTO DE TRABAJO MES COMPLETO, 12 HORAS/DÍA (APLICABLE A REGÍMENES O ROTACIONES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). INCLUYE RELEVOS, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. APOORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. EXPERIENCIA MÍNIMA 5 AÑOS.	US\$ / MES	995,70	6.978,41
2	PERSONAL	PERSONAL MEDICO EVENTUAL	SERVICIO DE PROFESIONAL MÉDICO EN CAMPO Y RAMAS AFINES A REQUERIMIENTO, CONSIDERANDO 12 HORAS DE TRABAJO. TARIFA DIARIA POR ESPECIALIDAD, INCLUYE ALIMENTACIÓN, PERNOCTE Y MOVILIZACIÓN. APOORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. EXPERIENCIA MÍNIMA 5 AÑOS.	US\$ / DÍA	13,52	271,17
3	PERSONAL	PARAMEDICO	SERVICIO DE PROFESIONAL MÉDICO EN CAMPO, POR PUESTO DE TRABAJO MES COMPLETO, 12 HORAS/DÍA; DISPONIBILIDAD DE 24 HORAS/DÍA EN CASO DE EMERGENCIA. (APLICABLE A REGÍMENES O ROTACIONES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). INCLUYE RELEVOS, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. APOORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. EXPERIENCIA MÍNIMA 3 AÑOS.	US\$ / MES	1.581,40	5.798,86
4	PERSONAL	ENFERMERO	SERVICIO DE PROFESIONAL MÉDICO EN CAMPO, POR PUESTO DE TRABAJO MES COMPLETO, 12 HORAS/DÍA; DISPONIBILIDAD DE 24 HORAS/DÍA EN CASO DE EMERGENCIA. (APLICABLE A REGÍMENES O ROTACIONES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). INCLUYE RELEVOS, ALIMENTACIÓN, PERNOCTE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. APOORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. EXPERIENCIA MÍNIMA 5 AÑOS.	US\$ / MES	793,75	5.278,61
5	PERSONAL	ENFERMERO EVENTUAL	SERVICIO DE PERSONAL DE ENFERMERIA EN CAMPO, POR PUESTO DE TRABAJO MES COMPLETO, 12 HORAS. (APLICABLE A REGIMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). INCLUYE RELEVOS, ALIMENTACION, PERNOCTE Y MOVILIZACION. APOORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA MINIMA 3 AÑOS.	US\$ / DÍA	31,25	170,27
6	ALQUILER DE EQUIPOS	MONTACARGA DE 3 - 6 TN	LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES, CON O SIN OPERADOR. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍA U HORA. EL COSTO NO CONSIDERA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL EQUIPO AL SITIO.	US\$ / MES	2.862,95	13.320,31
7	ALQUILER DE EQUIPOS	MONTACARGA DE 2 - 3 TN	LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. CON O	US\$ / DÍA	108,15	332,64

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN Nº 0390/2023 - ANEXO VIII

1

La Paz: Av. 20 de Octubre Nº 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gov.bo
Santa Cruz: Av. San Martín Nº 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino Nº 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarja: Intersección de calle Virgilio Lema Nº 787 y calle Ejército Nº 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa Nº 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. Nº 9
www.anh.gov.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			SIN OPERADOR. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES U HORA. EL COSTO NO CONSIDERA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL EQUIPO AL SITIO.			
8	ALQUILER DE EQUIPOS	MONTACARGA DE 4 - 6 TN	LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA CON O SIN OPERADOR. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES U HORA. EL COSTO NO CONSIDERA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL EQUIPO AL SITIO.	US\$ / DÍA	214,72	671,67
9	ALQUILER DE EQUIPOS	MONTACARGA DE 3 - 6 TN	LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. CON O SIN OPERADOR. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL EQUIPO AL SITIO.	US\$ / H	14,31	61,01
10	MANTENIMIENTO	MONTAJE DE TECHO FLOTANTE	INSTALACIÓN DE TECHO FLOTANTE PARA TANQUE DE 7 A 12 METROS DE DIÁMETRO.	US\$ / M	2.993,61	6.813,02
11	LOGISTICA Y TRANSPORTE	MOVILIZACION GRUA 15 TN	MOVILIZACION DE GRÚA DE 15 TONELADAS DE CAPACIDAD POR KILOMETRO PARA DISTANCIAS A AREAS OPERATIVAS, MOV/DEMOV SOBRE LOWBOY	US\$ / KM	1,42	5,73
12	LOGISTICA Y TRANSPORTE	MOVILIZACION GRUA 190 TN	MOVILIZACION DE GRÚA DE 190 TONELADAS DE CAPACIDAD POR KILOMETRO PARA DISTANCIAS A AREAS OPERATIVAS, MOV/DEMOV POR SUS PROPIOS MEDIOS	US\$ / KM	7,87	66,02
13	LOGISTICA Y TRANSPORTE	MOVILIZACION GRUA 20 TN	MOVILIZACION DE GRÚA DE 20 TONELADAS DE CAPACIDAD POR KILOMETRO PARA DISTANCIAS A AREAS OPERATIVAS, MOV/DEMOV SOBRE LOWBOY	US\$ / KM	1,42	5,60
14	LOGISTICA Y TRANSPORTE	MOVILIZACION GRUA 25 TN	MOVILIZACION DE GRÚA DE 25 TONELADAS DE CAPACIDAD POR KILOMETRO PARA DISTANCIAS A AREAS OPERATIVAS, MOV/DEMOV SOBRE LOWBOY	US\$ / KM	1,50	6,85
15	LOGISTICA Y TRANSPORTE	MOVILIZACION GRUA 35 TN	MOVILIZACION DE GRÚA DE 35 TONELADAS DE CAPACIDAD POR KILOMETRO PARA DISTANCIAS A AREAS OPERATIVAS, MOV/DEMOV SOBRE LOWBOY	US\$ / KM	2,24	8,09
16	LOGISTICA Y TRANSPORTE	MOVILIZACION GRUA 45 TN	MOVILIZACION DE GRÚA DE 45 TONELADAS DE CAPACIDAD POR KILOMETRO PARA DISTANCIAS A AREAS OPERATIVAS	US\$ / KM	2,61	11,86
17	LOGISTICA Y TRANSPORTE	MOVILIZACION GRUA 50 TN	MOVILIZACION DE GRÚA DE 50 TONELADAS DE CAPACIDAD POR KILOMETRO PARA DISTANCIAS A AREAS OPERATIVAS	US\$ / KM	2,61	9,38
18	LOGISTICA Y TRANSPORTE	MOVILIZACION GRUA 75 TN	MOVILIZACION DE GRÚA DE 75 TONELADAS DE CAPACIDAD POR KILOMETRO PARA DISTANCIAS A AREAS OPERATIVAS, MOV/DEMOV POR SUS PROPIOS MEDIOS	US\$ / KM	2,64	27,25
19	LOGISTICA Y TRANSPORTE	MOVILIZACION CAMION PLUMA	MOVILIZACION DE CAMION PLUMA DE 5 - 15 TONELADAS DE CAPACIDAD POR KILOMETRO PARA DISTANCIAS A AREAS OPERATIVAS	US\$ / KM	0,36	5,34
20	ALQUILER DE EQUIPOS	MOVILIZACION CAMION 3 - 12 TN	MOVILIZACION DE CAMION DE 3 - 12 TONELADAS DE CAPACIDAD POR KILOMETRO PARA DISTANCIAS A AREAS OPERATIVAS	US\$ / KM	0,25	2,44
21	ALQUILER DE EQUIPOS	MOVILIZACION CAMION 15 - 21 TN	MOVILIZACION DE CAMION DE 15 - 21 TONELADAS DE CAPACIDAD POR KILOMETRO PARA DISTANCIAS A AREAS OPERATIVAS	US\$ / KM	0,90	6,88
22	MANTENIMIENTO	PINTADO DE TUBERIAS DE 1 - 4 PULG	PINTADO DE TUBERÍAS Y EQUIPOS PARA SISTEMAS EN ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS (FRIO Y CALIENTE) APLICADO A TUBERÍAS DE 1 A 4	US\$ / ML	3,43	26,93

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

2

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 514000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668527 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			PULGADAS DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA DESARROLLAR EL SERVICIO. SE DEBE CONSIDERAR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES APLICABLES PARA CADA ACTIVIDAD.			
23	MANTENIMIENTO	PINTADO DE TUBERIAS DE 6 - 12 PULG	PINTADO DE TUBERÍAS Y EQUIPOS PARA SISTEMAS EN ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS (FRÍO Y CALIENTE) APLICADO A TUBERÍAS DE 6 A 12 PULGADAS DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA DESARROLLAR EL SERVICIO. SE DEBE CONSIDERAR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES APLICABLES PARA CADA ACTIVIDAD.	US\$ / ML	12,76	63,13
24	ALQUILER DE EQUIPOS	PINTADO DE ACCESORIOS	PINTADO DE ACCESORIOS PARA SISTEMAS EN ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS (FRÍO Y CALIENTE) APLICADO A CODOS, TEES, REDUCCIONES DE 1 A 12 PULGADAS DE DIÁMETRO NOMINAL. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA DESARROLLAR EL SERVICIO. SE DEBE CONSIDERAR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES APLICABLES PARA CADA ACTIVIDAD.	US\$ / PIEZA	1,01	20,27
25	ALQUILER DE EQUIPOS	PORTACAMP SIMPLE	PORTACAMP PARA DORMITORIOS Y/O OFICINA. SIMPLES, PARA ÁREAS OPERATIVAS.	US\$ / MES	408,47	1.308,53
26	LOGISTICA Y TRANSPORTE	AVION BITURBINA 5 PASAJEROS (750 KG)	TRANSPORTE POR VUELO AVIÓN BITURBINA PRESURIZADO CAPACIDAD 5 PASAJEROS Y 2 TRIPULANTES, 750 KG. (AEROCOMANDER 690).	US\$ / H	620,31	1.449,56
27	LOGISTICA Y TRANSPORTE	AVION BITURBINA 19 PASAJEROS (2.000 KG)	TRANSPORTE POR VUELO BITURBINA PRESURIZADO 19 PASAJEROS O 2000 KILOGRAMOS, 2 TRIPULANTES. (TIPO BEECHCRAFT 1900D).	US\$ / H	1.002,03	2.350,12
28	LOGISTICA Y TRANSPORTE	AVION BITURBINA 19 PASAJEROS (1.400 KG)	TRANSPORTE POR VUELO, AVIÓN BITURBINA 19 PASAJEROS O 1400 KG DE CAPACIDAD, 2 TRIPULANTES (TIPO LET 410 UVP E-20).	US\$ / H	699,44	1.798,16
29	LOGISTICA Y TRANSPORTE	AVION JET BITURBINA 7 PASAJEROS (1.000 KG)	TRANSPORTE POR VUELO, AVIÓN JET BITURBINA PRESURIZADO 7 PASAJEROS O 1000 KG DE CAPACIDAD, 2 TRIPULANTES (CESSNA CITATION BRAVO/ULTRA).	US\$ / H	1.030,31	2.389,85
30	LOGISTICA Y TRANSPORTE	ARRENDAMIENTO DE CAMIONETA	ALQUILER DE CAMIONETA 4X4, GASOLINA O DIÉSEL. CAMIONETA BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. DÍAS EN EL SITIO DE OPERACIÓN Y ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN INCLUYE; REMPLAZO, EN CASOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUYE PROVISIÓN DE COMBUSTIBLE Y CHOFER. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍA U HORA.	US\$ / MES	403,82	3.408,92
31	LOGISTICA Y TRANSPORTE	ARRENDAMIENTO DE CAMIONETA	ALQUILER DE CAMIONETA 4X4, GASOLINA O DIÉSEL. CAMIONETA BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. DÍAS EN EL SITIO DE OPERACIÓN Y ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN INCLUYE; REMPLAZO, EN CASOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, QUE	US\$ / DÍA	23,86	203,63

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

3

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gov.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Vacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gov.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUYE PROVISIÓN DE COMBUSTIBLE Y CHOFE. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR HORA O MES			
32	LOGISTICA Y TRANSPORTE	CAMIONETA-TRANSPORTE > 100 KM	CAMIONETA 4X4, GASOLINA O DIESEL PARA ESCOLTA DE TRANSPORTES PESADOS, MOVILIZACIÓN EQUIPOS, MATERIALES Y PERSONAL, LUGAR ORIGEN, DESTINO Y VICEVERSA HACIA ÁREAS OPERATIVAS.	US\$ / KM	0,30	1,53
33	LOGISTICA Y TRANSPORTE	CAMIONETA-TRANSPORTE 50 - 100 KM	CAMIONETA 4X4, GASOLINA O DIESEL PARA ESCOLTA DE TRANSPORTES PESADOS, MOVILIZACIÓN EQUIPOS, MATERIALES Y PERSONAL, LUGAR ORIGEN, DESTINO Y VICEVERSA HACIA ÁREAS OPERATIVAS.	US\$ / KM	0,35	2,25
34	LOGISTICA Y TRANSPORTE	CAMIONETA-TRANSPORTE < 50 KM	CAMIONETA 4X4, GASOLINA O DIESEL PARA ESCOLTA DE TRANSPORTES PESADOS, MOVILIZACIÓN EQUIPOS, MATERIALES Y PERSONAL, LUGAR ORIGEN, DESTINO Y VICEVERSA HACIA ÁREAS OPERATIVAS.	US\$ / KM	0,48	10,16
35	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRÚA DE 15 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 15 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. SE DEBE CONSIDERAR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES APLICABLES PARA CADA ACTIVIDAD EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍA O MES. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.	US\$ / H	15,77	71,62
36	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRÚA DE 15 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 15 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR HORA O MES. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	122,10	817,56
37	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRÚA DE 15 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 15 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR HORA O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.	US\$ / MES	4.538,59	14.344,71

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

4

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
38	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRÚA DE 190 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 190 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.	US\$ / H	63,58	486,81
39	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 20 TN	ALQUILER DE GRUA DE 20 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍA O MES. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.	US\$ / H	21,63	67,15
40	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 20 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 20 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES O HORA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.	US\$ / DÍA	173,46	660,93
41	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 20 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 190 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍA U HORA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.	US\$ / MES	5.132,16	13.778,44
42	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 25 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 25 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.	US\$ / H	21,63	89,71
43	LOGISTICA Y TRANSPORTE	VAGONETA - MES	ALQUILER DE VAGONETA 4X4, GASOLINA O DIESEL. VAGONETA BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. DÍAS EN EL SITIO DE OPERACIÓN Y ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN INCLUYE; REMPLAZO, EN CASOS DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS, QUE CUMPLA CON LOS ESTANDARES MINIMOS DE LA COMPAÑIA. INCLUYE	US\$ / MES	1.609,50	7.779,19

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

5

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiña
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			PROVISION DE COMBUSTIBLE Y CHOFE. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍA U HORA.			
44	MANTENIMIE NTO	ALQUILER DE ANDAMIO	SERVICIO DE PROVISIÓN Y MONTAJE DE ANDAMIOS CERTIFICADOS, QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD. 0 MT HASTA 4,0 MT 4,0 MT HASTA 8,0 MT 8,0 MT HASTA 20 MT LOS MISMOS DEBERÁN ESTAR PROVISTOS DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURA CON SEGURIDAD (RODAPIÉS, TRAVESAÑOS LATERALES, ESCALERAS INTERNAS, ESCOTILLAS PARA PASO DE HOMBRE, PLATAFORMAS ANTI-DESLIZANTES, ETC.). ESTA PROVISIÓN DEBERÁ INCLUIR EL ARMADO Y DESARMADO.	US\$ / Día	14,94	983,92
45	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 25 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 25 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES O HORA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / Día	173,46	859,45
46	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 25 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 25 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍA U HORA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.	US\$ / MES	6.291,81	16.967,89
47	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 35 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 35 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD	US\$ / H	24,78	123,10

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN Nº 0390/2023 - ANEXO VIII

6

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre Nº 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gov.bo
Santa Cruz: Av. San Martín Nº 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldivieso Nº 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema Nº 787 y calle Ejército Nº 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa Nº 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mt. H. Lt. Nº 9
www.anh.gov.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
48	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 35 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 35 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES U HORA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	223,92	1.004,32
49	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 35 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 35 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR HORA O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD	US\$ / MES	7.157,37	24.993,61
50	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 45 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 45 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD	US\$ / H	25,18	144,52
51	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 45 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 45 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES U HORA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	237,44	1.199,84
52	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 45 TN	ALQUILER DE GRÚA DE 45 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE	US\$ / MES	8.111,69	29.002,79

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

7

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yaculba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR HORA O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
53	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 50 TN	ALQUILER DE GRUA DE 50 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / H	41,00	164,04
54	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 50 TN	ALQUILER DE GRUA DE 50 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES U HORA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	298,26	1.545,56
55	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 50 TN	ALQUILER DE GRUA DE 50 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR HORA O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / MES	9.077,17	33.046,56
56	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 75 TN	ALQUILER DE GRUA DE 75 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE	US\$ / H	49,56	180,87

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

8

@ANHBolivia @AnHBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yaculba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
57	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 75 TN	ALQUILER DE GRUA DE 75 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES U HORA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	333,40	2.155,65
58	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 75 TN	ALQUILER DE GRUA DE 75 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR HORA O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / MES	9.531,03	42.434,63
59	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE HIDROGRUA 3 TN	ALQUILER DE HIDROGRUA DE 3 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES U HORA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	111,59	382,69
60	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE HIDROGRUA ENTRE 5 TN y 15 TN	ALQUILER DE CAMIÓN HIDROGRUA/PLUMA DE 5 - 15 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES	US\$ / H	10,91	59,50

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

9

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Vacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍA O MES. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
61	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE HIDROGRUA ENTRE 5 TN y 15 TN	ALQUILER DE CAMIÓN HIDROGRÚA/PLUMA DE 5 - 15 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR HORA O MES. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	71,47	541,86
62	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE HIDROGRUA ENTRE 5 TN y 15 TN	ALQUILER DE CAMIÓN HIDROGRÚA/PLUMA DE 5 - 15 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR HORA O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / MES	2.144,27	11.308,58
63	PERSONAL	GUARDIA DE SEGURIDAD	GUARDIA DE SEGURIDAD, PLANTA, POZO, ESCOLTA PATRULLERO, CAMPAMENTO, PISTA, SUPERVISORES CECOM: SERVICIO DE PERSONAL SEGURIDAD FÍSICA Y PATRIMONIAL EN CAMPO, POR PUESTO DE TRABAJO MES COMPLETO, 12 HORAS. (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 14X7, 14X14, 21X7) INCLUYE RELEVOS, ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN.	US\$ / MES	426,27	2.818,70
64	CATERING	HOTELERIA Y LIMPIEZA	HOTELERIA: IMPLEMENTARÁ LOS MEDIOS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE UNA MANERA MUY SIMILAR A COMO FUNCIONA EN CUALQUIER HOTEL DEL PAÍS. CAMBIO (SABANAS Y FRAZADAS EN ALGODÓN, JUEGO DE TOALLAS, SHAMPOO, JABONCILLOS, PAPEL HIGIÉNICO), LIMPIEZA DIARIA DE HABITACIONES. LIMPIEZA: DIARIA PARA ÁREAS OPERATIVAS E INSTALACIONES INDUSTRIALES, TODOS LOS EDIFICIOS DE LA (GARITA PRINCIPAL DE SEGURIDAD Y DE ENTRADA A PLANTA, BATERÍAS, LABORATORIO, SALA DE CONTROL, CUARTEL DE BOMBEROS,	US\$ / MES	600,22	11.719,29

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

10

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			ALMACÉN, TALLERES - MECÁNICO, QUÍMICOS, INSTRUMENTOS, ELÉCTRICO - CLÍNICA Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS, ETC), ESCRITORIOS, REPASADO DE MUEBLES EN GENERAL Y SILLAS SERÁN LIMPIADOS Y CONTENEDORES DE RESIDUOS VACIADOS DIARIAMENTE, DURANTE Y DESPUÉS DE LOS HORARIOS DE TRABAJO. INCLUYE TODOS LOS PRODUCTOS Y/O DESINFECTANTES A SER EMPLEADOS EN EL SERVICIO. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
65	CATERING	HOTELERIA Y LIMPIEZA	HOTELERIA: IMPLEMENTARÁ LOS MEDIOS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE UNA MANERA MUY SIMILAR A COMO FUNCIONA EN CUALQUIER HOTEL DEL PAÍS. CAMBIO (SABANAS Y FRAZADAS EN ALGODÓN, JUEGO DE TOALLAS, SHAMPOO, JABONCILLOS, PAPEL HIGIÉNICO), LIMPIEZA DIARIA DE HABITACIONES. LIMPIEZA: DIARIA PARA ÁREAS OPERATIVAS E INSTALACIONES INDUSTRIALES, TODOS LOS EDIFICIOS DE LA (GARITA PRINCIPAL DE SEGURIDAD Y DE ENTRADA A PLANTA, BATERÍAS, LABORATORIO, SALA DE CONTROL, CUARTEL DE BOMBEROS, ALMACÉN, TALLERES - MECÁNICO, QUÍMICOS, INSTRUMENTOS, ELÉCTRICO - CLÍNICA Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS, ETC), ESCRITORIOS, REPASADO DE MUEBLES EN GENERAL Y SILLAS SERÁN LIMPIADOS Y CONTENEDORES DE RESIDUOS VACIADOS DIARIAMENTE, DURANTE Y DESPUÉS DE LOS HORARIOS DE TRABAJO. INCLUYE TODOS LOS PRODUCTOS Y/O DESINFECTANTES A SER EMPLEADOS EN EL SERVICIO. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PERSON A / DÍA	0,72	4,74
66	CATERING	DESAYUNO	COSTO UNITARIO POR PERSONA, DESAYUNO COMPLETO CON PROVISIÓN DE TE, CAFÉ, LECHE, JUGOS DE FRUTAS DE ESTACIÓN, PAN, GALLETAS DIVERSAS, CEREALES DIVERSOS, UNA SOLA VARIEDAD DE COMIDA SALADA EN BUFETERA. INCLUYE MENAJE COMPLETO, HELADERAS, FREEZER Y ELECTRODOMÉSTICOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL COMEDOR PARA EL DESAYUNO. PROVISIÓN TRANSPORTE Y LA LOGÍSTICA NECESARIA PARA PROVISIONAR COMIDAS EMPAQUETADAS A LAS DIFERENTES LOCACIONES FACILIDADES DISTANTES (POZOS, FACILIDADES, ESTACIONES DE MEDICIÓN). EL PROVEEDOR DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO CON NORMAS INOCUIDAD ALIMENTARIA. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PERSON A / DÍA	0,91	10,04
67	PERSONAL	AYUDANTE GENERAL	SERVICIO PERSONAL DE AYUDANTE DE TAREAS GENERALES PARA	US\$ / H	1,40	21,09

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

11

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			OPERACIONES Y MANTENIMIENTO, CON EXPERIENCIA MÍNIMA DE TRABAJO EN PLANTA DE 2 AÑOS, CONOCIMIENTO EN MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y MECÁNICOS, TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS. COSTO POR PERSONA, INCLUYE APOORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. MOVILIZACIÓN DESMOVILIZACIÓN Y ALIMENTACIÓN.			
68	CATERING	ALMUERZO	COSTO UNITARIO POR PERSONA, ALMUERZO TIPO BUFFET CON DOS TIPOS DE PLATOS, GUARNICIONES, DIFERENTES TIPOS DE ENSALADAS, VARIEDAD DE POSTRE, REFRESCO DE FRUTA DE ESTACIÓN, LÍQUIDOS, ETC. INCLUYE MENAJE COMPLETO, HELADERAS, FREEZER Y ELECTRODOMÉSTICOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL COMEDOR. CON MENÚS PARTICULARES PARA EL PERSONAL CON DIETAS ESPECIALES: OBESIDAD, DIABETES, ETC). PROVISIÓN TRANSPORTE Y LA LOGÍSTICA NECESARIA PARA PROVISIONAR COMIDAS EMPAQUETADAS A LAS DIFERENTES LOCACIONES FACILIDADES DISTANTES (POZOS, FACILIDADES, ESTACIONES DE MEDICIÓN). EL PROVEEDOR DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO CON NORMAS INOCUIDAD ALIMENTARIA. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PERSONA / DÍA	3,03	19,83
69	CATERING	CENA	COSTO UNITARIO POR PERSONA, CENA TIPO BUFFET CON DOS TIPOS DE PLATOS, GUARNICIONES, DIFERENTES TIPOS DE ENSALADAS, VARIEDAD DE POSTRE, REFRESCO DE FRUTA DE ESTACIÓN, LÍQUIDOS, ETC. INCLUYE MENAJE COMPLETO, HELADERAS, FREEZER Y ELECTRODOMÉSTICOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL COMEDOR. CON MENÚS PARTICULARES PARA EL PERSONAL CON DIETAS ESPECIALES: OBESIDAD, DIABETES, ETC). PROVISIÓN TRANSPORTE Y LA LOGÍSTICA NECESARIA PARA PROVISIONAR COMIDAS EMPAQUETADAS A LAS DIFERENTES LOCACIONES FACILIDADES DISTANTES (POZOS, FACILIDADES, ESTACIONES DE MEDICIÓN). EL PROVEEDOR DEBERÁ ESTAR CERTIFICADO CON NORMAS INOCUIDAD ALIMENTARIA. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PERSONA / DÍA	2,68	15,76
70	MANTENIMIENTO	PROVISION DE MEG	SERVICIO DE PROVISIÓN DE MONETILENGLICOL (CONSIDERANDO UNA PUREZA APROXIMADA DE > 99% M/M), LA PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO INCLUYE LA DISPOSICIÓN DE LOS RECIPIENTES USADOS. LOS PRECIOS INCLUYEN TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL RETIRO DE LOS RECIPIENTES DE LA LOCACIÓN, (TRANSPORTE, GASTOS DE PERSONAL, ETC.) HASTA LA DISPOSICIÓN FINAL (DEFINIDA POR EL	US\$ / L	0,77	4,23

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

12

 @ANHBolivia  @AnHBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gov.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gov.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS MÍNIMO MÁXIMO	
			PROVEEDOR). EL LUGAR DE ENTREGA ES EN LAS INSTALACIONES DE LAS ÁREAS OPERATIVAS. LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DEBEN SER ENTREGADOS CON TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA (CERTIFICADOS, HOJA DE SEGURIDAD, FICHA TÉCNICA, TIEMPO DE VALIDEZ, INDICAR LA FECHA DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO, ANÁLISIS DE CALIDAD, ETC.) EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
71	MANTENIMIE NTO	MANTENIMIENTO HVAC	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A.A. TIPO VENTANA, SPLIT, MULTI SPLIT, ECOLÓGICOS Y CENTRAL DE CAPACIDADES DESDE 9000 BTU, 12000 BTU, 18000 BTU, 24000 BTU, 60000 BTU	US\$ / UNIDAD	18,33	215,90
72	MANTENIMIE NTO	MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICO > 100,1 HP	INSPECCIÓN DE TODAS LAS PARTES EN BUSCA DE DEGASTE Y /O DAÑO (ELÉCTRICO Y MECÁNICO), DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO, PRUEBAS ELÉCTRICAS CON LAS CUALES EL MOTOR ES RECIBIDO (SI APLICA, MEDICIÓN DE AISLAMIENTO IP, ENTRE OTROS.). LIMPIEZA DE BOBINADOS, BARNIZADOS Y PINTADOS EXTERNO, CAMBIO DE RODAMIENTOS. PRUEBAS ELÉCTRICAS CONCLUYENTES DEL ESTADO DEL EQUIPO REPARADO. SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS Y NORMAS RECOMENDADAS. NO INCLUYE EMBOBINADO.	US\$ / UNIDAD	25,20	4.234,71
73	MANTENIMIE NTO	MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICO 10,1- 100 HP	INSPECCIÓN DE TODAS LAS PARTES EN BUSCA DE DEGASTE Y /O DAÑO (ELÉCTRICO Y MECÁNICO), DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO, PRUEBAS ELÉCTRICAS CON LAS CUALES EL MOTOR ES RECIBIDO (SI APLICA, MEDICIÓN DE AISLAMIENTO IP, ENTRE OTROS.). LIMPIEZA DE BOBINADOS, BARNIZADOS Y PINTADOS EXTERNO, CAMBIO DE RODAMIENTOS. PRUEBAS ELÉCTRICAS CONCLUYENTES DEL ESTADO DEL EQUIPO REPARADO. SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS Y NORMAS RECOMENDADAS. NO INCLUYE EMBOBINADO.	US\$ / UNIDAD	2,97	1.313,00
74	MANTENIMIE NTO	MANTENIMIENTO MOTOR ELECTRICO < 10,1 HP	INSPECCIÓN DE TODAS LAS PARTES EN BUSCA DE DEGASTE Y /O DAÑO (ELÉCTRICO Y MECÁNICO), DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO, PRUEBAS ELÉCTRICAS CON LAS CUALES EL MOTOR ES RECIBIDO (SI APLICA, MEDICIÓN DE AISLAMIENTO IP, ENTRE OTROS.). LIMPIEZA DE BOBINADOS, BARNIZADOS Y PINTADOS EXTERNO, CAMBIO DE RODAMIENTOS. PRUEBAS ELÉCTRICAS CONCLUYENTES DEL ESTADO DEL EQUIPO REPARADO. SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS Y NORMAS RECOMENDADAS. NO INCLUYE EMBOBINADO.	US\$ / UNIDAD	2,21	207,89
75	MANTENIMIE NTO	MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE EQUIPOS DINAMICOS <=800HP	PERFORMANCE TIPO A DÍAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ENCENDIDO, PATRONES DE ENCENDIDO Y ANGULO DE ENCENDIDO DE BUJÍA (CILINDROS POTENCIA) PERFORMANCE TIPO B DÍAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ENCENDIDO, PATRONES DE ENCENDIDO Y ANGULO DE ENCENDIDO DE BUJÍA (CILINDROS	US\$ / EQUIPO	305,05	813,45

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN Nº 0390/2023 - ANEXO VIII

13

La Paz: Av. 20 de Octubre Nº 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín Nº 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos Nº 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema Nº 787 y calle Ejército Nº 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa Nº 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. Nº 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			POTENCIA), ANGULO DE APERTURA DE LA VÁLVULA DE GAS COMBUSTIBLE, ANGULO DEL PICO DE PRESIÓN MÁXIMA, PICO DE PRESIÓN MÁXIMA, ESTADO DE VÁLVULAS INYECTORAS, REGISTRO GRÁFICO CURVA PRESIÓN VS ANGULO PERFORMANCE TIPO C ESTADO DE LAS VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA, DIAGRAMA P-T, PV, EFICIENCIA VOLUMÉTRICA Y RENDIMIENTO DE LOS CILINDROS DEL COMPRESOR			
76	MANTENIMIE NTO	MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE EQUIPOS DINAMICOS >=1500HP	PERFORMANCE TIPO A DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ENCENDIDO, PATRONES DE ENCENDIDO Y ANGULO DE ENCENDIDO DE BUJÍA (CILINDROS POTENCIA) PERFORMANCE TIPO B DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ENCENDIDO, PATRONES DE ENCENDIDO Y ANGULO DE ENCENDIDO DE BUJÍA (CILINDROS POTENCIA), ANGULO DE APERTURA DE LA VÁLVULA DE GAS COMBUSTIBLE, ANGULO DEL PICO DE PRESIÓN MÁXIMA, PICO DE PRESIÓN MÁXIMA, ESTADO DE VÁLVULAS INYECTORAS, REGISTRO GRÁFICO CURVA PRESIÓN VS ANGULO PERFORMANCE TIPO C ESTADO DE LAS VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA, DIAGRAMA P-T, PV, EFICIENCIA VOLUMÉTRICA Y RENDIMIENTO DE LOS CILINDROS DEL COMPRESOR	US\$ EQUIPO /	305,05	1.678,66
77	MANTENIMIE NTO	MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE EQUIPOS DINAMICOS: > 800 HP y < 1500 HP	PERFORMANCE TIPO A DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ENCENDIDO, PATRONES DE ENCENDIDO Y ANGULO DE ENCENDIDO DE BUJÍA (CILINDROS POTENCIA) PERFORMANCE TIPO B DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE ENCENDIDO, PATRONES DE ENCENDIDO Y ANGULO DE ENCENDIDO DE BUJÍA (CILINDROS POTENCIA), ANGULO DE APERTURA DE LA VÁLVULA DE GAS COMBUSTIBLE, ANGULO DEL PICO DE PRESIÓN MÁXIMA, PICO DE PRESIÓN MÁXIMA, ESTADO DE VÁLVULAS INYECTORAS, REGISTRO GRÁFICO CURVA PRESIÓN VS ANGULO PERFORMANCE TIPO C ESTADO DE LAS VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA, DIAGRAMA P-T, PV, EFICIENCIA VOLUMÉTRICA Y RENDIMIENTO DE LOS CILINDROS DEL COMPRESOR	US\$ EQUIPO /	305,05	1.231,02
78	MANTENIMIE NTO	MANTENIMIENTO GENERADOR	INSPECCIÓN DE TODAS LAS PARTES EN BUSCA DE DEGASTE Y /O DAÑO (ELÉCTRICO Y MECÁNICO), DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO. LIMPIEZA DE BOBINADOS, BARNIZADOS Y PINTADOS EXTERNO, CAMBIO DE RODAMIENTOS, TRABAJOS DE MAQUINADOS DE TAPA CUANDO SEA NECESARIO, INCLUYE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES. NO INCLUYE EMBOBINADO.	US\$ / KW	2,71	26,75
79	PERSONAL	ARTESANO MULTIPLE	ARTESANO MULTIPLE Y SU AYUDANTE, INCLUYE HERRAMIENTAS BASICAS PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES.	US\$ / H	3,95	36,20
80	MANTENIMIE NTO	CUADRILLA DE CAÑISTA - HORA	LA CUADRILLA ESTARÁ CONFORMADA POR UN CAPATAZ CON EXPERIENCIA MAYOR A 10 AÑOS EN LAS TAREAS INDICADAS Y HASTA 4 AYUDANTES	US\$ / H	24,44	104,44

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

14

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			<p>GENERALES ENTRE LOS QUE DEBE HABER UN ALBAÑIL DE PRIMERA Y UN CAÑISTA, TODOS EN BUENAS CONDICIONES FÍSICAS Y QUE TENGAN EXPERIENCIA MÍNIMA DE 3 AÑOS EN TRABAJOS SIMILARES.</p> <p>LA CUADRILLA DE TAREAS GENERALES CONSISTE EN UN GRUPO DE TRABAJO QUE REALIZARÁ TAREAS DE MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y PLANCHADAS, ASIMISMO DEBE ESTAR CAPACITADA PARA EJECUTAR TAREAS RELACIONADAS CON LA INDUSTRIA PETROLERA, LOS TRABAJOS INCLUYEN DE MANERA NO LIMITATIVA LAS SIGUIENTES TAREAS: TAREAS GENERALES DE MANTENIMIENTO DE CAMINOS COMO LIMPIEZA DE CUNETAS, REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS Y PUENTES, APERTURA DE DRENAJES, DESBROCE DE TALUDES Y DE BRECHAS EN GENERAL., TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SIMPLES, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE CAMPAMENTOS, ENROSCADO, TENDIDO, DESENROSCADO DE TUBERÍAS, COLOCADO DE CÁMARAS API, COLOCADO DE MEMBRANAS.</p> <p>ESTA CUADRILLA DEBE ESTAR PROVISTA POR TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SUS LABORES.</p>			
81	MANTENIMIE NTO	CUADRILLA DE SOLDADURA CALIFICADO - HORA	<p>CONSISTE EN LA PROVISIÓN DE UN EQUIPO DE SOLDADURA CON GENERADOR PROPIO MONTADO EN UNA UN TRINEO CON RUEDAS. INCLUYE UNA CAMIONETA (DOBLE AIRBAG) 4X4 CABINA SENCILLA (1RA OPCIÓN MARCA TOYOTA LAND CRUISER), UN SOLDADOR CALIFICADO Y UN AYUDANTE AMOLADOR DE EXPERIENCIA PARA MTTO EN POZOS Y PLANTAS DE GAS.</p> <p>EL SOLDADOR DEBERÁ SER CALIFICADO EN SMAW, GMAW. EL EQUIPO SOLDADOR DEBERÁ TENER LOS DIFERENTES TIPOS DE ELECTRODOS Y MEDIDAS. NORMAS A EMPLEAR API 1104, ASME B31.8, ASME B31.3, ASME B31.4 EL CONTRATISTA PROVEERÁ TODA LA MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y CONSUMIBLES, INCLUYENDO LOS ELECTRODOS PARA SOLDAR, COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA SU EQUIPO DE TRABAJO.</p> <p>LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍAS O MES.</p>	US\$ / H	28,69	103,46
82	MANTENIMIE NTO	CUADRILLA DE SOLDADURA CALIFICADO S/CAMIONETA - HORA	<p>CUADRILLA DE SOLDADOR CALIFICADO SIN CAMIONETA: 1 SOLDADOR CALIFICADO Y UN AYUDANTE AMOLADOR DE EXPERIENCIA PARA MTTO EN POZOS Y PLANTAS DE GAS.</p> <p>EL SOLDADOR DEBERÁ SER CALIFICADO EN SMAW, GMAW. EL EQUIPO SOLDADOR DEBERÁ TENER LOS DIFERENTES TIPOS DE ELECTRODOS Y MEDIDAS. NORMAS A EMPLEAR API1104, ASME B31.8, ASME B31.3, ASME B31.4 EL CONTRATISTA PROVEERÁ TODA LA MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y CONSUMIBLES, INCLUYENDO LOS ELECTRODOS PARA SOLDAR, COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA</p>	US\$ / H	16,48	90,61

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN Nº 0390/2023 - ANEXO VIII

15

La Paz: Av. 20 de Octubre Nº 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín Nº 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino Nº 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema Nº 787 y calle Ejército Nº 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa Nº 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. Lt. Nº 9
 www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			SU EQUIPO DE TRABAJO. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍAS O MES.			
83	MANTENIMIENTO	CUADRILLA DE SOLDADURA ESTRUCTURA - HORA	CUADRILLA DE SOLDADOR DE ESTRUCTURAS CON CAMIONETA, INCLUYE SOLDADOR Y AYUDANTE AMOLADOR, MAQUINA DE SOLDAR, ELECTRODOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE SOLDADURA EN ACERO AL CARBONO. LAS PRÁCTICAS DE SOLDADURA DEBERÁN ESTAR DE ACUERDO CON LAS ESTANDAR PRESCRITAS EN LAS NORMAS INTERNACIONALES (AWS)	US\$ / H	22,82	82,89
84	MANTENIMIENTO	CUADRILLA DE SOLDADURA ESTRUCTURA S/CAMIONETA - HORA	CUADRILLA DE SOLDADOR DE ESTRUCTURAS SIN CAMIONETA, INCLUYE SOLDADOR Y AYUDANTE AMOLADOR, MAQUINA DE SOLDAR, ELECTRODOS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE SOLDADURA EN ACERO AL CARBONO. LAS PRÁCTICAS DE SOLDADURA DEBERÁN ESTAR DE ACUERDO CON LAS ESTANDAR PRESCRITAS EN LAS NORMAS INTERNACIONALES (AWS)	US\$ / H	16,28	61,80
85	MANTENIMIENTO	CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	CUADRILLA COMPUESTA POR (TOPOGRAFO, 2 ALARIFES, 2 AYUDANTES, VEHÍCULO, ESTACIÓN TOTAL, PRISMAS, 3 GPS'S ESTACIONARIOS Y 1 GPS NAVEGADOR). INCLUYE TRANSPORTE, ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO.	US\$ / DÍA	49,06	665,11
86	PERSONAL	PROFESIONAL ADVANCE EVENTUAL	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL PARA ESTUDIOS DE INGENIERÍA (CONCEPTUAL, BÁSICA Y DETALLE), PROYECTOS Y PERSONAL PARA TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, ESPECIALIDADES AFINES A LAS OPERACIONES - ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS, INCLUYE ALIMENTACIÓN, MOV/DESMOV. PERNOCTE (APLICABLE A RÉGIMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 5 Y MENOR A 8 AÑOS.	US\$ / H-H	5,31	59,56
87	PERSONAL	PROFESIONAL ADVANCE OPERATIVO	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL PARA SOPORTE DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, INGENIERÍA (CONCEPTUAL, BASICA, DETALLE) Y ADMINISTRATIVO, A REQUERIMIENTO DE ESPECIALIDADES AFINES A LAS OPERACIONES - ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS, 12 HORAS PUESTO DE TRABAJO MES COMPLETO, (APLICABLE A RÉGIMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 5 Y MENOR A 8 AÑOS	US\$ / DÍA	58,59	316,28
88	PERSONAL	PROFESIONAL ADVANCE DE FISCALIZACION E INSPECTORES	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE OPERACIONES, FISCALIZACIÓN, INSPECTORES, SUPERVISORES DE INSPECCIÓN, SUPERVISORES PROYECTOS PARA TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, ESPECIALIDADES AFINES A LAS OPERACIONES - ACTIVIDADES DE	US\$ / MES	1.492,99	8.399,63

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

16

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gov.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gov.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			PRODUCCIÓN Y PROCESOS, A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). MES COMPLETO. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 5 Y MENOR A 8 AÑOS.			
89	PERSONAL	PROFESIONAL ADVISOR EVENTUAL	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL PARA PARA ESTUDIOS DE INGENIERÍA, PROYECTOS, TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, ESPECIALIDADES AFINES A LAS OPERACIONES - ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS, INCLUYE ALIMENTACIÓN, MOV/DESMOV. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 12 AÑOS.	US\$ / H-H	10,18	129,37
90	PERSONAL	PROFESIONAL ADVANCE DE FISCALIZACION E INSPECTORES	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE OPERACIONES, FISCALIZACIÓN, INSPECTORES, PROYECTOS PARA TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, ESPECIALIDADES AFINES A LAS OPERACIONES - ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS, A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 5 Y MENOR A 8 AÑOS.	US\$ / DÍA	39,02	693,61
91	PERSONAL	PROFESIONAL ADVISOR DE FISCALIZACION E INSPECTORES	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE OPERACIONES, FISCALIZACIÓN, INSPECTORES, PROYECTOS PARA TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, ESPECIALIDADES AFINES A LAS OPERACIONES - ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS, A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). MES COMPLETO. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 12 AÑOS.	US\$ / MES	3.222,92	11.789,55
92	PERSONAL	PROFESIONAL SENIOR EVENTUAL	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL PARA ESTUDIOS DE INGENIERÍA, PROYECTOS Y PERSONAL PARA TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, ESPECIALIDADES AFINES A LAS OPERACIONES - ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS, INCLUYE ALIMENTACIÓN, MOV/DESMOV. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR O IGUAL 8 Y MENOR O IGUAL A 12 AÑOS.	US\$ / H-H	6,64	64,17
93	PERSONAL	PROFESIONAL SENIOR OPERATIVO	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL PARA SOPORTE DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, INGENIERÍA Y ADMINISTRATIVO, A REQUERIMIENTO, 12 HORAS PUESTO DE TRABAJO MES	US\$ / DÍA	63,06	409,68

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

17

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			COMPLETO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1) Y PERSONAL PARA TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR O IGUAL 8 Y MENOR O IGUAL A 12 AÑOS.			
94	PERSONAL	PROFESIONAL SENIOR DE FISCALIZACION E INSPECTORES	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE OPERACIONES, FISCALIZACIÓN, INSPECTORES, PROYECTOS PARA TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, ESPECIALIDADES AFINES A LAS OPERACIONES - ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS, A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). MES COMPLETO. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR O IGUAL 8 Y MENOR O IGUAL A 12 AÑOS.	US\$ / MES	1.134,65	9.573,52
95	PERSONAL	PROFESIONAL JUNIOR EVENTUAL	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE OPERACIONES, FISCALIZACIÓN, INSPECTORES, PROYECTOS PARA TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, ESPECIALIDADES AFINES A LAS OPERACIONES - ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS, A REQUERIMIENTO. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MENOR O IGUAL A 5 AÑOS.	US\$ / H-H	3,88	39,25
96	PERSONAL	PROFESIONAL JUNIOR OPERATIVO	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL PARA SOPORTE DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, INGENIERÍA Y ADMINISTRATIVO, A REQUERIMIENTO, 12 HORAS PUESTO DE TRABAJO MES COMPLETO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1), Y PERSONAL PARA TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MENOR O IGUAL A 5 AÑOS.	US\$ / DÍA	35,18	219,81
97	PERSONAL	PROFESIONAL JUNIOR OPERATIVOS FISCALIZACION E INSPECTORES	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL PARA FISCALIZACIÓN OPERATIVA, DE PROYECTOS, APOYO DE SOPORTE EN ÁREAS EN OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, HSE, Y ADMINISTRATIVOS EN CAMPO. A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). MES COMPLETO. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MENOR O IGUAL A 5 AÑOS.	US\$ / MES	738,96	5.366,57
98	PERSONAL	TECNICO JUNIOR EVENTUAL	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE ASISTENCIA TÉCNICO PARA OPERACIONES, MANTENIMIENTO, ADMINISTRATIVOS Y PROYECTOS. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTE LABORALES, PATRONALES,	US\$ / H-H	1,75	37,51

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

18

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MENOR O IGUAL A 5 AÑOS.			
99	PERSONAL	TECNICO JUNIOR OPERATIVO	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL PARA SOPORTE, ASISTENCIA, APOYO, AYUDANTE TÉCNICO GENERAL EN EL ÁREA DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, Y ADMINISTRATIVO ASISTENCIA. A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1) INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MENOR O IGUAL A 5 AÑOS.	US\$ / DÍA	17,56	217,28
100	PERSONAL	TECNICO JUNIOR DE SOPORTE	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE APOYO DE SOPORTE EN ÁREAS EN OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, HSE, Y ADMINISTRATIVOS EN CAMPO. A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). MES COMPLETO. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MENOR O IGUAL A 5 AÑOS.	US\$ / MES	415,42	4.115,99
101	PERSONAL	TECNICO ADVANCE EVENTUAL	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DEDICADO A MAESTRANZA Y TORNERÍA, HORAS HOMBRE MAQUINADO, TÉCNICO ELECTRICISTA, TÉCNICO MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALIVIO, TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, ASISTENTE, TÉCNICO MECÁNICO I Y TÉCNICO INDUSTRIAL I. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 5 Y MENOR A 8 AÑOS.	US\$ / H-H	5,30	38,85
102	PERSONAL	TECNICO ADVANCE OPERATIVO	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE APOYO DE SOPORTE EN ÁREAS EN OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, HSE, Y ADMINISTRATIVOS EN CAMPO Y ÁREAS OPERATIVAS. A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1) INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 5 Y MENOR A 8 AÑOS.	US\$ / DÍA	5,60	286,43
103	PERSONAL	TECNICO ADVANCE OPERATIVO DE SOPORTE	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE APOYO DE SOPORTE EN ÁREAS EN OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, HSE, Y ADMINISTRATIVOS EN CAMPO Y ÁREAS OPERATIVAS. A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). MES COMPLETO. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 5	US\$ / MES	590,69	4.664,32

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

19

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			Y MENOR A 8 AÑOS.			
104	PERSONAL	TECNICO SENIOR OPERATIVO	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE APOYO Y SOPORTE EN ÁREAS EN OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, HSE, Y ADMINISTRATIVOS EN CAMPO Y EN ÁREAS ADMINISTRATIVAS. A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1) INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APOORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR O IGUAL 8 Y MENOR O IGUAL A 12 AÑOS.	US\$ / DÍA	19,38	331,57
105	PERSONAL	TECNICO SENIOR DE SOPORTE	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE APOYO DE SOPORTE EN ÁREAS EN OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, HSE, Y ADMINISTRATIVOS EN CAMPO Y ÁREAS OPERATIVAS. A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). MES COMPLETO. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR O IGUAL 8 Y MENOR O IGUAL A 12 AÑOS.	US\$ / MES	1.697,03	5.945,72
106	MANTENIMIENTO	ENSAYO - BARRIDO ULTRASONIDO-PLG	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PLG	0,24	0,83
107	MANTENIMIENTO	ENSAYO - BARRIDO ULTRASONIDO-PTO	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PUNTO	0,47	2,68
108	MANTENIMIENTO	ENSAYO - DEFECTOLOGIA (ULTRASONIDO ANGULAR)-PLG	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PLG	0,24	2,37
109	MANTENIMIENTO	ENSAYO - INSPECCION VISUAL	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS	US\$ / EQUIPO	126,15	1.374,40

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

20

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Bz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
110	MANTENIMIE NTO	ENSAYO - LIQUIDOS PENETRANTES- PLG	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ PLG /	0,16	1,65
111	MANTENIMIE NTO	ENSAYO - METALOGRAFIA	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. ENSAYO CONSISTE EN ANÁLISIS DEL MATERIAL CON MÍNIMO CINCO REPLICAS METALOGRAFICAS. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ ENSAYO /	31,74	174,61
112	MANTENIMIE NTO	ENSAYO - PARTICULAS MAGNETIZABLES- PLG	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ PLG /	0,42	2,66
113	MANTENIMIE NTO	ENSAYO - PARTICULAS MAGNETIZABLES- PLG 2	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ PULG 2 /	0,13	1,88
114	MANTENIMIE NTO	ENSAYO - PARTICULAS MAGNETIZABLES- DÍA	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL (INSPECTOR NIVEL I/II, MAS AYUDANTE), MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	132,86	764,39
115	MANTENIMIE NTO	ENSAYO - RADIOGRAFIA-DÍA	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: RADIÓLOGO NIVEL II MÁS 1 AYUDANTE NIVEL I, UNIDAD MÓVIL DE LABORATORIO PARA GAMMAGRAFÍA O RAYOS X; INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA,	US\$ / DÍA	177,12	596,95

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

21

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
116	MANTENIMIE NTO	ENSAYO - RADIOGRAFIA-PLC	SERVICIO DE RADIOGRAFÍA DIGITAL CON PLACA DE FOSFORO, INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PLACA	8,62	37,03
117	MANTENIMIE NTO	ENSAYO - RADIOGRAFIA-PLG	SERVICIO DE INSPECCIÓN GAMMAGRAFÍA/RADIOGRAFÍA INDUSTRIAL (FILM PROCESADO Y DIGITALIZACIÓN) INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PLG	0,22	2,82
118	MANTENIMIE NTO	ENSAYO - RADIOGRAFIA- JUNTA	SERVICIO DE RADIOGRAFÍA POR JUNTAS DE 1" HASTA 4" INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / JUNTA	0,60	62,55
119	MANTENIMIE NTO	ENSAYO - DUREZA-DÍA	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE DUREZA, INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	132,97	728,61
120	MANTENIMIE NTO	ENSAYO - DUREZA-PERFIL	SERVICIO DE INSPECCIÓN DE DUREZA INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PERFIL	28,14	347,75
121	MANTENIMIE	ENSAYO -	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE:	US\$ /	13,54	82,01

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

22

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gov.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. Lt. N° 9
www.anh.gov.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
	NTO	DUREZA-PUNTO	ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. CONSTA DE 3 MEDICIONES PUNTUALES QUE SE REALIZAN EN EL PUNTO DE MONITOREO. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	PUNTO		
122	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE EQUIPO DE AIRE ASISTIDO "D" C/ FILTRO	EQUIPO DE AIRE ASISTIDO QUE SUMINISTRE AIRE RESPIRABLE GRADO D, COMPUESTO POR COMPRESOR DE AIRE, UNIDAD FILTRANTE DE: PARTÍCULAS, AGUA, ACEITE, OLORES Y VAPORES; MANGUERAS ATOXICAS DE USO EXCLUSIVO PARA AIRE RESPIRABLE, MÁSCARAS DE CARA COMPLETA Y SU KIT CORRESPONDIENTE DE CONTROL DE CALIDAD DE AIRE. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	138,39	493,43
123	ALQUILER DE EQUIPOS	AMBULANCIA DÍA SIN PERSONAL	ALQUILER DE AMBULANCIA CON EQUIPAMIENTO BÁSICO, NO INCLUYE MÉDICO, NO INCLUYE COMBUSTIBLE. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	35,59	140,22
124	MANTENIMIENTO	ARENADO EN SUPERFICIE	ARENADO EN SUPERFICIE EXTERNA E INTERNA SSPC-SP6, SSPC-SP10 INCLUYE EQUIPO, OPERADOR Y EPP. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / M2	5,60	34,24
125	MANTENIMIENTO	ARMADO DE CULATA	ARENADO EN SUPERFICIE SSPC-SP6, INCLUYE EQUIPO, OPERADOR Y EPARMADO DE CULATA WUKESHA, CATERPILLAR, CUMMINS, JOHN DEERE O VRG, UNA SOLA CULATA, INCLUYE MANO DE OBRA. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	10,17	65,65
126	MANTENIMIENTO	ASENTADO Y RECTIFICACION DE VALVULAS	ASENTADO Y RECTIFICACION DE VALVULAS DE MOTORES DE EQUIPOS ROTATIVOS. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	5,08	22,83
127	MANTENIMIENTO	CALIBRACION 0 - 5000 BBL	CALIBRACION DE TANQUES VERTICALES U HORIZONTALES DE TECHO FIJO, INCLUYE DOCUMENTOS ENTREGABLES, TABLAS DE CALIBRACIÓN, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, LOGÍSTICA, EPP. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	284,22	3.006,69
128	ALQUILER DE EQUIPOS	CISTERNA 10-30 M3	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMION CISTERNA DE 10 HASTA 30 M3 INCLUYE CHOFER, EPP, MANGUERA Y	US\$ / DÍA	87,45	457,57

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

23

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			ACCESORIOS PARA EL TRANSPORTE DE CARGAS LIQUIDAS. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
129	MANTENIMIE NTO	RECARGA Y LIMPIEZA DE EXTINTORES AFFF	SERVICIO DE RECARGA, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO COLOCADO ADHESIVO, DE EXTINTORES HASTA 150 LTS DE CAP. CLASE AFFF, PRESURIZADO CUANDO CORRESPONDA. NO INCLUYE AGENTE EXTINTOR. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	7,85	112,31
130	MANTENIMIE NTO	RECARGA Y LIMPIEZA DE EXTINTORES CO2	SERVICIO DE RECARGA, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO COLOCADO ADHESIVO, DE EXTINTORES HASTA 25 KG DE CAP. TIPO CO2, PRESURIZADO CUANDO CORRESPONDA. NO INCLUYE AGENTE EXTINTOR. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	3,06	25,42
131	MANTENIMIE NTO	RECARGA Y LIMPIEZA DE EXTINTORES PQS < 50 KG	SERVICIO DE RECARGA, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO COLOCADO ADHESIVO, DE EXTINTORES MENORES 50 KG DE CAP. TIPO POLVO QUIMICO SECO, PRESURIZADO CUANDO CORRESPONDA. NO INCLUYE AGENTE EXTINTOR. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	2,04	33,40
132	MANTENIMIE NTO	RECARGA Y LIMPIEZA DE EXTINTORES PQS > 50 KG	SERVICIO DE RECARGA, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO COLOCADO ADHESIVO, DE EXTINTORES IGUAL O MAYOR 50 KG DE CAP. TIPO POLVO QUIMICO SECO, PRESURIZADO CUANDO CORRESPONDA. NO INCLUYE AGENTE EXTINTOR. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	16,18	128,03
133	LOGISTICA Y TRANSPORTE	ALQUILER DE TRAILER	ALQUILER DE TRÁILER HASTA 30 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES U HORA.	US\$ / DÍA	71,57	330,19
134	LOGISTICA Y TRANSPORTE	ALQUILER DE TRAILER	ALQUILER DE TRÁILER HASTA 30 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR	US\$ / MES	1.431,47	8.588,85

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN Nº 0390/2023 - ANEXO VIII

24

La Paz: Av. 20 de Octubre Nº 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín Nº 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso Nº 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema Nº 787 y calle Ejército Nº 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa Nº 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. Nº 9
www.anh.gob.bo

N°	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			COSTOS POR DÍA U HORA.			
135	LOGISTICA Y TRANSPORTE	TRAILER <50 KM	TRÁILER HASTA 25 TN DISTANCIAS MENORES A 50 KM, INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR KILÓMETRO (KM).	US\$ / KM	2,39	15,67
136	LOGISTICA Y TRANSPORTE	TRAILER 50 - 100 KM	TRÁILER HASTA 25 TN DISTANCIAS ENTRE 50 Y 100 KM, INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR KILÓMETRO (KM).	US\$ / KM	1,41	4,99
137	LOGISTICA Y TRANSPORTE	TRAILER >100 KM	TRÁILER HASTA 25 TN DISTANCIAS MAYORES A 100 KM, INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR KILÓMETRO (KM).	US\$ / KM	0,50	3,18
138	LOGISTICA Y TRANSPORTE	LOW BOY	ALQUILER DE LOW BOY HASTA 30 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍA U HORA.	US\$ MES	2.385,79	11.802,55
139	MANTENIMIENTO	CAMION DE VACIO	SERVICIO DE CAMIÓN DE VACÍO (CHUPA), DEBE TENER UNA CAPACIDAD MÍNIMA HASTA DE 15 M3 PROVISTO DE BOMBA AL VACÍO DE POTENCIA ADECUADA A LAS TAREAS A DESARROLLAR. INCLUYE CONDUCTOR. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES O DÍA.	US\$ / H	13,50	55,93
140	LOGISTICA Y TRANSPORTE	LOW BOY	ALQUILER DE LOW BOY HASTA 45 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES U HORA.	US\$ / DÍA	119,29	419,90
141	LOGISTICA Y TRANSPORTE	LOW BOY 30 TN > 100 KM	LOW BOY HASTA 30 TN PARA RECORRIDOS MAYORES A 100 KM, INCLUYE COMBUSTIBLE Y	US\$ / KM	0,12	5,02

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

25

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			CONDUCTOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR KILÓMETRO (KM).			
142	LOGISTICA Y TRANSPORTE	LOW BOY 30 TN < 50 KM	LOW BOY HASTA 30 TN PARA RECORRIDOS O DISTANCIAS MENORES A 50 KM, INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR KILÓMETRO (KM).	US\$ / KM	3,34	24,36
143	LOGISTICA Y TRANSPORTE	LOW BOY 30 TN 50- 100 KM	LOW BOY HASTA 30 TN PARA RECORRIDOS O DISTANCIAS ENTRE 50 Y 100 KM, INCLUYE COMBUSTIBLE Y CONDUCTOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO. EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR KILÓMETRO (KM).	US\$ / KM	1,63	8,59
144	MANTENIMIE NTO	ENSAYO VALVULA	PRUEBA HIDRÁULICA DE ASIENTO Y CUERPO , PARA VÁLVULAS HASTA 6" ANSI 1500 C/CERTIFICADO	US\$ / UNIDAD	14,72	166,81
145	MANTENIMIE NTO	ADQUISICION DE EXTINTOR PQS < 50 kg	EXTINTOR PQS - (ABC/BC).	US\$ / UNIDAD	12,27	150,74
146	MANTENIMIE NTO	ADQUISICION DE EXTINTOR PQS > 50 Kg	ADQUISICIÓN DE EXTINTOR PQS - (ABC/BC)	US\$ / UNIDAD	382,96	1.781,74
147	MANTENIMIE NTO	ADQUISICION DE EXTINTOR CO2 < 50 kg	EXTINTOR CO2 - (BC)	US\$ / UNIDAD	61,36	666,99
148	MANTENIMIE NTO	ADQUISICION DE EXTINTOR AFFF > 50 Kg	ADQUISICIÓN DE EXTINTOR AFFF- (AB) (BC)	US\$ / UNIDAD	235,15	4.407,36
149	PERSONAL	AYUDANTE GENERAL	SERVICIO PERSONAL DE AYUDANTE DE TAREAS GENERALES PARA OPERACIONES Y MANTENIMIENTO, CON EXPERIENCIA MÍNIMA DE TRABAJO EN PLANTA DE 2 AÑOS, CONOCIMIENTO EN MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y MECÁNICOS, TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS. COSTO POR PERSONA, INCLUYE APOORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. MOVILIZACIÓN DESMOVILIZACIÓN Y ALIMENTACIÓN.	US\$ / Día	22,59	114,07
150	PERSONAL	AYUDANTE GENERAL	SERVICIO PERSONAL DE AYUDANTE DE TAREAS GENERALES PARA OPERACIONES Y MANTENIMIENTO, CONOCIMIENTO EN MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y MECÁNICOS, TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS, POR PUESTO DE TRABAJO MES COMPLETO, 12 HORAS. (APLICABLE A REGÍMENES O ROTACIONES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). INCLUYE RELEVOS, ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APOORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC.	US\$ / MES	559,27	3.609,70

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

26

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
151	MANTENIMIENTO	PROVISION DE TEG	EXPERIENCIA MÍNIMA 2 AÑOS. SERVICIO DE PROVISIÓN DE TRIETILENGLICOL (CONSIDERANDO UNA PUREZA APROXIMADA DE > 99% M/M), LA PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO INCLUYE LA DISPOSICIÓN DE LOS RECIPIENTES USADOS. LOS PRECIOS INCLUYEN TODAS LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL RETIRO DE LOS RECIPIENTES DE LA LOCACIÓN, (TRANSPORTE, GASTOS DE PERSONAL, ETC.) HASTA LA DISPOSICIÓN FINAL (DEFINIDA POR EL PROVEEDOR). EL LUGAR DE ENTREGA ES EN LAS INSTALACIONES DE LAS ÁREAS OPERATIVAS. LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DEBEN SER ENTREGADOS CON TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA (CERTIFICADOS, HOJA DE SEGURIDAD, FICHA TÉCNICA, TIEMPO DE VALIDEZ, INDICAR LA FECHA DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO, ANÁLISIS DE CALIDAD, ETC.) EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / L	1,33	6,83
152	PERSONAL	ARTESANO MULTIPLE	2 PERSONAS, UN MAESTRO ALBAÑIL CON EXPERIENCIA MINIMA DE 3 AÑOS EN CONOCIMIENTO DE ALBAÑILERIA, CARPINTERIA, CARPENTERIA DE ALUMINIO, PLOMERIA, PINTURA Y MTTO DE EDIFICIOS, Y 1 AYUDANTE ALBAÑIL CON CONOCIMIENTOS BASICOS. INCLUYE HERRAMIENTAS BASICAS PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES.	US\$ / DÍA	22,08	208,36
153	MANTENIMIENTO	CUADRILLA DE CAÑISTA - DÍA	LA CUADRILLA ESTARÁ CONFORMADO POR UN CAPATAZ CON EXPERIENCIA MAYOR A 10 AÑOS EN LAS TAREAS INDICADAS Y HASTA 4 AYUDANTES GENERALES ENTRE LOS QUE DEBE HABER UN ALBAÑIL DE PRIMERA Y UN CAÑISTA, TODOS EN BUENAS CONDICIONES FÍSICAS Y QUE TENGAN EXPERIENCIA MÍNIMA DE 3 AÑOS EN TRABAJOS SIMILARES. LA CUADRILLA DE TAREAS GENERALES CONSISTE EN UN GRUPO DE TRABAJO QUE REALIZARÁ TAREAS DE MANTENIMIENTO DE CAMINOS Y PLANCHADAS, ASIMISMO DEBE ESTAR CAPACITADA PARA EJECUTAR TAREAS RELACIONADAS CON LA INDUSTRIA PETROLERA, LOS TRABAJOS INCLUYEN DE MANERA NO LIMITATIVA LAS SIGUIENTES TAREAS: TAREAS GENERALES DE MANTENIMIENTO DE CAMINOS COMO LIMPIEZA DE CUNETAS, REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLAS Y PUENTES, APERTURA DE DRENAJES, DESBROCE DE TALUDES Y DE BRECHAS EN GENERAL., TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA SIMPLES, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE CAMPAMENTOS, ENROSCADO, TENDIDO, DESENROSCADO DE TUBERÍAS, COLOCADO DE CÁMARAS API, COLOCADO DE MEMBRANAS. ESTA CUADRILLA DEBE ESTAR PROVISTA POR TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SUS LABORES.	US\$ / DÍA	102,56	633,23
154	PERSONAL	PROFESIONAL ADVANCE DE FISCALIZACION e	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE INGENIERÍA, FISCALIZACIÓN (GERENTES DE CONSTRUCCIÓN,	US\$ / DÍA	39,02	704,14

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

27

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
		INSPECTORES	SUPERVISORES DE PRECON -COM, SUPERVISORES MECÁNICOS, INSTRUMENTACIÓN, ELÉCTRICO), INSPECTORES (INSPECTORES NIVEL I, II), TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, ESPECIALIDADES AFINES A LAS OPERACIONES - ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS, A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). MES COMPLETO. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 5 Y MENOR A 8 AÑOS.			
155	PERSONAL	PROFESIONAL JUNIDADOR DE FISCALIZACION e INSPECTORES	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE INGENIERÍA, FISCALIZACIÓN, INSPECTORES, PROYECTOS, TRABAJOS EVENTUALES ESPECÍFICOS, ESPECIALIDADES AFINES A LAS OPERACIONES - ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS, A REQUERIMIENTO, 12 HORAS, PUESTO DE TRABAJO, (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). MES COMPLETO. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MENOR O IGUAL A 5 AÑOS	US\$ / DÍA	43,90	579,27
156	MANTENIMIE NTO	INSPECCION DCVG/ACVG/CIS/CI PS	SERVICIO DE MONITOREO DE CORROSIÓN Y PROTECCIÓN CATÓDICA: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / KM	144,17	583,43
157	MANTENIMIE NTO	SOLDADOR CALIFICADO - DÍA	CONSISTE EN LA PROVISION DE UN (1) SOLDADOR CALIFICADO CON EXPERIENCIA MAYOR A 5 AÑOS. QUE CUENTE CON GENERADOR PROPIO MONTADO EN UN TRINEO Y UN (1) AYUDANTE AMOLADOR DE EXPERIENCIA MINIMA DE 2 AÑOS. EL SOLDADOR DEBERA SER CALIFICADO EN SMAW, PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE SOLDADURA DE LINEAS DE PRODUCCIÓN Y PROCESO. PARA LA CALIFICACIÓN DE LOS SOLDADORES SE DEBE APLICAR LAS NORMAS ASME IX O API 1104 SEGUN NORMAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO. EL CONTRATISTA PROVEERA TODA LA MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y CONSUMIBLES, INCLUYENDO LOS ELECTRODOS PARA SOLDAR, COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA SU EQUIPO DE TRABAJO. PERSONAL DE APOYO EVENTUAL INCLUYE MOVILIZACIÓN, ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION	US\$ / DÍA	105,28	697,39

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

28

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. 11. N° 9
www.anh.gob.bo

B. ABREVIATURAS UTILIZADAS – ESPECIALIDAD DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS

US\$/MES: Dólares Americanos por mes
US\$/DIA: Dólares Americanos por día
US\$/H: Dólares Americanos por hora
US\$/DIÁMETRO: Dólares Americanos por diámetro
US\$/KM: Dólares Americanos por kilómetro
SD/M*PLG: Dólares Americanos por metro por pulgada.
US\$/PERSONA/DIA: Dólares Americanos por persona por día.
US\$/PUNTO: Dólares Americanos por punto
US\$/UNIDAD: Dólares Americanos por unidad
US\$/EQUIPO: Dólares Americanos por equipo
US\$/KW: Dólares Americanos por kilovatios
US\$/H-H: Dólares Americanos por horas hombre
US\$/PLG: Dólares Americanos por pulgada
US\$/ENSAYO: Dólares Americanos por ensayo
US\$/PLG2: Dólares Americanos por pulgada cuadrada
US\$/JUNTA: Dólares Americanos por junta
US\$/PERFIL: Dólares Americanos por perfil
US\$/M2: Dólares Americanos por metro cuadrado
TM.- Tonelada Métrica
M2: Metro cuadrado
M3: Metro cubico
KM: Kilometro
PLG: Pulgada
H-H: Hora Hombre
KG: Kilogramo
KW: Kilovatios
PTO: Punto
P&P.- Producción y Procesos
M.- metros
MFL.- Inspección por pérdida de flujo magnético axial.
TFI.- Inspección por pérdida de flujo magnético transversal.
RFT.- Inspección por prueba remota de campo.
MEL.- Maquinas Eléctricas.
END.- Ensayos No Destructivos.
EDDY CURRENT.- Corriente Torbellino (Foucault)

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 – ANEXO VIII

29

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. 11. N° 9
 www.anh.gob.bo

MANLIFT.- Son equipos elevadores de personal para trabajos en altura que permiten desplazarse lateralmente y hacer giros en 360°.

HVAC.- Abreviatura que designa un sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

BBA.- Abreviatura de Bomba.

O&M.- Operación y Mantenimiento.

PLANNER.- Personal encargado de la planificación y control de proyectos.

DG.- Digitalizada.

SSPC-SP6.- Preparación de superficie externas metálicas.

PQS.- Polvo Químico Seco.

CO2.- Dióxido de Carbono.

AFFF.- Espuma formadora de película.

PTO.- Punto.

EPP.- Equipo de Protección Personal



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO VIII

30

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay N° 4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

ANEXO IX – ESPECIALIDAD INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN
A. BANDA DE PRECIOS 2024

N°	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
1	CONSTRUCCIÓN SKID DE MEDICIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS: 3" DN, CLASE 300#	DISEÑO, INGENIERÍA, CONSTRUCCIÓN, PRUEBAS FAT / SAT, TRASLADO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA. INCLUYE: PIPING COMPLETO (DIÁMETRO NOMINAL 3"), SKID METÁLICO (PATÍN), ESTRUCTURAS METÁLICAS, DOS RAMALES DE MEDICIÓN, INSTRUMENTACIÓN COMPLETA (TRANSMISORES DE PRESIÓN, TRANSMISORES DE TEMPERATURA, TRANSMISORES DE PRESIÓN DIFERENCIAL, MANÓMETROS Y TERMÓMETROS), TERMOPOZOS, SENSORES DE TEMPERATURA, MANIFOLD DE 2-VÍAS, MEDIDORES (DIÁMETRO NOMINAL 2" Y/O 3"), FILTROS, ELIMINADOR DE AIRE, VÁLVULAS DE BLOQUEO, VÁLVULAS DE DOBLE SELLO Y PURGA, VÁLVULAS CHECK, VÁLVULAS DE CONTROL DE FLUJO, VÁLVULAS DE BACK- PRESSURE, VÁLVULAS DE ALIVIO TÉRMICO, FACILIDADES DE PROVING, SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL SKID DE MEDICIÓN HASTA EL COMPUTADOR DE FLUJO, SISTEMA DE DRENAJE DEL SKID DE MEDICIÓN, GABINETES METÁLICOS Y JUNCTION BOX, COMPUTADOR DE FLUJO, SISTEMA DE TOMA MUESTRAS EN LÍNEA (INCLUYE RECIPIENTE DE RECOLECCIÓN Y MEZCLA) Y CONECTORES EXPLOSION PROOF (ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIÓN)	NORTE Y CENTRO	US\$ / SKID	164.500,00	358.300,00	<ul style="list-style-type: none">• INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS• INCLUYE EL TRANSPORTE DEL SKID DE MEDICIÓN• INCLUYE LA PROVISIÓN DE DISPOSITIVOS PARA MANIOBRAS (CAMIONES, GRÚAS, ETC.)• 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, ETC.)• NO INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN ARMADO• NO INCLUYE LA CONTRASTACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE MEDICIÓN
2	ADQUISICIÓN DE DETECTOR DE FUGA DE GAS ULTRASONICO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: SENSORES ULTRASONICOS PARA DETECCIÓN DE FUGAS DE GAS DE RECIPIENTES/TUBERÍAS PRESURIZADAS; FRECUENCIA: 25 A 100 KHZ; RADIO DE COBERTURA: 40 METROS; LOCAL DISPLAY LCD O LED; EXPLOSION PROOF; 4 – 20 MA ANALOG OUTPUT SIGNAL; MULTI-DROP RS485 DIGITAL INTERFACE; HART PROTOCOL; IP66/IP67 & NEMA 4X; ALIMENTACIÓN 24 VDC	NORTE, CENTRO Y SUR.	US\$ / DETECTOR	11.700,00	32.500,00	<ul style="list-style-type: none">• 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	ADQUISICIÓN CROMATÓGRAFO DE LÍNEA.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: LOCAL OPERATOR INTERFACE CON DISPLAY LCD; ANÁLISIS ESTANDAR C9+ Y CÁLCULO DE HYDROCARBON DEWPOINT; STREAM SWITCHING INTERNO DE 01 A 03 STREAMS DE ANÁLISIS Y 01 STREAM DE CALIBRACIÓN; FAST LOOP CON FILTROS; REPETIBILIDAD ±0.125 BTU/1000 BTU PARA AMBIENTES CONTROLADOS Y ±0.25 BTU/1000 BTU PARA AMBIENTES NO CONTROLADOS; PUERTOS ETHERNET Y SERIALES RS232, RS422 O RS485 CONFIGURABLES	NORTE, CENTRO Y SUR.	US\$ / CROMATÓ GRAFO	30.800,00	64.600,00	<ul style="list-style-type: none">• 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

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

1

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
4	ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES DE FLUJO PARA LÍQUIDOS	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: LOCAL OPERATOR INTERFACE; CAPACIDAD PARA 02 RAMALES DE MEDICIÓN; CONTROL DE PROVING; CONTROL DE SISTEMAS DE TOMA MUESTRAS DE LÍNEA; CONTROL DE P&ID Y VÁLVULAS; PROTOCOLO MODBUS Y HART; GABINETE EXPLOSION PROOF; ALIMENTACIÓN 24 VDC; SOFTWARE DE CONTROL; PUERTOS ETHERNET Y SERIALES RS232, RS422 O RS485	NORTE, CENTRO Y SUR.	US\$ / COMPUTADOR	10.600,00	22.600,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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
5	ADQUISICIÓN DE ACONDICIONADO R DE AIRE DE PRECISIÓN: 20,000 BTU/HORA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: UNIDADES TIPO MOCHILA / AUTO-CONTENIDOS; CAPACIDAD NOMINAL MÍNIMA 20,000 BTU/HRA; EQUIPO DE PRECISIÓN; DISEÑO PARA OPERAR 24 HORAS CONTINUAS; VOLTAJE: 208/230 VAC MONOFÁSICO; MONTAJE A LA TEMPERIE (FULL OUTDOOR); COMPRESOR DE ALTA EFICIENCIA: SCROLL; REFRIGERANTE R-407C	NORTE, CENTRO Y SUR.	US\$ / AIRE ACONDICIONADO	2.150,00	6.000,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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
6	ADQUISICIÓN DE ACONDICIONADO R DE AIRE DE PRECISIÓN EXPLOSION PROOF: 20,000 BTU/HORA	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: UNIDADES TIPO MOCHILA / AUTO-CONTENIDOS; CAPACIDAD NOMINAL MÍNIMA 20,000 BTU/HRA; EQUIPO DE PRECISIÓN; DISEÑO PARA OPERAR 24 HORAS CONTINUAS; VOLTAJE: 208/230 VAC MONOFÁSICO; MONTAJE A LA TEMPERIE (FULL OUTDOOR); COMPRESOR DE ALTA EFICIENCIA: SCROLL; REFRIGERANTE R-407C.	NORTE, CENTRO Y SUR.	US\$ / AIRE ACONDICIONADO	19.150,00	45.400,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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
7	ADQUISICIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO MÁSCO TIPO CORIOLIS: 2" DN, CLASE 150#	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: MEDICIÓN DE FLUJO MÁSCO, FLUJO VOLUMÉTRICO, DENSIDAD Y TEMPERATURA; SENSOR DE ACERO INOXIDABLE DE UNO O DOS TUBOS; CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN PARA TRANSFERENCIA DE CUSTODIA SEGÚN OIML R117; CALIBRACIÓN GRAVIMÉTRICA; LOCAL DISPLAY LCD O LED; EXPLOSION PROOF; 4 - 20 MA ANALOG OUTPUT SIGNAL; MULTI-DROP RS485 DIGITAL INTERFACE; SALIDA DE FRECUENCIA; IP67 & NEMA 4X; ALIMENTACIÓN 24 VDC	NORTE, CENTRO Y SUR.	US\$ / MEDIDOR	10.700,00	25.200,00	<ul style="list-style-type: none"> • INCLUYE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN ALMACENES SANTA CRUZ (EMBALADO PARA TRANSPORTE) • NO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN • NO INCLUYE SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO. • 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
8	ADQUISICIÓN MEDIDOR DE FLUJO MÁSCO TIPO CORIOLIS: 2" DN, CLASE 300#	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: MEDICIÓN DE FLUJO MÁSCO, FLUJO VOLUMÉTRICO, DENSIDAD Y TEMPERATURA; SENSOR DE ACERO INOXIDABLE DE UNO O DOS TUBOS; CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN PARA TRANSFERENCIA DE CUSTODIA SEGÚN OIML R117; CALIBRACIÓN GRAVIMÉTRICA; LOCAL DISPLAY LCD O LED; EXPLOSION PROOF; 4 - 20 MA ANALOG OUTPUT SIGNAL; MULTI-DROP RS485 DIGITAL INTERFACE; SALIDA DE FRECUENCIA; IP67 & NEMA 4X; ALIMENTACIÓN 24 VDC	NORTE, CENTRO Y SUR.	US\$ / MEDIDOR	11.000,00	26.000,00	<ul style="list-style-type: none"> • INCLUYE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN ALMACENES SANTA CRUZ (EMBALADO PARA TRANSPORTE) • NO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN • NO INCLUYE SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO. • 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

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

2

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
9	ADQUISICIÓN MEDIDOR DE FLUJO MÁSSICO TIPO CORIOLIS; 3" DN, CLASE 150#	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: MEDICIÓN DE FLUJO MÁSSICO, FLUJO VOLUMÉTRICO, DENSIDAD Y TEMPERATURA; SENSOR DE ACERO INOXIDABLE DE UNO O DOS TUBOS; CERTIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN PARA TRANSFERENCIA DE CUSTODIA SEGÚN OIML R117; CALIBRACIÓN GRAVIMÉTRICA; LOCAL DISPLAY LCD O LED; EXPLOSION PROOF; 4 – 20 MA ANALOG OUTPUT SIGNAL; MULTI-DROP RS485 DIGITAL INTERFACE; SALIDA DE FRECUENCIA; IP67 & NEMA 4X; ALIMENTACIÓN 24 VDC	NORTE, CENTRO Y SUR.	US\$ / MEDIDOR	13.900,00	29.100,00	<ul style="list-style-type: none"> • INCLUYE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN ALMACENES SANTA CRUZ (EMBALADO PARA TRANSPORTE) • NO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN • NO INCLUYE SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO. • 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
10	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.	NORTE, CENTRO Y SUR.	US\$ / SERVICIO	11.300,00	28.800,00	<ul style="list-style-type: none"> • NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS. • NO INCLUYE PROVISIÓN DE AGUA. • NO INCLUYE TRANSPORTE DE PROVERS. • INCLUYE METODOLOGÍA 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.
11	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	NORTE, CENTRO Y SUR.	US\$ / SERVICIO	16.250,00	42.300,00	<ul style="list-style-type: none"> • NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS. • NO INCLUYE PROVISIÓN DE AGUA. • NO INCLUYE TRANSPORTE DE PROVERS. • INCLUYE METODOLOGÍA 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.
12	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 TERCARIOS, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE PROVER Y SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA; CONTRASTACIÓN PUENTES DE MEDICIÓN; OPERACIÓN PROVER; Y GENERACIÓN DE REGISTROS.	NORTE Y CENTRO	US\$ / SERVICIO	2.200,00	5.250,00	<ul style="list-style-type: none"> • NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS. • NO INCLUYE PROVISIÓN DE PROVER. • NO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL DE PROVERS. • 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). • INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO. • CONTRASTACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN CON UNO O DOS RAMALES DE MEDICIÓN. • SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ALCANCE SON EJECUTADAS. DURANTE LA CONTRASTACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

3

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldivieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
13	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.	SUR	US\$ / SERVICIO	1.000,00	6.100,00	<ul style="list-style-type: none"> • NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS. • NO INCLUYE PROVISIÓN DE PROVER. • NO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL DE PROVERS. • 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). • INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO. • CONTRASTACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN CON UNO O DOS RAMALES DE MEDICIÓN. • SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ALCANCE SON EJECUTADAS. DURANTE LA CONTRASTACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN.
14	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, CASITAS/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	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / MES	1.100,00	5.900,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 02 ESPECIALISTAS EN CAMPO. • MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO PERMANENTE MENSUAL
15	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. PARA SERVICIOS MENSUALES	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / SERVICIO MENSUAL	1.350,00	3.100,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 03 INSTRUMENTISTAS EN CAMPO. • MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO PERMANENTE MENSUAL
16	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, CASITAS/SHELTERS, APLICACIONES WEB: SIMVIMED Y VIDEOWALL (INCLUYENDO SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA); Y AUDITORÍAS TÉCNICAS.	NORTE Y CENTRO	US\$ / MES	3.350,00	8.250,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 02 ESPECIALISTAS. • MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO PERMANENTE MENSUAL

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

4

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Leizaola N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edf. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
17	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.	NORTE, CENTRO Y SUR	US\$ / DÍA	300,00	2.000,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (01 ESPECIALISTA Y 01 AYUDANTE COMO MÍNIMO).
18	MANTENIMIENTO CROMATÓGRAFO DE GAS NATURAL DE BANCO	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.	NORTE, CENTRO Y SUR	US\$ / DÍA	500,00	2.200,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (01 ESPECIALISTA Y 01 AYUDANTE COMO MÍNIMO).
19	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	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / SERVICIO	1.000,00	4.300,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
20	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.	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / KM	2,00	8,00	<ul style="list-style-type: none"> • NO INCLUYE TRASLADO DE PERSONAL. • INCLUYE COSTOS DE STANDBY 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).

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

5

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
21	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	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	2.375,00	9.151,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.
	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 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	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	2.717,50	9.989,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.
23	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 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	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	3.675,00	11.903,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

6

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
24	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASONICOS 12" DN	CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASONICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA. CALIBRACIÓN: - MEDIDOR ULTRASONICO - MEDIDOR ULTRASONICO + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASONICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	5.087,50	14.034,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ULTRASONICO + 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.
	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASONICOS 14" DN	CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASONICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA. CALIBRACIÓN: - MEDIDOR ULTRASONICO - MEDIDOR ULTRASONICO + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASONICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	6.087,50	16.511,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ULTRASONICO + 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.
26	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASONICOS 16" DN	CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASONICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA. CALIBRACIÓN: - MEDIDOR ULTRASONICO - MEDIDOR ULTRASONICO + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASONICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	7.075,00	18.434,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ULTRASONICO + 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

7

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuíba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
27	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 18" DN	CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA. CALIBRACIÓN: - MEDIDOR ULTRASÓNIC - MEDIDOR ULTRASÓNIC + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASÓNIC + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	7.325,00	18.989,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ULTRASÓNIC + 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.
	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 20" DN	CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA. CALIBRACIÓN: - MEDIDOR ULTRASÓNIC - MEDIDOR ULTRASÓNIC + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASÓNIC + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	8.100,00	20.563,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ULTRASÓNIC + 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.
29	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 24" DN	CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA. CALIBRACIÓN: - MEDIDOR ULTRASÓNIC - MEDIDOR ULTRASÓNIC + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASÓNIC + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	11.175,00	27.136,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ULTRASÓNIC + 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

8



@ANHBolivia



@AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. L. N° 9
 www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
30	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	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	12.187,50	29.002,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.
	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	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	13.187,50	31.155,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.
32	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	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	16.600,00	38.283,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

9

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. L. N° 9
www.anh.gob.bo

N°	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
33	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 ULTRASÓNICOS - MEDIDOR ULTRASÓNICOS + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASÓNICOS + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN	20.562,50	44.632,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ULTRASÓNICOS + 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 Y/O INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN. • NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS. • NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY. • CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.
34	MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRONICOS DE GAS NATURAL -RAMAL SIN CROMATÓGRAFO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCARIOS. LIMPIEZA DE FACILIDADES. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA. GENERACIÓN DE REGISTROS.	NORTE, CENTRO Y SUR	US\$ / RAMAL	400,00	2.200,00	<ul style="list-style-type: none"> • APLICABLE A SISTEMAS DE MEDICIÓN FISCALES, TRANSFERENCIA DE CUSTODIA Y OPERATIVOS. • NO INCLUYE MANTENIMIENTO DEL CROMATÓGRAFO. • 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 LOCALIZACIÓN. • 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.
35	MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRONICOS DE GAS NATURAL -RAMAL CON CROMATÓGRAFO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCARIOS. LIMPIEZA DE FACILIDADES. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA. GENERACIÓN DE REGISTROS.	NORTE, CENTRO Y SUR	US\$ / RAMAL	400,00	4.050,00	<ul style="list-style-type: none"> • APLICABLE A SISTEMAS DE MEDICIÓN FISCALES, TRANSFERENCIA DE CUSTODIA Y OPERATIVOS. • INCLUYE MANTENIMIENTO DEL CROMATÓGRAFO. • 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 LOCALIZACIÓN. • 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.
36	MANTENIMIENTO SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL - INGENIERO SENIOR ESPECIALISTA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AMPLIACIONES, MODIFICACIONES, MODERNIZACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS, SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL, DELTA V, SCADA EN PLANTAS Y OTRAS FACILIDADES. LA MODALIDAD DEL SERVICIO SERÁ "A REQUERIMIENTO" (CALL OFF). INGENIERO SENIOR ESPECIALISTA	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / H	10,00	70,00	<ul style="list-style-type: none"> • NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS. • INCLUYE MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN. • SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ALCANCE DEL SERVICIO, SON EJECUTADAS FUERA DEL PERIODO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PROGRAMADO.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

10

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
37	MANTENIMIENTO SISTEMAS DE INSTRUMENTACI N Y CONTROL - INGENIERO INSTRUMENTISTA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, AMPLIACIONES, MODIFICACIONES, MODERNIZACIÓN DE EQUIPOS, INSTRUMENTOS, SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA ELÉCTRICA, SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN, CONTROL, DELTA V, SCADA EN PLANTAS Y OTRAS FACILIDADES. LA MODALIDAD DEL SERVICIO SERÁ "A REQUERIMIENTO" (CALL OFF). INGENIERO INSTRUMENTISTA	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / H	10,00	45,00	<ul style="list-style-type: none"> • NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS. • INCLUYE MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN. • SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ALCANCE DEL SERVICIO, SON EJECUTADAS FUERA DEL PERIODO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PROGRAMADO.
38	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.	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / SERVICIO	250,00	650,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
39	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INSTRUMENTO PATRÓN DE CAMPO EN LABORATORIO EXTERNO: MÓDULOS DE PRESIÓN	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INSTRUMENTO PATRÓN DE CAMPO.	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / SERVICIO	120,00	325,00	<ul style="list-style-type: none"> • NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS • NO INCLUYE TAREAS DE MANTENIMIENTO • 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.
40	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INSTRUMENTO PATRÓN DE CAMPO EN LABORATORIO EXTERNO: CALIBRADOR DE PROCESO	VERIFICACIÓN, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO PATRÓN.	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / SERVICIO	150,00	350,00	<ul style="list-style-type: none"> • NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS • NO INCLUYE TAREAS DE MANTENIMIENTO • 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.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

11

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mr. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

Nº	ACTIVIDAD	SUB ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁ FICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
41	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INSTRUMENTO PATRÓN DE CAMPO EN LABORATORIO EXTERNO: HORNO METROLÓGICO	VERIFICACIÓN, CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO PATRÓN.	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / SERVICIO	1.000,00	2.200,00	<ul style="list-style-type: none"> • NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS • NO INCLUYE TAREAS DE MANTENIMIENTO • 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.
42	MANTENIMIENTO ANALIZADOR DE MERCURIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO; MANTENIMIENTO CORRECTIVO; REVISIÓN Y ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO; REEMPLAZO DE PARTES; PRUEBA DE FUGAS; Y DIAGNÓSTICO GENERAL	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / SERVICIO	300,00	3.600,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 01 ESPECIALISTA Y 01 AYUDANTE) • SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ALCANCE SON EJECUTADAS DURANTE LA CALIBRACIÓN DEL EQUIPO.
43	ANÁLISIS DE MERCURIO POR MUESTREO	ANÁLISIS DE CONTENIDO DE MERCURIO EN GAS NATURAL	NORTE, CENTRO, SUR	US\$ / MUESTRA	450,00	1.800,00	<ul style="list-style-type: none"> • 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 01 ESPECIALISTA Y 01 AYUDANTE).

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

12

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

B. ABREVIATURAS UTILIZADAS – ESPECIALIDAD DE INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

- US\$ / SKID: Dólares Americanos por Skid.
- US\$ / DETECTOR: Dólares Americanos por Detector.
- US\$ / CROMATÓGRAFO: Dólares Americanos por Cromatógrafo.
- US\$ / COMPUTADOR: Dólares Americanos por Computador.
- US\$ / EQUIPO: Dólares Americanos por Equipo.
- US\$ / MEDIDOR: Dólares Americanos por Medidor.
- US\$ / SERVICIO: Dólares Americanos por Servicio.
- US\$ / MUESTRA: Dólares Americanos por Muestra.
- US\$ / MES: Dólares Americanos por Mes.
- US\$ / DIA: Dólares Americanos por Día.
- US\$ / HORA: Dólares Americanos por Hora.
- US\$ / RAMAL DE MEDICIÓN: Dólares Americanos por Ramal de Medición.
- US\$ / KM: Dólares Americanos por Kilómetro.
- US\$ / AIRE ACONDICIONADO: Dólares Americanos por Aire Acondicionado.
- US\$ / SERVICIO MENSUAL: Dólares Americanos por Servicio Mensual.
- US\$ / RAMAL: Dólares Americanos por Ramal.



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

@ANHBolivia @AnhBolivia

13

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo



C. TERMINOLOGÍA - ESPECIALIDAD DE INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

Las actividades y sub actividades de la Banda de Precios se debe considerar como parte integrante para la aprobación con las siguientes descripciones:

CALIBRACIÓN.- Es una operación que, bajo condiciones específicas, establece en una primera etapa una relación entre los valores y las incertidumbres de medida provistas por estándares e indicaciones correspondientes con las incertidumbres de medida asociadas y en un segundo paso, usa esta información para establecer una relación para obtener un resultado de la medida a partir de una indicación.

CONFIRMACIÓN METROLÓGICA.- Se entiende como el conjunto de operaciones necesarias para asegurar que este instrumento o sistema de medición cumple con la capacidad de medición requerida por su utilización.

CONTRASTACIÓN.- Someter a prueba algo para comprobar que tiene el valor, la exactitud o la pureza deseables. Sinónimo de Comparación.

INSTRUMENTO PRIMARIO.- Medidor de Flujo, pudiendo ser del tipo: Coriolis, Desplazamiento Positivo, Turbina, Placa de Orificio, Ultrasónico, etc.

INSTRUMENTO SECUNDARIO.- Transmisor de Presión, Transmisor de Temperatura, Sensor Multivariable (MVS), Cromatógrafo de Línea etc.

INSTRUMENTO TERCIARIO.- Computador de Flujo, Corrector de Flujo, etc.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO.- Se denomina mantenimiento correctivo, aquel que corrige los defectos observados en los equipamientos o instalaciones, es la forma más básica de mantenimiento y consiste en localizar averías o defectos y corregirlos o repararlos. Debe interpretarse como mantenimiento correctivo no planificado o a la rotura (Reacondicionamiento o sustitución de partes de un equipo), al efectuado sobre los equipos o instalaciones cuando la falla ya se ha producido, es la reparación de la falla (Falla funcional) y ocurre de emergencia o urgencia. Esta acción tiene como objetivo la solución del problema y el restablecimiento del sistema al estado normal de funcionamiento.

MANTENIMIENTO MEJORATIVO.- El mantenimiento mejorativo o rediseños consiste en la modificación o cambio de las condiciones originales o actuales de los equipos, instalaciones o sistemas; por lo tanto, deberán de realizarse todas las modificaciones, adecuaciones, reemplazos, mejoras, etcétera que se detecten en los Sistemas de Medición.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO.- Se considera mantenimiento preventivo o basado en el tiempo a una inspección periódica para detectar condiciones que pudieran causar desperfectos y/o pérdidas por el mal funcionamiento de una instalación, permitiendo eliminar o evitar tales condiciones en sus primeras etapas; consiste en reacondicionar o sustituirá intervalos regulares un equipo o sus componentes, independientemente de su estado en ese momento (Cíclico). El objetivo de este tipo de mantenimiento es reducir la probabilidad de que el equipo deje de cumplir su función, entendiéndose que este deje de realizar la tarea para la que fue concebido o lo haga con un rendimiento menor al que se desea, planificando intervenciones que se ajusten a la vida útil del elemento.

MEDIDORES DE FLUJO.- Un instrumento de medida para la medición de caudal o gasto volumétrico de un fluido o para la medición del gasto másico. Estos aparatos suelen colocarse en línea con la tubería que transporta el fluido. También suelen llamarse medidores de caudal.

PATRÓN CERTIFICADO.- Instrumento destinado a la verificación/calibración de variables de medición e instrumentos de campo debido a su gran exactitud, con una precisión de por lo menos 3 veces mayor que el instrumento con el cual se va a comparar.

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

14

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo



Ing. Luis Bustillo
 Portero
 UPTO-DRE
 A.N.H.

JOEL ANTONIO CALLEJO JUSTIANO DEPTO. A.N.H.
 DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN
 GUSTAVO MAN CARRASCO AYMA DEE-DGRRTU A.N.H.

CRISTIAN MAURICIO BURGOS RODRIGUEZ UPTO-DRE A.N.H.

JHATHAN CHAVARRIA POZO UPTO-DRE A.N.H.

JHATHAN CHAVARRIA POZO UPTO-DRE A.N.H.

JHATHAN CHAVARRIA POZO UPTO-DRE A.N.H.

RAMAL DE MEDICIÓN.- Sistema compuesto por instrumentos primarios, instrumentos secundarios e instrumentos terciarios.

SKID DE MEDICIÓN DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS.- Puente de medición completo: Instrumentos primarios, secundarios y terciarios instalados sobre un patín de medición.

STREAMS.- Referido a la cantidad de corrientes de análisis o toma-muestras para cromatografía.

VERIFICACIÓN.- Prueba de comparación con un patrón certificado con la finalidad de evaluar si el instrumento bajo prueba cumple o no cumple con la normativa o reglamentación de referencia.



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

15

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1ª de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuibá
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo



D. ZONAS GEOGRÁFICAS - ESPECIALIDAD DE INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

ZONA GEOGRÁFICA	CAMPO Y/O PLANTA	ABREVIACIÓN	DEPARTAMENTO
CENTRO	WARNES	WRN	SANTA CRUZ
CENTRO	PALMAR	PLM	SANTA CRUZ
CENTRO	TATARENDA	TTR	SANTA CRUZ
CENTRO	COLPA	CLP	SANTA CRUZ
CENTRO	CURICHE	CUR	SANTA CRUZ
CENTRO	RIO SECO	RSC	SANTA CRUZ
CENTRO	TACOCO	TCB	SANTA CRUZ
CENTRO	TAJIBO	TJB	SANTA CRUZ
CENTRO	NARANJILLOS	NJL	SANTA CRUZ
CENTRO	LA PEÑA	LPÑ	SANTA CRUZ
CENTRO	LOS SAUCES	LSC	SANTA CRUZ
CENTRO	RIO GRANDE	RGD	SANTA CRUZ
CENTRO	COLORADO	COL	SANTA CRUZ
CENTRO	COLORADO SUR	COS	SANTA CRUZ
CENTRO	EL DORADO	DRD	SANTA CRUZ
CENTRO	EL DORADO OESTE	DRO	SANTA CRUZ
CENTRO	EL DORADO SUR	DRS	SANTA CRUZ
CENTRO	MONTECRISTO	MTC	SANTA CRUZ
CENTRO	PERCHELES	PCH	SANTA CRUZ
NORTE	CARANDA	CAR	SANTA CRUZ
NORTE	PALOMA	PLM	COCHABAMBA
NORTE	SURUBI	SRB	COCHABAMBA
NORTE	SURUBI BLOQUE BAJO	SBB	COCHABAMBA
NORTE	SURUBI NOR OESTE	SNO	COCHABAMBA
NORTE	ARROYO NEGRO	ARN	SANTA CRUZ
NORTE	BOQUERON	BQN	SANTA CRUZ
NORTE	BOQUERON NORTE	BQNN	SANTA CRUZ
NORTE	CASCABEL	CCB	SANTA CRUZ
NORTE	COBRA	CBR	SANTA CRUZ
NORTE	LOS PENOCOS	LPS	SANTA CRUZ
NORTE	PATUJU	PTJ	SANTA CRUZ
NORTE	PTJ-WX1	PTJ-WX1	SANTA CRUZ
NORTE	SIRARI	SIR	SANTA CRUZ
NORTE	TUNDY	TDY	SANTA CRUZ
NORTE	VIBORA	VBR	SANTA CRUZ
NORTE	YAPACANI	YPC	SANTA CRUZ
NORTE	BULO BULO	BBL	COCHABAMBA
NORTE	CARRASCO	CRC	COCHABAMBA
NORTE	CARRASCO ESTE	CRE	COCHABAMBA
NORTE	CARRASCO FW	CFW	COCHABAMBA
NORTE	JUNIN	JNN	SANTA CRUZ
NORTE	JUNIN ESTE	JNE	SANTA CRUZ
NORTE	KANATA	KNT	COCHABAMBA
NORTE	KANATA FW	KNF	COCHABAMBA

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

@ANHBolivia @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
 Cochabamba: Calle Baldovino N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
 www.anh.gob.bo

ZONA GEOGRÁFICA	CAMPO Y/O PLANTA	ABREVIACIÓN	DEPARTAMENTO
NORTE	KANATA NORTE	KNN	COCHABAMBA
NORTE	KATARI	KTR	COCHABAMBA
NORTE	LOS CUSIS	LCS	SANTA CRUZ
NORTE	PALOMETAS NW	PNW	SANTA CRUZ
NORTE	PATUJUSAL	PJS	SANTA CRUZ
NORTE	PATUJUSAL OESTE	PJO	SANTA CRUZ
NORTE	SANTA ROSA	SRS	SANTA CRUZ
NORTE	SANTA ROSA W	SRW	SANTA CRUZ
SUR	VILLAMONTES	VMT	TARIJA
SUR	ITAU	ITU	TARIJA
SUR	SABALO	SBL	TARIJA
SUR	SAN ALBERTO	SAL	TARIJA
SUR	BARREDERO	BRR	TARIJA
SUR	BERMEJO	BJO	TARIJA
SUR	BERMEJOX-44	BJX	TARIJA
SUR	MADREJONES	MDR	TARIJA
SUR	TIGRE	TGR	TARIJA
SUR	TORO	TOR	TARIJA
SUR	CAMBEITI	CBT	SANTA CRUZ
SUR	ITATIQUI	ITT	SANTA CRUZ
SUR	MARGARITA	MGR	TARIJA
SUR	MARGARITA-HUACAYA	HCY	CHUQUISACA
SUR	MARGARITA-HUACAYA	MGR	TARIJA
SUR	MONTEAGUDO	MGD	CHUQUISACA
SUR	ESCONDIDO	EDD	TARIJA
SUR	LA VERTIENTE	LVT	TARIJA
SUR	LOS SURIS	LSR	TARIJA
SUR	PALO MARCADO	PMO	TARIJA
SUR	TAIGUATI	TGT	TARIJA
SUR	AQUIO	AQI	SANTA CRUZ
SUR	INCAHUASI	ICS	SANTA CRUZ
SUR	CHACO SUR	CHS	TARIJA
SUR	ÑUPUCO	ÑPC	TARIJA
SUR	PORVENIR	PVN	CHUQUISACA
SUR	SUPUATI	SPT	TARIJA
SUR	ITAGUAZURENDA	ITG	SANTA CRUZ
SUR	CAMIRI	CAM	SANTA CRUZ
SUR	GUAIRUY	CRY	SANTA CRUZ
SUR	BUENA VISTA	BVT	CHUQUISACA
SUR	CAIGUA	CAI	TARIJA
SUR	CAMATINDI	CMT	CHUQUISACA
SUR	SAN ROQUE	SNQ	TARIJA
SUR	VUELTA GRANDE	VGR	CHUQUISACA
NORTE	YARARA	YRR	SANTA CRUZ
SUR	BOICOBOSUR X1	BCS	CHUQUISACA
CENTRO	ENCONADA	END	SANTA CRUZ
CENTRO	PALACIOS	PLC	SANTA CRUZ

RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

[@ANHBolivia](#) [@AnhBolivia](#)

17

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Tel.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
 Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 459131
 Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
 Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
 Oruro: Calle Ismael Vázquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
 Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
 Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
 Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
 Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930
 Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo



ZONA GEOGRÁFICA	CAMPO Y/O PLANTA	ABREVIACIÓN	DEPARTAMENTO
CENTRO	PUERTO PALOS	PTP	SANTA CRUZ
NORTE	HUMBERTO SUAREZ ROCA	HSR	SANTA CRUZ
CENTRO	FLORIDA	FLR	SANTA CRUZ
CENTRO	LOS MONOS	LMS	SANTA CRUZ
SUR	AGUARAGUE CENTRO	AGR	TARIJA
CENTRO	SAN IGNACIO	SIG	SANTA CRUZ



RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0390/2023 - ANEXO IX

18

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla: 12953 • e-mail: info@anh.gob.bo
Santa Cruz: Av. San Martín N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131
Cochabamba: Calle Baldovinos N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276
Tarija: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1° de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702
Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba
Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9
www.anh.gob.bo

