



4539045

**RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024**

La Paz, 30 de julio de 2024

**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 tutición 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 jurídico 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-0450 GNF-346 GATC-401/2024, recibida en la Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH) el 20 de junio de 2024, 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 la **gestión 2025**, adjuntando al efecto **nueve (9) informes técnicos y las bases de datos con sus respectivos respaldos digitales, por áreas de especialidad**.

**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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol - Tel: (591-3) 3 459124 - 3 459125 - Fax: (591-3) 3 4559131

**Cochabamba:** Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz - Telf: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276

**Oruro:** Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Oeste - Tel: (591-2) 5 117702

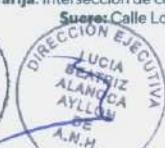
**Tarija:** Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 - Tel: (591-4) 6 649966 - 6 668627 - Fax: (591-4) 6 113719

**Sucre:** Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría - Tel: (591-4) 6 431800 - Fax: (591-4) 6 435344

**Pando:** Predio 19, Manzana 500, Distrito 04, Zona Urbanización "Las Palmas"

**Bolí:** Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)





4539045

Que, en el marco de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 3278, artículo 9, parágrafo III, la Dirección de Exploración y Explotación emitió los siguientes informes: **INF-DEE-UEP 0252/2024**, de 8 de julio de 2024, **INF-DEE-UEP 0253/2024**, **INF-DEE-UEP 0254/2024**, **INF-DEE-UEP 0255/2024**, **INF-DEE-UEP 0256/2024**, **INF-DEE-UEP 0257/2024**, **INF-DEE-UEP 0258/2024**, **INF-DEE-UEP 0259/2024** e **INF-DEE-UEP 0260/2024**, de 10 de julio de 2024; Por su parte, la Dirección de Regulación Económica emitió los informes: **INF-DRE-UPTC 0290/2024**, **INF-DRE-UPTC 0291/2024**, de 24 de julio de 2024, **INF-DRE-UPTC 0294/2024**, **INF-DRE-UPTC 0295/2024**, de 25 de julio de 2024, **INF-DRE-UPTC 0299/2024**, **INF-DRE-UPTC 0300/2024**, **INF-DRE-UPTC 0304/2024**, **INF-DRE-UPTC 0305/2024** e **INF-DRE-UPTC 0306/2024**, de 26 de julio de 2024.

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 YPFB para la **gestión 2025**, 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 0595/2024** de 30 de julio de 2024, 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 YPFB, 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 2025** de acuerdo a los Anexos I al IX que forman parte integrante de la presente Resolución Administrativa, en base a la cual YPFB definirá los parámetros correspondientes que serán utilizados para la aprobación de Costos Recuperables y Costos Reportados Aprobados.

**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 2024 en cumplimiento a lo previsto en el parágrafo VI del Artículo 9 del Decreto Supremo N° 3278.

Regístrate, publíquese y cúmplase.

Es conforme:

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

Ing. Germán Daniel Jiménez Terán  
DIRECTOR EJECUTIVO a.i.

## ANEXO I - ESPECIALIDAD PERFORACION

### A. BANDA DE PRECIOS 2025

Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	ALQUILER EQUIPO DE PULLING (240-350 HP)	TARIFA OPERATIVA (12 HORAS)	US\$ / DÍA	1.487,70	8.510,06
2	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (350 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$ / DÍA	4.330,43	12.240,76
3	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (550 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$ / DÍA	4.339,13	12.867,53
4	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (700 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$ / DÍA	5.189,12	15.826,28
5	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (900 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$ / DÍA	7.612,50	17.397,83
6	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (1000 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$ / DÍA	9.787,50	20.935,46
7	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (1500 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$ / DÍA	9.352,50	22.666,97
8	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (1700-2000 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$ / DÍA	10.175,09	26.657,24
9	ALQUILER EQUIPO DE PERFORACIÓN (3000 HP)	TARIFA OPERATIVA	US\$ / DÍA	12.747,24	36.355,56
10	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	SUPERVISOR	US\$ / DÍA	81,59	432,05
11	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	OPERADOR	US\$ / DÍA	43,06	189,61
12	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	AYUDANTE	US\$ / DÍA	27,20	126,40
13	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CASILLA OFICINA CON LABORATORIO Y FACILIDADES	US\$ / DÍA	15,61	60,30
14	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CENTRIFUGA DE ALTA VELOCIDAD	US\$ / DÍA	54,38	208,77
15	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CENTRIFUGA DE ALTA VELOCIDAD STAND BY	US\$ / DÍA	14,13	117,10
16	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CENTRIFUGA DE BAJA VELOCIDAD	US\$ / DÍA	12,50	208,15
17	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CENTRIFUGA DE BAJA VELOCIDAD STAND BY	US\$ / DÍA	29,15	139,30
18	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CENTRIFUGA DECANTADORA DE ALTA CAPACIDAD ALTO VOLUMEN CON VARIADOR DE FRECUENCIA	US\$ / DÍA	58,73	317,86
19	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CENTRIFUGA DECANTADORA DE ALTA CAPACIDAD ALTO VOLUMEN CON VARIADOR DE FRECUENCIA STAND BY	US\$ / DÍA	18,27	217,50
20	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CENTRIFUGA VERTICAL (SECADOR DE RECORTES)	US\$ / DÍA	122,13	452,95
21	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CENTRIFUGA VERTICAL (SECADOR DE RECORTES) STAND BY	US\$ / DÍA	61,07	320,16
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	28,26	133,39
25	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	ZARANDA SECADORA DE RECORTES STAND BY	US\$ / DÍA	12,50	61,94
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	34,52
31	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TANQUE AUSTRALIANO STAND BY (250 BBL)	US\$ / DÍA	2,84	20,09
32	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TORNILLO SIN FIN O TRANSPORTADOR MECÁNICO (POR PIE LINEAL)	US\$ / DÍA	0,26	2,51

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

1

 @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 Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
 Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuguisaca 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 Chiripujo, Zona Sud Oeste • Tel.: (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, casilla 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
33	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TORNILLO SIN FIN O TRANSPORTADOR MECÁNICO (POR PIE LINEAL) STAND BY	US\$ / DÍA	0,11	2,51
34	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CONTENEDOR DE RECORTES (POR UNIDAD) ADICIONAL 25 BBL	US\$ / DÍA	2,07	12,44
35	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CONTENEDOR DE RECORTES STAND BY (POR UNIDAD)	US\$ / DÍA	2,07	11,75
36	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CAMIÓN PORTACONTENEDOR O VOLQUETA DE TRANSPORTE DE DESECHOS	US\$ / DÍA	83,02	273,88
37	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CAMIÓN PORTACONTENEDOR O VOLQUETA DE TRANSPORTE DE DESECHOS STAND BY	US\$ / DÍA	55,85	243,45
38	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	RETROEXCAVADORA (80 HP O SIMILAR), INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	US\$ / DÍA	87,77	303,44
39	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	RETROEXCAVADORA STAND BY (80 HP O SIMILAR)	US\$ / DÍA	60,03	253,37
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	9,79	34,15
45	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 2"X3" STAND BY	US\$ / DÍA	2,22	17,60
46	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 3"X4"	US\$ / DÍA	13,05	39,00
47	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 3"X4" STAND BY	US\$ / DÍA	6,53	20,67
48	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 5"X6"	US\$ / DÍA	14,40	51,89
49	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA CENTRIFUGA 5"X6" STAND BY	US\$ / DÍA	6,53	29,43
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	12,39	38,05
53	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	BOMBA NEUMÁTICA 3" STAND BY	US\$ / DÍA	3,05	22,48
54	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TANQUE DE AGITACIÓN Y MEZCLA + BOMBA + CENTRIFUGA DECANADORA	US\$ / DÍA	7,40	24,36
55	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TANQUE DE AGITACIÓN Y MEZCLA + BOMBA +CENTRIFUGA DECANADORA STAND BY	US\$ / DÍA	6,09	21,53
56	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	UNIDAD DE DEWATERING	US\$ / DÍA	38,72	126,59
57	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	UNIDAD DE DEWATERING STAND BY	US\$ / DÍA	13,25	82,65
58	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	EQUIPO O SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS	US\$ / DÍA	28,96	121,10
59	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	EQUIPO O SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS STAND BY	US\$ / DÍA	11,12	77,67
60	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CAMIÓN CISTERNA DE 15000LT. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE	US\$ / DÍA	50,03	200,34
61	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	CAMIÓN CISTERNA STAND BY	US\$ / DÍA	50,03	135,65
62	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	COMPRESOR DE AIRE	US\$ / DÍA	21,10	64,96
63	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	COMPRESOR DE AIRE STAND BY	US\$ / DÍA	4,88	52,26
64	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	MEMBRANA DE PROTECCIÓN DE 750	US\$ / M2	3,26	9,16

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

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 4559131  
 Cochabamba: Calle Baldívico N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276  
 Tarifa: Intersección de calle Virginia Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel: (591-4) 6 499966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719  
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripújito, 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 • Tel: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
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	60,90
68	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	TANQUE RECTANGULAR (200 BBL) STAND BY	US\$ / DÍA	15,23	49,33
69	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA TRATAMIENTO DE DEWATERING	US\$ / BBL	0,60	2,32
70	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUAS Y DISPOSICIÓN	US\$ / BBL	0,13	0,42
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
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	11,24
75	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	POLIMERO 1146 O EQUIVALENTE	US\$ / KG	2,44	10,47
76	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	POLIMERO 1148 O EQUIVALENTE	US\$ / KG	3,36	12,01
77	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	COAGULANTE LIQUIDO CATIÓNICO (POLÍMERO 6100 O EQUIVALENTE)	US\$ / KG	2,91	7,19
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	3,95
80	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	SULFATO DE ALUMINIO	US\$ / KG	0,26	1,81
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	0,61
83	SERVICIOS LOCACIÓN SECA Y CONTROL DE SOLIDOS	HIPOCLORITO DE CALCIO	US\$ / KG	1,31	4,83
84	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	COORDINADOR DIRECCIONAL	US\$ / DIA	627,22	1.530,30
85	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	OPERADOR DIRECCIONAL	US\$ / DIA	309,33	1.202,68
86	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	OPERADOR MWD	US\$ / DIA	265,14	1.044,83
87	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	OPERADOR DIRECCIONAL SENIOR	US\$ / DIA	362,98	1.429,26
88	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	OPERADOR LWD	US\$ / DIA	322,85	1.252,89
89	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 11 - 11 1/4" (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIR	57,09	239,25
90	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 11 - 11 1/4" STAND BY (RELACIÓN 7:8)	US\$/DIA	41,33	666,34
91	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 11 - 11 1/4" REDRESS (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIR	7,39	40,81
92	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 11 - 11 1/4" (RELACIÓN 6:7)	US\$/H CIR	65,25	251,39
93	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 11 - 11 1/4" STAND BY (RELACIÓN 6:7)	US\$/DIA	130,50	883,57
94	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 11 - 11 1/4" REDRESS (RELACIÓN 6:7)	US\$/H CIR	7,39	37,22
95	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIR	57,09	230,55
96	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" STAND BY (RELACIÓN 7:8)	US\$/DIA	41,33	1.423,49
97	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" REDRESS (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIR	7,39	40,81
98	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" (RELACIÓN 5:6)	US\$/H CIR	60,90	188,96
99	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" STAND BY (RELACIÓN 5:6)	US\$/DIA	87,00	478,50



Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

3



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 455900  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripú, Zona Sur 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](http://www.anh.gob.bo)

Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
100	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 9 1/2 - 9 5/8" REDRESS (RELACIÓN 5:6)	US\$/H CIR	7,39	40,81
101	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 8 - 8 1/2" (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIR	54,38	202,72
102	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 8 - 8 1/2" STAND BY (RELACIÓN 7:8)	US\$/DIA	41,33	1.502,58
103	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 8 - 8 1/2" REDRESS (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIR	7,39	40,81
104	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 6 - 6 3/4" (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIR	52,56	180,88
105	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 6 - 6 3/4" STAND BY (RELACIÓN 7:8)	US\$/DIA	78,30	1.304,87
106	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 6 - 6 3/4" REDRESS (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIR	7,39	40,81
107	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 4 - 4 3/4" (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIR	54,38	164,76
108	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 4 - 4 3/4" STAND BY (RELACIÓN 7:8)	US\$/DIA	69,60	1.186,25
109	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MOTOR 4 - 4 3/4" REDRESS (RELACIÓN 7:8)	US\$/H CIR	7,39	40,54
110	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 11 - 11 1/4"	US\$/H CIR	39,15	198,69
111	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 11 - 11 1/4" STAND BY	US\$/DIA	217,50	2.766,43
112	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 11 - 11 1/4" REDRESS	US\$/H CIR	1,63	36,10
113	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 9 1/2"	US\$/H CIR	39,15	184,53
114	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 9 1/2" STAND BY	US\$/DIA	41,33	2.175,00
115	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 9 1/2" REDRESS	US\$/H CIR	1,63	38,90
116	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 8" - 8 1/4"	US\$/H CIR	39,15	181,01
117	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 8" - 8 1/4" STAND BY	US\$/DIA	41,33	2.048,42
118	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 8" - 8 1/4" REDRESS	US\$/H CIR	1,63	39,07
119	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 6 1/2 - 6 3/4"	US\$/H CIR	39,15	174,32
120	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 6 1/2 - 6 3/4" STAND BY	US\$/DIA	217,50	2.038,69
121	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 6 1/2 - 6 3/4" REDRESS	US\$/H CIR	1,63	39,07
122	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 4 3/4"	US\$/H CIR	39,15	165,91
123	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 4 3/4" STAND BY	US\$/DIA	91,35	1.887,95
124	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MWD 4 3/4" REDRESS	US\$/H CIR	1,63	40,81
125	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	GAMMA RAY	US\$/H CIR	4,53	45,31
126	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	GAMMA RAY STAND BY	US\$/ DIA	34,97	249,59
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	146,97
129	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 11 1/2" STAND BY	US\$/ DIA	32,63	78,66
130	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 11 1/2" REDRESS	US\$/ DIA	0,25	1,18
131	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 9 1/2 - 9 5/8"	US\$/ DIA	21,75	199,59
132	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 9 1/2 - 9 5/8" STAND BY	US\$/ DIA	12,40	113,10
133	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 9 1/2 - 9 5/8" REDRESS	US\$/ DIA	0,16	3,06
134	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 8 - 8 1/2"	US\$/ DIA	21,75	145,12
135	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 8 - 8 1/2" STAND BY	US\$/ DIA	12,40	73,95
136	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 8 - 8 1/2" REDRESS	US\$/ DIA	0,16	3,06
137	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 6 - 6 3/4"	US\$/ DIA	21,75	121,80

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

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 Equipetro • Telf.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripujío, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
138	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 6 - 6 3/4" STAND BY	US\$ / DIA	12,79	71,17
139	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 6 - 6 3/4" REDRESS	US\$ / DIA	0,16	3,06
140	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL 4 - 4 3/4"	US\$ / DIA	21,75	105,71
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\$ / DIA	0,16	3,00
143	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 11 1/2"	US\$ / DIA	43,50	103,53
144	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 11 1/2" STAND BY	US\$ / DIA	20,88	47,50
145	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 11 1/2" REDRESS	US\$ / DIA	0,49	0,98
146	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 9 1/2 - 9 5/8"	US\$ / DIA	21,75	152,90
147	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 9 1/2 - 9 5/8" STAND BY	US\$ / DIA	17,40	112,75
148	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 9 1/2 - 9 5/8" REDRESS	US\$ / DIA	0,49	0,98
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	90,38
151	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 8" REDRESS	US\$ / DIA	0,49	0,98
152	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 6 - 6 3/4"	US\$ / DIA	21,75	105,44
153	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 6 - 6 3/4" STAND BY	US\$ / DIA	13,05	65,25
154	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 6 - 6 3/4" REDRESS	US\$ / DIA	0,16	3,06
155	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 4 - 4 3/4"	US\$ / DIA	21,75	87,76
156	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 4 - 4 3/4" STAND BY	US\$ / DIA	11,31	65,25
157	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	MONEL CORTO 4 - 4 3/4" REDRESS	US\$ / DIA	0,16	3,06
158	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	VALVULA FLORATORA PARA 8 5/8 REG	US\$ / DIA	20,88	66,10
159	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	VALVULA FLORATORA PARA 7 5/8 REG	US\$ / DIA	13,92	65,25
160	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	VALVULA FLORATORA PARA 6 5/8 REG	US\$ / DIA	13,05	56,55
161	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	VALVULA FLORATORA PARA 4 - 4 1/2" IF	US\$ / DIA	10,44	50,32
162	SERVICIO DE PERFORACIÓN DIRECCIONAL	VALVULA FLORATORA PARA 3 1/2" IF	US\$ / DIA	7,83	46,08
163	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO DIARIO STAND BY CON PERSONAL 6 PERSONAS	US\$ / DIA	413,25	1.021,96
164	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO DIARIO STAND BY CON PERSONAL	US\$ / DIA	261,00	1.230,74
165	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO DIARIO STAND BY CON PERSONAL EN TERMINACION	US\$ / DIA	130,50	847,73
166	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO DIARIO STAND BY SIN PERSONAL	US\$ / DIA	58,36	610,74
167	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO DIARIO STAND BY SIN PERSONAL EN TERMINACION	US\$ / DIA	58,36	511,04
168	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	TARIFA OPERATIVA EN PERFORACIÓN (6 PERSONAS)/AVANZADO	US\$ / DIA	695,57	1.681,24
169	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	TARIFA OPERATIVA EN PERFORACIÓN (5 PERSONAS)	US\$ / DIA	522,00	1.853,10
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	1.296,30
172	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTOS ADICIONALES POR SERVICIOS OPCIONALES (CONSUMIBLES GEOLÓGICOS)	US\$ / DIA	21,75	56,55
173	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	TARIFA OPERATIVA EN PERFORACIÓN POZO HPHT	US\$ / DIA	382,80	1.163,00

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (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 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripujo, Zona Sud Oeste • Tel.: (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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS MÍNIMO	MÁXIMO
174	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	TARIFA OPERATIVA EN TERMINACIÓN POZO HPHT	US\$ / DIA	348,00	883,53
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	256,31	898,88
177	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO PERSONAL EN PERFORACIÓN (1 ADT)	US\$ / DIA	82,65	351,63
178	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO PERSONAL EN PERFORACIÓN (1 LOGGER)	US\$ / DIA	59,66	247,47
179	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO PERSONAL EN PERFORACIÓN (1 CUTINEROS)	US\$ / DIA	13,26	102,47
180	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTOS EQUIPOS HPHT (UNIDAD Y SENSORES)	US\$ / DIA	167,91	467,77
181	SERVICIO DE CONTROL GEOLÓGICO (MUD LOGGING)	COSTO PERSONAL HPHT (1 ADT, 2 LOGGER Y 2 CUTINEROS)	US\$ / DIA	287,24	621,23
182	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	INGENIERO DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN SENIOR	US\$ / DIA	99,72	724,56
183	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	INGENIERO DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN	US\$ / DIA	169,36	695,93
184	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	INGENIERO DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN JUNIOR	US\$ / DIA	67,99	603,58
185	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	GEOMEMBRANA DE PVC DE 0.75MM (750 MICRONES)	US\$ / M2	2,61	8,84
186	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	SERVICIO DE ANÁLISIS DE ANILLOS DE CORROSIÓN EN LABORATORIO	US\$ / CARGO	17,40	135,61
187	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	PIEZA DE ANILLO DE CORROSIÓN EN LABORATORIO (INCLUYENDO ANÁLISIS)	US\$ / PIEZA	41,33	243,77
188	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	PALLETS / ENVOLTURAS	US\$ / PIEZA	3,00	42,63
189	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	BARITINA (SULFATO DE BARIO)	US\$ / KG	0,04	0,19
190	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	BENTONITA (ARCILLA COMERCIAL)	US\$ / LB	0,06	0,19
191	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	BENTONITA WYOMING Y/O GRADO PREMIUM	US\$ / LB	0,16	0,47
192	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	EXTENDEDOR DE BENTONITA	US\$ / LB	3,54	10,88
193	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN	POLÍMERO DE HIDROXI-ETIL-CELULOSA (HEC ) NO IÓNICO	US\$ / LB	0,71	9,58
194	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	POLÍMERO DE HIDROXI-ETIL-CELULOSA (HEC) NO IÓNICO	US\$ / GALÓN	16,53	61,72
195	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	HIPOCLORITO DE SODIO	US\$ / GALÓN	1,61	9,32
196	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	ÓXIDO DE MAGNESIO	US\$ / KG	0,39	4,69
197	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	GLUTARALDEHIDO	US\$ / GALÓN	3,83	29,47
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	16,63
200	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	BISULFITO DE SODIO	US\$ / GALÓN	3,32	15,08
201	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	ESTEARATO DE ALUMINIO	US\$ / LB	1,91	6,61
202	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	SODA ASH (CARBONATO DE SODIO)	US\$ / KG	0,33	1,79
203	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	KOH (HIDROXIDO DE POTASIO)	US\$ / KG	1,36	7,09
204	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	PHPA LÍQUIDA (POLIACRILAMIDA PARCIALMENTE HIDROLIZADA)	US\$ / GALÓN	7,83	24,95
205	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	PHPA SÓLIDA (POLIACRILAMIDA PARCIALMENTE HIDROLIZADA)	US\$ / LB	0,66	4,82
206	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	INHIBIDOR DE ARCILLA TIPO GLYCOL (BAJO/ALTO PUNTO DE NUBE)	US\$ / GALÓN	2,21	29,02

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

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@panh.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

Tarifa: Intersección de calle Virginio Lema Nº 78 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 1<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripu, Zona Sur Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702

Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 5 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 Uruguaya #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930  
Buenos Aires: Avda. El Chamorro 1000, Of. H. 1x. N° 9

Bení: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9  
[www.ark-en-ho.com](http://www.ark-en-ho.com)

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)

www.ohb.be

Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
207	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	FLUIDOS DE EMPLAZAMIENTO PARA APRISIONAMIENTO DE TUBERIA	US\$ / GALÓN	7,16	31,46
208	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	LIGNO SULFONATOS LIBRE DE CROMO (DISPERSANTE SOLIDO)	US\$ / LB	0,64	2,43
209	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	ÁCIDO CITRICO	US\$ / LB	0,44	2,21
210	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	CARBONATO DE CALCIO MARMOLADO (GRUESO, MEDIO, FINO)	US\$ / KG	0,17	1,20
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\$ / LB	0,16	0,76
213	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	CASCARA DE NUEZ MOLIDA (G, M, F)	US\$ / LB	0,22	0,92
214	SERVICIOS DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN.	FIBRA (GRUESO, MEDIO, FINO)	US\$ / LB	0,26	1,87
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	422,08	1.363,11
217	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SUPERVISOR DE OPERACIONES- HERRAMIENTA DE LLENADO Y CIRCULACIÓN (FUT)	US\$ / DIA	74,93	1.073,96
218	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	OPERADOR DE LLAVE HIDRÁULICA	US\$ / DIA	326,13	1.043,38
219	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ENGANCHADOR	US\$ / DIA	345,54	1.016,93
220	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	OPERADOR AUXILIAR - OPERADOR DE COMPENSADOR	US\$ / DIA	187,59	970,22
221	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	TÉCNICO DE JAM - POR OPERADOR EN TIERRA - COSTA AFUERA	US\$ / DIA	351,74	1.203,56
222	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	OPERADOR DE BANDEJA - POR OPERADOR EN TIERRA - COSTA AFUERA	US\$ / DIA	187,59	883,18
223	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	OPERADOR CRTI- OPERADOR DE CORRIDA DE CAÑERIA	US\$ / DIA	348,00	831,17
224	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	INGENIERO OVER DRIVE/ ING. BANDEJA HIDRÁULICA	US\$ / DIA	524,09	1.366,54
225	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	INSPECTOR VISUAL - DE ROSCAS	US\$ / H	34,65	73,00
226	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GRASA PARA CAÑERIA - UP TO 375 FDEGREE	US\$ / UNIDAD	82,65	179,22
227	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GRASA PARA CAÑERIA - BIODEGRADABLE	US\$ / UNIDAD	77,87	294,55
228	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PEGAMENTO PARA CAÑERIA ? THREAD LOCKING COMPOUND	US\$ / UNIDAD	18,27	56,83
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	2,61
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	166,62
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

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

 @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 • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripujo, 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 N° 4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
239	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-4.3/4" X 162" (13FT. 6IN) 750 TON AND SMALLER	US\$ / DIA	1.842,23	6.486,50
240	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-4.3/4" X 162" (13FT. 6IN) 750 TON AND SMALLER-STAN 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	9.088,74
244	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	MELAS (LINKS)-6" X 200" (16FT) 1000 TON AND SMALLER-STAN 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-STAN 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-STAN BY	US\$ / DIA	368,45	809,48
249	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CANASTO PARA TRANSPORTE DE HERRAMIENTAS	US\$ / DIA	47,85	115,66
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"-STAN 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"-STAN 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-STAN 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-STAN BY	US\$ / DIA	5,22	51,13
259	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 20"	US\$ / DIA	54,38	388,63
260	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 20"-STAN BY	US\$ / DIA	24,40	68,85
261	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 26"	US\$ / DIA	172,26	635,32
262	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 26"-STAN BY	US\$ / DIA	31,58	88,52
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"-STAN BY	US\$ / DIA	39,24	99,17
265	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 36"	US\$ / DIA	368,45	1.088,37
266	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	COLLARIN DE SEGURIDAD PARA CASING-MENOR A 36"-STAN BY	US\$ / DIA	40,89	111,01
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"-STAN BY	US\$ / DIA	49,59	120,65

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

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, Ed. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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, casilla 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
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
273	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-3.1/2" OD AND SMALLER-ALUMINUM	US\$ / DIA	164,13	360,59
274	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CALIBRE-3.1/2" OD AND SMALLER-ALUMINUM-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	1.836,19
288	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR- ARAÑA NEUMÁTICO 150-200 TON-STAND BY	US\$ / DIA	106,58	353,32
289	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR- ARAÑA NEUMÁTICO 250-350 TON	US\$ / DIA	937,96	2.523,00
290	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR- ARAÑA NEUMÁTICO 250-350 TON-STAND BY	US\$ / DIA	152,25	536,19
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	256,31
293	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 13.3/8"- STAND BY	US\$ / DIA	13,49	52,13
294	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 18.5/8"	US\$ / DIA	220,20	511,96
295	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 18.5/8"- STAND BY	US\$ / DIA	44,50	103,19
296	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 20"	US\$ / DIA	103,60	534,06
297	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR SIMPLE-PARA CAÑERÍA HASTA 20"-STAND BY	US\$ / DIA	43,37	107,72
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	670,49
301	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-PARA CAÑERÍA HASTA 13.3/8" 150 TON-SB	US\$ / DIA	40,89	113,13

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

9

 @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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 113702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
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	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	312,94
325	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL- GIRATORIO/SWIVEL 3 TON STAN BY	US\$ / DIA	26,10	80,39
326	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL- GIRATORIO/SWIVEL 5 TON	US\$ / DIA	3,26	440,04
327	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL- GIRATORIO/SWIVEL 5 TON STAN BY	US\$ / DIA	1,74	99,62
328	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL- GIRATORIO/SWIVEL 15 TON	US\$ / DIA	240,99	651,74

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

10

 @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 Baldívico 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 688627 • Fax: (591-4) 6 113719  
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
329	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR PUERTA LATERAL-GIRATORIO/SWIVEL 15 TON STAND BY	US\$ / DIA	60,47	145,84
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	490,42
335	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO YT (75 TON): 1" - 3.1/2"- STAND BY	US\$ / DIA	2,35	84,22
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	944,31
339	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO YC (75 TON): 3-1/2" - 7"- STAND BY	US\$ / DIA	34,37	106,79
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	575,07	1.982,58
345	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ TIPO HYC (200 TON): 3-1/2" - 7.5/8"-SB	US\$ / DIA	120,93	396,95
346	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ CUÑA GRIP 7 5/8" (150 TON) AND SMALLER	US\$ / DIA	393,24	985,55
347	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ CUÑA GRIP 7.5/8" (150 TON) AND SMALLER-SB	US\$ / DIA	61,77	159,99
348	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ CUÑA GRIP 13.3/8" (200 TON) AND SMALLER	US\$ / DIA	481,11	1.239,07
349	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADOR TIPO CUÑA- BJ CUÑA GRIP 13.3/8" (200 TON) AND SMALLER-SB	US\$ / DIA	80,91	207,38
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

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

11

 @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 Baldívieso 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 113739

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sur 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
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	3.403,71
359	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON 10.3/4" BJ - STAND BY	US\$ / DIA	147,38	394,82
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	6.159,51
363	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON 16"-20" NUEVO SISTEMA A AIRE-STAND BY	US\$ / DIA	494,16	1.232,16
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	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	9.949,87
373	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	ELEVADORES P/CASING TUBING- 500 TON INTERNAL GRIPP ELEVATOR 30"-STAND BY	US\$ / DIA	715,58	1.972,66
374	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 3.1/2"	US\$ / DIA	3,92	220,02
375	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 3.1/2"-STABD BY	US\$ / DIA	0,65	66,01
376	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 5.1/2"	US\$ / DIA	6,53	231,59
377	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 5.1/2"-STAND BY	US\$ / DIA	1,09	80,26
378	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 7.5/8"	US\$ / DIA	6,53	347,39
379	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 7.5/8"-STAND BY	US\$ / DIA	1,09	104,22
380	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 9.5/8"	US\$ / DIA	52,20	496,25

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

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, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010275 - 4 010276

Tarja: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649965 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719

Orouro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripújio, 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 Esg. 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MÁXIMO
381	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 9.5/8"-STAND BY	US\$ / DIA	21,75	148,88
382	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)-HASTA 20"	US\$ / DIA	240,99	643,69
383	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	GUIA DE EMBOQUE (STABBING GUIDE)- HASTA 20"-STAND BY	US\$ / DIA	52,20	166,29
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	159,88
389	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	FILL- UP TOOL - MANGUEROTE DE 3" PARA LLENADO DE CAÑERA-STAND BY	US\$ / DIA	11,31	31,97
390	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CABEZA DE IZAJE- 3.1/2" AND SMALLER	US\$ / DIA	70,34	154,54
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	69,31
397	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 3.1/2" STAND BY	US\$ / DIA	2,18	14,30
398	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 7.5/8"	US\$ / DIA	4,35	83,64
399	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 7.5/8"- STAND BY	US\$ / DIA	2,18	17,38
400	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 13.3/8"	US\$ / DIA	4,35	163,15
401	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 13.3/8"- STAND BY	US\$ / DIA	1,09	32,84
402	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 20"	US\$ / DIA	43,50	347,37
403	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	PROTECTOR DE ROSCA MANUAL- HASTA 20"- STAND BY	US\$ / DIA	17,40	69,93
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

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

13

 @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 Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 -4 010272 -4 010273 -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 Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
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
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	556,99
419	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES- HASTA 7"- STAND BY	US\$ / DIA	16,53	61,06
420	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERIA 24" - 32" (1º OPER. DAY)	US\$ / DIA	1.134,92	2.887,40
421	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERIA 24" - 32" (STAND BY DAY)	US\$ / DIA	227,51	578,09
422	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERIA HASTA 22" (1º OPER. DAY)	US\$ / DIA	87,00	1.185,18
423	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERIA HASTA 22" (STAND BY DAY)	US\$ / DIA	19,58	239,63
424	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERIA HASTA 16" (1º OPER. DAY)	US\$ / DIA	87,00	938,11
425	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑAS MANUALES - CAÑERIA 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
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

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuguisaca 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 688627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujillo, 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 N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
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
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	DESENRASCADO/CASING TUBING-2.3/8"- 8.5/8"	US\$ / H	247,86	685,95
469	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENRASCADO/CASING TUBING-2.3/8"- 8.5/8"- STAND BY	US\$ / TRABAJO	869,00	2.898,51
470	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENRASCADO/CASING TUBING-9.5/8"- 13.3/8"	US\$ / H	254,13	704,49
471	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENRASCADO/CASING TUBING-9.5/8"- 13.3/8"- STAND BY	US\$ / TRABAJO	912,44	3.313,51
472	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENRASCADO/CASING TUBING- 16"- 20"	US\$ / H	300,59	825,56
473	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENRASCADO/CASING TUBING- 16"- 20"- STAND BY	US\$ / TRABAJO	1.031,93	4.128,47
474	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENRASCADO/CASING TUBING- 24"	US\$ / H	331,04	1.001,47
475	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	DESENRASCADO/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

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

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 • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuguisaca 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<sup>er</sup> 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
478	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, CORRIDA DE CAÑERIA 2 3/8" - 6 7/8"	US\$ / H	117,45	487,38
479	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, CORRIDA DE CAÑERIA 2 3/8" - 6 7/8" (STAND BY RATE)	US\$ / DIA	217,50	1.538,58
480	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, SACADA DE CAÑERIA 7" - 13 7/8"	US\$ / H	84,83	1.010,94
481	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, SACADA DE CAÑERIA 7" - 13 7/8" (STAND BY RATE)	US\$ / DIA	195,75	4.541,40
482	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, SACADA DE CAÑERIA 2 3/8" - 6 7/8"	US\$ / H	58,73	759,27
483	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	LLAVE HIDRAULICA CON CONTRA, SACADA DE CAÑERIA 2 3/8" - 6 7/8" (STAND BY RATE)	US\$ / DIA	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	6.090,00
486	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CARGO POR ALTO TORQUE - HASTA 50000 LB-FT	US\$ / TRABAJO	3.480,00	18.906,01
487	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	TORK DRIVE - 500 TON HASTA 14"	US\$ / DIA	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" (1º OPER. DAY)	US\$ / DIA	12.554,10	42.354,23
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" (1º 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" (1º OPER. DAY)	US\$ / DIA	2.721,80	11.012,10
499	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 500 TON / PER BODY 14" - 20" (STAND BY DAY)	US\$ / DIA	487,64	2.061,65
500	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 500 TON / PER BODY 7" - 13 7/8" (1º OPER. DAY)	US\$ / DIA	2.057,99	5.133,00
501	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 500 TON / PER BODY 7" - 13 7/8" (STAND BY DAY)	US\$ / DIA	348,00	1.008,88
502	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 350 TON / PER BODY 7" - 14" (1º OPER. DAY)	US\$ / DIA	819,54	1.998,69
503	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	CUÑA/SPIDER 350 TON / PER BODY 7" - 14" (STAND BY DAY)	US\$ / DIA	137,46	334,56
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

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

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 Baldíviesa N° 663, entre calles Chugusaca 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 Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
508	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	EQUIPAMIENTO PARA COMPLETACION DUAL	US\$ / DIA	1.237,98	2.826,45
509	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	STABMASTER - BRAZO GUIA	US\$ / DIA	1.360,68	5.417,51
510	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	STABMASTER - BRAZO GUIA (STAND BY DAY)	US\$ / DIA	498,95	1.127,33
511	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	BANDEJA HIDRAULICA - 20" CARGO MENSUAL	US\$ / MENSUAL	7.134,00	25.386,01
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 DESENO CONTROLADO NEUMATICO (SJC)- 0.5 TON	US\$ / DIA	11,75	1.194,23
516	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SISTEMA DE DESENO CONTROLADO NEUMATICO (SJC)- 0.5 TON STAND BY	US\$ / DIA	1,83	255,37
517	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SISTEMA DE DESENO CONTROLADO NEUMATICO (SJC)- HASTA 5 TON	US\$ / DIA	862,08	2.424,86
518	SERVICIO DE ENTUBACIÓN	SISTEMA DE DESENO CONTROLADO NEUMATICO (SJC)- HASTA 5 TON STAND BY	US\$ / DIA	172,43	496,51
519	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 30 PULG; 234,51 LB/PIE; X-52; PREMIUM; R-3	US\$ / M	665,26	1.481,73
520	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 30 PULG; 234,51 LB/PIE; X-56; PREMIUM; R-3	US\$ / M	1.088,33	2.176,65
521	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 26 PULG; 169,4 LB/PIE; X-42; PREMIUM; R-3	US\$ / M	556,17	1.112,34
522	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 20 PULG; 167-169 LB/PIE; X/N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	601,04	1.202,09
523	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 20 PULG; 154,34 LB/PIE; X-56; PREMIUM; R-3	US\$ / M	411,18	826,21
524	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 20 PULG; 147 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	522,56	1.181,04
525	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 20 PULG; 147 LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	363,22	726,44
526	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 20 PULG; 133 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	390,56	781,11
527	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 20 PULG; 133 LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$ / M	370,19	740,39
528	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 20 PULG; 133 LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	272,12	770,29
529	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 20 PULG; 129,33/129,45 LB/PIE; X-56; PREMIUM; R-3	US\$ / M	248,72	856,70
530	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 20 PULG; 106,5 LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	340,75	681,51
531	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 20 PULG; 94 LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	113,34	226,68
532	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 20 PULG; 106,5 LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$ / M	429,34	858,69
533	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 16 PULG; 109 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	281,73	563,46
534	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 16 PULG; 94,5-97 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	173,88	395,18
535	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 16 PULG; 84 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	302,61	654,02
536	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 14 PULG; 94,8 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; DW/R-3	US\$ / M	449,19	898,38
537	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 14 PULG; 86 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; DW/R-3	US\$ / M	407,68	815,36
538	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 18 5/8 PULG; 114 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	148,76	297,52
539	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 13 3/8 PULG; 72 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$ / M	201,62	420,31
540	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 13 3/8 PULG; 72 LB/PIE; TN/P-110; PREMIUM; HC/R-3, SPECIAL DRIFT	US\$ / M	52,47	287,71
541	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 13 3/8 PULG; 68 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$ / M	166,47	332,94

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Ing. Luis  
Tuttilo  
Contralor  
DIRECCION  
DRE - DE  
A.N.H.

Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
542	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 13 3/8 PULG; 68 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; HC/R-3	US\$ / M	148,70	297,40
543	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 13 3/8 PULG; 68 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	121,78	363,63
544	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 13 3/8 PULG; 61 LB/PIE; J55; API; R-3	US\$ / M	90,17	180,34
545	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 13 3/8 PULG; 61 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	79,62	159,25
546	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 13 3/8 PULG; 54,5 LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	74,56	174,72
547	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 13 3/8 PULG; 54,5 LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$ / M	86,61	176,35
548	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 11 3/4 PULG; 71 LB/PIE; TN-125; PREMIUM; HC/R-3	US\$ / M	334,50	669,01
549	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 11 3/4 PULG; 65 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$ / M	195,81	391,62
550	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 10 3/4 PULG; 65,7 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$ / M	202,91	405,82
551	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 10 3/4 PULG; 65,7 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	51,82	285,66
552	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 10 3/4 PULG; 65,7 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$ / M	176,55	402,19
553	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 10 3/4 PULG; 60,7 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$ / M	242,78	485,57
554	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 7/8 PULG; 62,8 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	162,74	325,47
555	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 3/4 PULG; 59,2 LB/PIE; 13CR-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	928,59	1.874,44
556	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 3/4 PULG; 59,2 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	177,42	377,18
557	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 70,3 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; DW/R-3/SPECIAL DRIFT	US\$ / M	329,28	658,56
558	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 53,5 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3/SPECIAL DRIFT	US\$ / M	71,06	264,32
559	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 53,5 LB/PIE; TN13CR-125; PREMIUM; R-3/SPECIAL DRIFT	US\$ / M	361,87	913,96
560	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 53,5 LB/PIE; TN-125; API; HC/R-3/SPECIAL DRIFT	US\$ / M	226,94	453,87
561	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 53,5 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3/SPECIAL DRIFT	US\$ / M	44,77	228,94
562	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 47 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	48,13	155,35
563	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 47 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	77,27	172,53
564	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 43,5 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	79,98	159,96
565	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 43,5 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	43,34	156,62
566	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 40 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	73,56	156,07
567	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 40 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	52,23	151,36
568	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 9 5/8 PULG; 40 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	29,14	111,51
569	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 38 LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$ / M	204,11	408,23
570	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 32 LB/PIE; 13CR-125; PREMIUM; R-3	US\$ / M	209,69	419,38
571	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 32 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$ / M	59,71	142,43
572	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 32 LB/PIE; TN/HP1/13CR-110; PREMIUM; ANTIGALLING/SPECIAL CLEARANCE	US\$ / M	178,80	406,39
573	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 32 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3/SPECIAL DRIFT	US\$ / M	25,98	145,85

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

18

 @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 Baldívieso 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 5 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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 N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
574	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 29 LB/PIE; 13CR-95; PREMIUM; R-3	US\$ / M	55,91	379,00
575	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 29 LB/PIE; 13CR-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	98,93	406,34
576	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 29 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	25,08	96,61
577	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 29 LB/PIE; L/N-80; PREMIUM; R-2 / R-3	US\$ / M	40,07	121,65
578	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 29 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	39,48	98,00
579	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 26 LB/PIE; P-110; API; R-3	US\$ / M	39,73	85,84
580	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 26 LB/PIE; P-110;	US\$ / M	49,16	104,31
581	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 26 LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	19,94	70,28
582	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 7 PULG; 26 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	27,65	87,98
583	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA 5 1/2 PULG; 20 LB/PIE; HP1/13CR-110; PREMIUM; SPECIAL CLEARANCE/ OTROS	US\$ / M	118,76	258,67
584	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 5 PULG; 21,4 LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$ / M	104,54	209,07
585	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 5 PULG; 18 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	36,96	73,91
586	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 5 PULG; 18 LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	52,20	104,40
587	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 5 PULG; 18 LB/PIE; 13CR L-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	119,69	239,38
588	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 5 PULG; 15 LB/PIE; 13CR-95; PREMIUM; R-3	US\$ / M	29,55	199,22
589	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 5 PULG; 15 LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	22,15	72,06
590	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DAP	CAÑERIA; 5 PULG; 15 LB/PIE; L/N-80; API; R-3	US\$ / M	14,33	28,65
591	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 30PULG; 234LB/PIE; X-65; PREMIUM; R-3	US\$ / M	1.004,98	2.009,95
592	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 30PULG; 234,51LB/PIE; X-52; PREMIUM; R-3	US\$ / M	728,25	1.456,49
593	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 30PULG; 234,51LB/PIE; X-56; PREMIUM; R-3	US\$ / M	881,07	1.762,13
594	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 30PULG; 244,2LB/PIE; X-56; PREMIUM; R-3	US\$ / M	680,36	2.168,65
595	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 26PULG; 175,2LB/PIE; X-42; PREMIUM; R-3	US\$ / M	371,19	1.281,67
596	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 20PULG; 167-169LB/PIE; X/N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	432,44	864,88
597	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 20PULG; 156LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	307,98	712,39
598	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 20PULG; 133LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$ / M	199,23	719,23
599	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 20PULG; 133LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	220,19	700,14
600	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 20PULG; 106,5LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	279,12	558,24
601	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 20PULG; 106,5LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$ / M	351,69	703,38
602	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 20PULG; 94LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	88,33	326,39
603	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 18 5/8PULG; 87,5LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	104,36	297,19
604	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 16PULG; 84LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	103,27	574,01
605	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 16PULG; 84LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	203,24	539,29
606	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 13 3/8PULG; 72LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$ / M	85,02	396,68

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

19

 @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 Baldívies N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (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 • 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 Chiripujillo, Zona Sud Oeste • Tel.: (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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
607	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 13 3/8PULG; 72LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$ / M	89,81	298,78
608	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 13 3/8PULG; 72LB/PIE; TN-125HC; PREMIUM; R-3	US\$ / M	154,31	308,62
609	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 13 3/8PULG; 72LB/PIE; TN/P- 110; PREMIUM; HC/R-3, SPECIAL DRIFT	US\$ / M	53,27	306,03
610	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 13 3/8PULG; 68LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$ / M	123,65	332,94
611	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 13 3/8PULG; 68LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$ / M	116,91	280,58
612	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 13 3/8PULG; 61LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	60,47	120,94
613	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 13 3/8PULG; 54,5LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	50,70	180,36
614	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 13 3/8PULG; 54,5LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$ / M	59,15	235,73
615	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 13 3/8PULG; 54,5LB/PIE; J-55; PREMIUM; R-3	US\$ / M	89,91	179,81
616	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 13,625PULG; 88,2LB/PIE; TN 110HCY; PREMIUM; R-3	US\$ / M	141,00	281,99
617	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 11 3/4PULG; 65LB/PIE; TN-140; PREMIUM; HC/R-3	US\$ / M	81,00	307,45
618	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 11 3/4PULG; 65LB/PIE; TN/P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	65,55	292,65
619	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 11 3/4PULG; 60LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	90,40	180,80
620	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 10 3/4PULG; 73,2LB/PIE; Q-125; PREMIUM; ICY	US\$ / M	176,56	353,11
621	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 10 3/4PULG; 65,7LB/PIE; TN- 140; PREMIUM; HC/R-3	US\$ / M	99,68	363,41
622	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 10 3/4PULG; 65,7LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	143,43	328,62
623	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 10 3/4PULG; 65,7LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$ / M	121,06	332,12
624	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 7/8PULG; 62,8LB/PIE; Q-125; PREMIUM; ICY	US\$ / M	148,03	296,06
625	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 53,5LB/PIE; TN- 140; PREMIUM; HC/R-3/SPECIAL DRIFT	US\$ / M	53,52	333,80
626	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 53,5LB/PIE; TN13CR-125; PREMIUM; R-3/SPECIAL DRIFT	US\$ / M	367,88	985,49
627	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 53,5LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3/ SPECIAL DRIFT	US\$ / M	26,34	294,55
628	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 53,5LB/PIE; TN 110 CR 13M; PREMIUM; R-3/ SPECIAL DRIFT	US\$ / M	405,47	810,95
629	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 47LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	38,21	274,35
630	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 47LB/PIE; TN80 CR13; PREMIUM; R-3	US\$ / M	207,99	427,62
631	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 47LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	39,57	268,39
632	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 47LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	67,76	135,52
633	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 43,5LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	112,33	264,72
634	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 43,5LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	52,07	133,66
635	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 43,5LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	54,34	108,68

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 649956 - 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
636	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 40LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	113,37	247,35
637	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 40LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	36,10	215,46
638	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 40LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	38,77	126,91
639	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 40LB/PIE; K-55; API; R-3	US\$ / M	47,31	94,62
640	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 9 5/8PULG; 36LB/PIE; K-55; PREMIUM; R-3	US\$ / M	102,18	204,36
641	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7 5/8PULG; 47,1LB/PIE; TN 140; PREMIUM; DW/R-3	US\$ / M	329,31	658,61
642	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7 5/8PULG; 39LB/PIE; TN 140; PREMIUM; DW/R-3	US\$ / M	210,74	421,48
643	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 32LB/PIE; TN-140; PREMIUM; DW/R-3	US\$ / M	17,71	241,48
644	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 32LB/PIE; TN-110CR13; PREMIUM; R-3	US\$ / M	208,53	538,40
645	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 32LB/PIE; 13CR-125; PREMIUM; R-3	US\$ / M	242,70	652,90
646	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 32LB/PIE; Q-125; PREMIUM; R-3	US\$ / M	52,32	184,02
647	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 32LB/PIE; TN/HP1/13CR-110; PREMIUM; ANTIGALLING/ SPECIAL CLEARANCE	US\$ / M	245,64	491,28
648	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 32LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3/SPECIAL DRIFT	US\$ / M	29,19	182,46
649	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 29LB/PIE; 13CR-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	164,66	329,31
650	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 29LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	28,91	177,01
651	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 29LB/PIE; L/N-80; PREMIUM; R-2 / R-3	US\$ / M	24,91	162,74
652	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 29LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	54,83	116,76
653	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 26LB/PIE; P-110; API; R-3	US\$ / M	50,75	101,49
654	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 26LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	25,02	143,84
655	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 26LB/PIE; N-80; API; R-3	US\$ / M	49,16	104,68
656	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 26LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	23,99	131,86
657	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 7PULG; 23LB/PIE; L/N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	23,66	113,56
658	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 5PULG; 20,3LB/PIE; TN125-13CR; PREMIUM; R-3	US\$ / M	153,48	413,86
659	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 5PULG; 18LB/PIE; TN-140; PREMIUM; DW/R-3	US\$ / M	77,19	154,38
660	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 5PULG; 18LB/PIE; P-110; PREMIUM; R-3	US\$ / M	20,46	140,31
661	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 5PULG; 18LB/PIE; TN 80 CR13; PREMIUM; R3	US\$ / M	99,40	198,80
662	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 5PULG; 15LB/PIE; N-80; PREMIUM; R-3	US\$ / M	10,81	109,34
663	PROVISIÓN DE MATERIAL TUBULAR - DDP	CAÑERIA; 4 1/2PULG; 15,2LB/PIE; TN110CR13; PREMIUM; R-3	US\$ / M	90,51	181,03

## B. ABREVIATURAS UTILIZADAS – 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 CIR:** Dólares americanos por hora circulación.

**US\$ / KG:** Dólares americanos por kilogramo.

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

21

 @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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chirripó, 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](http://www.anh.gob.bo)

Ing. Luis  
Bustillo  
Portocarrero  
UPTC - DRE  
A.N.H.

Marcovaldo  
Molina  
Torrejón  
UPTC - DRE  
A.N.H.

CONCEJO  
DE  
DEPARTAMENTO  
DE  
TARACO

**US\$ / KM:** Dólares americanos por kilómetro.  
**US\$ / LB:** 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.  
**US\$ / PIEZA:** Dólares americanos por pieza.  
**US\$ / TRABAJO:** Dólares americanos por trabajo.  
**US\$ / UNIDAD:** Dólares americanos por unidad.  
**US\$ / UNIÓN:** Dólares americanos por unión.

### C. TÉRMINOS UTILIZADOS – ESPECIALIDAD PERFORACIÓN

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

**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 las 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 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.

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

22

@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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuguisaca y La Paz • Telf.: (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 113702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripúlio, 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](http://www.anh.gob.bo)



**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 una de las principales etapas en la industria del petróleo.

**MHE.** - Ministerio de Hidrocarburos y Energías.

**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.

**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.

**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"

**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

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 1

23

@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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559133  
 Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (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 Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripajó, 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](http://www.anh.gob.bo)



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 (H2S, CO2), 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.

**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.

**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° 0379/2024 - Anexo 1

24

@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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripijío, 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 N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



ANEXO II - ESPECIALIDAD: INTERVENCION SIN EQUIPO.  
A. BANDA DE PRECIOS 2025

COILED TUBING

Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
1	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA JET FIJO (DIFUSOR) 1,25" Ø 1,5"	US\$ / UNIDAD	304,50	853,86
2	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA CONECTOR INTERNO PARA CT 1,25" Ø 1,5"	US\$ / UNIDAD	696,00	1.664,73
3	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA CONECTOR EXTERNO PARA CT 1,25" Ø 1,5"	US\$ / UNIDAD	1.022,25	2.447,56
4	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA JUNTA DE SEGURIDAD 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	3.523,50	8.343,50
5	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA CHECK VALVE 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	2.175,00	5.152,75
6	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA BARRA RIGIDA 1 11/16" (LONGITUD 1.2 MTRS)	US\$ / UNIDAD	652,50	1.565,65
7	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA TAPÓN PN 2 3/8 MODIFICADO PARA COLGAR CT 1,25" Ø 1,5"	US\$ / UNIDAD	2.218,50	5.370,97
8	ACCESORIOS BASICOS PARA COLGAR COILED TUBING	VALOR DE VENTA TAPÓN PN 2 7/8 MODIFICADO PARA COLGAR CT 1,25" Ø 1,5"	US\$ / UNIDAD	2.653,50	6.361,69
9	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES	CHOKE MANIFOLD, POR 24 HRS. O FRACCION	US\$ / DIA	0,44	614,67
10	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES	CHOKE MANIFOLD, 2", 10000 PSI, POR 24 HRS. O FRACCION	US\$ / BASICO	241,59	935,53
11	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 2-9/16 PLG, 10.000 PSI, POR DIA	US\$ / DIA	179,80	795,02
12	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 3-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR DIA	US\$ / DIA	376,68	1.219,53
13	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 4-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR DIA	US\$ / DIA	220,95	1.372,43
14	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 2-9/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO	US\$ / OPERACION	396,44	867,45
15	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 3-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO	US\$ / OPERACION	630,40	1.379,39
16	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 4-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO	US\$ / OPERACION	747,38	1.635,35
17	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 5-1/8 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO	US\$ / OPERACION	1.494,77	3.270,71
18	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 10.000 PSI, H2S	BOP DE 7-1/16 PLG, 10.000 PSI, POR TRABAJO	US\$ / OPERACION	1.819,72	3.981,73
19	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 15.000 PSI, H2S	BOP DE 4-1/16 PLG, 15.000 PSI, POR TRABAJO	US\$ / CARRERA	596,57	1.490,19
20	ALQUILER DE EQUIPOS ADICIONALES, BOP DE 15.000 PSI, H2S	BOP DE 4-1/16 PLG, 15.000 PSI, A DISPOSICION	US\$ / CARRERA	763,41	1.526,82
21	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VÁLVULA CHECK TIPO DARDO DE 1-1/4 PLG	US\$ / UNIDAD	39,31	392,51
22	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VÁLVULA CHECK TIPO DARDO DE 1-1/2 PLG	US\$ / UNIDAD	55,03	454,54
23	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VÁLVULA CHECK TIPO DARDO DE 1-11/16 PLG	US\$ / CARRERA	175,79	373,19
24	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DOBLE VÁLVULA CHECK TIPO FLAPPER HASTA 1 3/4 PLG	US\$ / OPERACION	138,12	428,37
25	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DOBLE VÁLVULA CHECK TIPO FLAPPER DE 2 1/8 PLG	US\$ / CARRERA	140,31	525,28
26	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DOBLE VÁLVULA CHECK TIPO FLAPPER DE 3 1/8 PLG	US\$ / CARRERA	256,14	737,75
27	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JET LAVADOR STANDARD DE 1-1/4 PLG	US\$ / UNIDAD	34,80	105,72
28	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JET LAVADOR STANDARD DE 1-1/2 PLG	US\$ / UNIDAD	38,72	162,93
29	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JET LAVADOR STANDARD DE 1-11/16 PLG	US\$ / UNIDAD	50,22	207,15
30	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VORTEX JET DE 1 3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	193,36	793,47
31	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VORTEX JET DE 2 1/8 PLG	US\$ / UNIDAD	248,61	1.026,66
32	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VORTEX JET CON MULE SHOE DE 1-3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	232,04	952,17
33	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VORTEX JET CON MULE SHOE DE 2-1/8 PLG	US\$ / UNIDAD	295,57	1.155,81
34	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	KICK OF TOOL DE 1 3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	301,35	832,18
35	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	KICK OF TOOL DE 2 1/8 PLG	US\$ / UNIDAD	341,53	943,14
36	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	BARRA ALARGADORA DE 3 FT DE 1 1/4 PLG	US\$ / UNIDAD	39,31	157,68
37	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	BARRA ALARGADORA DE 3 FT DE 1 1/2 PLG	US\$ / UNIDAD	47,71	184,32
38	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	BARRA ALARGADORA DE 3 FT DE 1 3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	47,71	205,44

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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, Edf. Centro Empresarial Equinor • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívies N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripújio, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
39	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 1-1/4 PLG	US\$ / UNIDAD	39,15	110,67
40	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 1-1/2 PLG	US\$ / UNIDAD	39,15	381,70
41	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 1-3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	191,40	470,66
42	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	EMPAQUETADURA DE CONTROL DE 2 PLG	US\$ / UNIDAD	217,50	537,90
43	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	TAPONES DE DESPLAZAMIENTO 1-1/4 PLG	US\$ / UNIDAD	125,56	391,80
44	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	TAPONES DE DESPLAZAMIENTO 1-1/2 PLG	US\$ / UNIDAD	150,67	398,67
45	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SEQUENCE VALVE POR TRABAJO 1-11/16 PLG	US\$ / UNIDAD	213,45	453,16
46	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SEQUENCE VALVE POR TRABAJO 2-1/8 PLG	US\$ / UNIDAD	251,12	533,13
47	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DISPLACEMENT PLUG DE 1 -3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	191,72	419,50
48	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DISPLACEMENT PLUG DE 2 PLG	US\$ / UNIDAD	207,97	455,05
49	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GRAPPLE CONNECTOR DE 1-1/4 PLG	US\$ / OPERACION	39,31	722,14
50	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GRAPPLE CONNECTOR DE 1-1/2 PLG	US\$ / OPERACION	194,97	806,97
51	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GRAPPLE CONNECTOR DE 1-3/4 PLG	US\$ / OPERACION	227,46	916,09
52	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GRAPPLE CONNECTOR DE 2.00 PLG	US\$ / OPERACION	259,96	1.048,02
53	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DIMPLEON CONNECTOR DE 1-1/4 PLG	US\$ / OPERACION	175,79	748,28
54	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DIMPLEON CONNECTOR DE 1-1/2 PLG	US\$ / OPERACION	200,90	809,75
55	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DIMPLEON CONNECTOR DE 2 PLG	US\$ / OPERACION	286,23	707,07
56	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SUB DE CIRCULACIÓN DUAL DE 1-3/4 PLG	US\$ / OPERACION	97,48	514,78
57	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SUB DE CIRCULACIÓN DUAL DE 2-1/8 PLG	US\$ / OPERACION	116,98	711,41
58	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SUB DE CIRCULACIÓN DUAL DE 3-1/8 PLG	US\$ / OPERACION	149,48	368,61
59	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	ACCION DE RUPTURA PARA CUALQUIER SUB	US\$ / OPERACION	357,44	860,70
60	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	LINEA DE RETORNO DE FLUIDOS, POR 24 HRS. O FRACCION	US\$ / BASICO	25,11	852,73
61	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	LINEAS DE 4 METROS DE LONGITUD CON CONEXION 2"-1502 PSI	US\$ / DIA	21,75	59,62
62	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR DIA O FRACCION POR CADA CODIGO GIRATORIO 2"-15000 PSI (CHIKSAN M/H/DOBLE )	US\$ / DIA	25,11	75,34
63	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR DIA O FRACCION TIJERA CHICKSAN DOBLE ARTICULACION 2"-15000 PSI	US\$ / DIA	30,45	93,68
64	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR DIA O FRACCION VÁLVULA TAPÓN 2"X2" Y/O 2"X1" -15000 PSI	US\$ / DIA	33,15	301,35
65	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR DIA O FRACCION REGISTRADOR DE PRESION "MARTIN DECKER" (PSI MAX 10000 PSI)	US\$ / DIA	52,20	186,27
66	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	ADAPTADOR A BRIDA (2 1/16", 2 9/16", 3 1/8" - 5000 A 8 1/2" ACME)	US\$ / DIA	25,67	205,27
67	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CROSS OVER 2" NPTX2"-1502 PSI	US\$ / DIA	15,07	53,31
68	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CONEXIÓN T- 2" 1502-CONEXIÓN Y- 2" 1502	US\$ / OPERACION	15,07	54,16
69	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	LÍNEA DE 2" - 15000 PSI	US\$ / DIA	22,47	52,89
70	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	TEE DE FLUJO PARA RETORNO DE FLUIDOS	US\$ / OPERACION	25,11	480,89
71	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CAÑO ELEVADOR DE 3 PLG, POR METRO (LUBRICADORES)	US\$ / M	99,44	262,36
72	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CAÑO ELEVADOR DE 4 PLG, POR METRO (LUBRICADORES)	US\$ / M	115,52	335,23
73	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CAÑO ELEVADOR DE 7 PLG, POR METRO (LUBRICADORES)	US\$ / M	115,52	606,66
74	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CONEXIÓN ADAPTADORAS, HASTA 4-1/16 PLG, POR TRABAJO	US\$ / OPERACION	50,22	497,89
75	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CONEXIÓN ADAPTADORAS, HASTA 7-1/16 PLG, POR TRABAJO	US\$ / OPERACION	100,45	634,89
76	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	ROTO JET TOOL DE 1-3/4 PLG, POR TRABAJO	US\$ / OPERACION	2.175,00	12.505,35
77	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	FRESA PARA 1 11/16", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	159,09	673,11
78	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	FRESA PARA 2 1/8", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	114,90	965,71
79	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	FRESA PARA 2 3/8", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	113,10	1.422,01
80	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	FRESA PARA 3 1/2", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	147,90	2.408,64
81	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR MOTOR DE FONDO 1 11/16", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	1.419,18	8.939,61
82	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR MOTOR DE FONDO 2 1/8", POR CARRERA	US\$ / CARRERA	1.646,38	8.108,85

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 -4 010272 -4 010273 -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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
83	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR MOTOR DE FONDO 1 11/16". (PARA OPERAR CON ESPUMA) POR CARRERA	US\$ / CARRERA	1.679,24	4.944,25
84	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VÁLVULA DE RETENCIÓN SIMPLE Ó DOBLE CHARNELA 1 11/16"-2 1/8". POR CARRERA	US\$ / CARRERA	157,28	362,07
85	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	STRIPPER AUXILIAR PARA 10000 PSI. - POR CADA 24 HORAS O FRACCIÓN	US\$ / DIA	464,00	2.913,01
86	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	DISCO DE RUPTURA (BURST DISC SUB) 1.11/16" - POR CADA CARRERA	US\$ / CARRERA	147,90	439,29
87	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GENERADOR DE ESPUMA A BASE DE N2. POR CADA 24 HORAS O FRACCIÓN	US\$ / DIA	104,40	310,08
88	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GOMA EMPAQUETADORA - CADA UNA PARA COILED 1,25"	US\$ / UNIDAD	39,15	134,41
89	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GOMA EMPAQUETADORA - CADA UNA PARA COILED 1,50"	US\$ / UNIDAD	28,53	169,60
90	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VALVULA DE CEMENTACIÓN 1 11/16". POR CARRERA	US\$ / CARRERA	167,04	518,02
91	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JET FIJO / STINGER PARA ENCHUFAR EN MANDRIL DE TAPÓN (SLICK LINE)- POR CARRERA	US\$ / CARRERA	34,80	133,08
92	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JET GIRATORIO - POR CARRERA	US\$ / CARRERA	87,00	459,31
93	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	JUNTA DE SEGURIDAD PARA 1 11/16" Y 2 1/8". POR CARRERA	US\$ / CARRERA	157,28	442,09
94	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	ROTO JET PARA 1 3/4 PLG POR 12 HRS MAX DE TRABAJO	US\$ / OPERACION	2.175,00	9.843,92
95	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	ROTO JET PARA 2 1/8 PLG POR 12 HRS MAX DE TRABAJO	US\$ / OPERACION	5.415,83	11.850,39
96	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	BHA DE PESCA CON TIJERA DE 1 11/16"	US\$ / DIA	974,40	14.601,78
97	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	BHA DE PESCA CON TIJERA DE 2 1/8"	US\$ / DIA	1.078,80	14.740,42
98	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SISTEMA DE MONITOREO	US\$ / DIA	371,68	1.552,68
99	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	SISTEMA DE MONITOREO ELECTRÓNICO (OLRA CERBERUS)	US\$ / OPERACION	217,50	806,56
100	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CABINA DE MONITOREO CON GENERADOR	US\$ / DIA	35,74	1.725,18
101	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	PORTACAMP PARA PERSONAL CON GENERADOR	US\$ / DIA	324,95	1.175,44
102	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CANASTA DE LIMPIEZA	US\$ / DIA	3.616,15	7.677,06
103	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR CASILLA/GABINETE PARA SUPERVISOR DE COILED TUBING	US\$ / DIA	52,20	195,17
104	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR SUB ESTRUTURA PARA MONTAJE CTU	US\$ / DIA	20,66	389,55
105	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR SERVICIO DE ILUMINACIÓN. (GENERADOR ELECTRICO + PANTALLAS TIPO PALMERA)	US\$ / DIA	32,49	551,90
106	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	GENERADOR ELECTRICO, POR DIA	US\$ / DIA	45,49	99,54
107	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE MOTOR HEAD ASSEMBLY 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	3.967,20	10.026,92
108	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE MOTOR DE FONDO 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	13.071,75	32.308,16
109	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE TIJERA HIDRAULICA 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	8.756,55	21.642,68
110	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE MOTOR HEAD ASSEMBLY 2 1/8"	US\$ / UNIDAD	4.054,20	10.244,98
111	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE MOTOR DE FONDO 2 1/8"	US\$ / UNIDAD	13.898,25	34.353,46
112	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE TIJERA HIDRAULICA 2 1/8"	US\$ / UNIDAD	8.743,50	21.642,68
113	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE INTENSIFICADOR 2 1/8"	US\$ / UNIDAD	7.087,22	17.086,33
114	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN VORTEX 1 11/16"	US\$ / UNIDAD	5.724,60	14.464,62
115	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN VORTEX 1 1/8"	US\$ / UNIDAD	6.677,25	16.875,39
116	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	REPOSICIÓN DE CONECTOR	US\$ / UNIDAD	930,90	2.303,76
117	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	VÁLVULA DE RETENCIÓN SIMPLE Ó DOBLE CHARNELA 2 1/8". POR CARRERA.	US\$ / CARRERA	247,16	494,32
118	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR USO DE JETTING INDEXING TOOLS 1.11/16" POR CARRERA.	US\$ / CARRERA	295,80	630,94
119	ALQUILER DE HERRAMIENTAS	CARGO POR USO DE GOMA EMPAQUETADORA PARA COILED TUBING DE 1-3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	36,66	121,39
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	176,76	517,53
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	251,12	3.287,05
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	240,20	709,45
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	251,12	4.190,99

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 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

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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS MINIMO	BANDA DE PRECIOS MAXIMO
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	519,92	1.137,64
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	2.924,55	6.399,21
126	BOMBEO DE NITRÓGENO	CARGO BÁSICO BOMBEO N2, PRIMERAS 8 (OCHO) HS DE OPER	US\$ / BASICO	795,43	3.418,47
127	BOMBEO DE NITRÓGENO	HORA ADICIONAL BOMBEO N2	US\$ / HR	44,19	401,01
128	BOMBEO DE NITRÓGENO	CARGO BÁSICO CISTERNA DE N2, PRIMERAS 4 (CUATRO) HS	US\$ / BASICO	87,35	1.643,53
129	BOMBEO DE NITRÓGENO	HORA ADICIONAL CISTERNA DE N2	US\$ / HR	21,75	274,43
130	BOMBEO DE NITRÓGENO	PURGADO DE LA TUBERIA CONTINUA CON N2	US\$ / BASICO	365,81	1.013,84
131	BOMBEO DE NITRÓGENO	NITRÓGENO, POR KG	US\$ / KG	0,53	3,13
132	BOMBEO DE NITRÓGENO	TRANSPORTE DE NITRÓGENO POR ENCIMA DE LOS 6000 KG	US\$ / KM	1,82	4,76
133	BOMBEO DE NITRÓGENO	TRANSPORTE DE CISTERNA DE NITRÓGENO MAYORES A 6000 KG	US\$ / KM	2,01	11,26
134	BOMBEO DE NITRÓGENO	CAMIÓN TRACTOR PARA CISTERNA DE NITRÓGENO	US\$ / KM	0,97	4,52
135	BOMBEO DE NITRÓGENO	CARGO POR INERTIZACIÓN O TRASVASE	US\$ / BASICO	709,05	1.811,13
136	BOMBEO DE NITRÓGENO	STAND-BY CAMION TRACTOR PARA CISTERNA DE NITRÓGENO	US\$ / DIA	100,45	533,27
137	BOMBEO DE NITRÓGENO	STAND-BY CISTERNA DE NITRÓGENO	US\$ / DIA	276,23	1.666,55
138	BOMBEO DE NITRÓGENO	TRANSPORTE DE CISTERNA MAS TRACTOR	US\$ / KM	2,65	13,01
139	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO BÁSICO (8 HR) UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG	US\$ / BASICO	516,56	4.286,44
140	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO BÁSICO (8 HR) UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG	US\$ / BASICO	516,56	5.374,14
141	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO BÁSICO POR UNIDAD DE BOMBEO ( POR LAS PRIMERAS 8 [OCHO] HORAS O FRACCIÓN	US\$ / BASICO	289,28	2.519,26
142	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO ADICIONAL UNIDAD DE BOMBEO ( POR CADA HORA ADICIONAL O FRACCIÓN, DESPUES DE LAS PRIMERAS 8 [OCHO] HS)	US\$ / HR	44,53	369,00
143	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO BÁSICO POR LAS PRIMERAS 8 ( OCHO ) HRS O FRACCIÓN (UNIDAD DE NITRÓGENO)	US\$ / BASICO	965,13	2.748,26
144	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO POR HORA ADICIONAL O FRACCIÓN DESPUES DE LAS 8 ( OCHO ) HRS (UNIDAD DE NITRÓGENO)	US\$ / HR	54,54	356,62
145	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO POR USO CISTERNA PARA NITRÓGENO POR DÍA O FRACCIÓN.....	US\$ / DIA	174,00	1.178,23
146	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO POR MANIPULACIÓN DE CT 1.25" O 1.5" (VELLOCITY STRING) ACONDICIONAMIENTO EN BASE O LOCACIÓN	US\$ / BASICO	3.306,00	9.611,80
147	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA	US\$ / DIA	280,25	692,60
148	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	OPERACIÓN EQUIPO DE COILED TUBING	US\$ / OPERACION	12.364,45	25.979,83
149	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	OPERACIÓN EQUIPO DE BOMBEO	US\$ / OPERACION	1.959,14	4.116,49
150	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	OPERACIÓN EQUIPO DE NITRÓGENO	US\$ / OPERACION	3.277,74	6.887,10
151	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	OPERACIÓN EQUIPOS DE CEMENTACIÓN/ACIDIFICACIÓN	US\$ / OPERACION	1.959,14	4.116,49
152	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	OPERACIÓN EQUIPO DE CONTROL Y RECEPCIÓN DE FLUIDOS	US\$ / DIA	1.562,91	3.283,93
153	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	RIG UP COILED TUBING 1-1/4 PLG	US\$ / BASICO	1.104,83	2.417,48
154	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	RIG UP COILED TUBING 1-1/2 PLG	US\$ / BASICO	1.299,80	2.844,09
155	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO OPERATIVO UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG	US\$ / DIA	6.398,58	12.797,17
156	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO OPERATIVO UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG	US\$ / DIA	2.772,77	10.010,39
157	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO STAND BY UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG	US\$ / DIA	2.599,60	5.625,10
158	CARGO BASICO Y OPERATIVO DE COILED TUBING	CARGO STAND BY UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG	US\$ / DIA	339,38	5.648,19
159	CARGO POR BOMBEO	0 A 2500 PSI, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCIÓN	US\$ / BASICO	1.048,15	2.867,29
160	CARGO POR BOMBEO	CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS	US\$ / HR	117,55	281,35

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

4

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Pípito: (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 Equipetro • Tel: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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.: (591-6) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-6) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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 Nuestra, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS MINIMO	MAXIMO
161	CARGO POR BOMBEO	2501 A 5000 PSI, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCION	US\$ / BASICO	397,72	3.859,17
162	CARGO POR BOMBEO	CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS	US\$ / HR	171,93	451,33
163	CARGO POR BOMBEO	5001 A 8000 PSI, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCION	US\$ / BASICO	1.723,43	4.281,54
164	CARGO POR BOMBEO	CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS	US\$ / HR	196,86	490,85
165	CARGO POR BOMBEO	ARRIBA DE 8001 PSI PRIMERAS 4 H O FRACCION	US\$ / BASICO	1.060,57	5.306,95
166	CARGO POR BOMBEO	CARGO POR HORA ADICIONAL DE BOMBEO DESPUES DE APLICAR LAS PRIMERAS 4 HORAS	US\$ / HR	110,48	623,44
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	0,50	1,47
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	0,59	1,90
169	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR SAND INJECTOR	US\$ / BASICO	1.218,00	2.932,80
170	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	BATCH MIXER DE 50 BBL O TANQUE PARA MEZCLA DE LECHADA POR TRABAJO	US\$ / OPERACION	641,99	1.934,29
171	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	BATCH MIXER DE 50 BBL O TANQUE PARA MEZCLA DE LECHADA, PRIMERAS 4 HORAS	US\$ / BASICO	1.353,96	2.962,60
172	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	TANQUE PARA PREMIX SLURRIES DE 50 BBLS, POR TRABAJO	US\$ / OPERACION	270,79	592,52
173	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR BATCH MIXER DE 100 BBL POR OPERACION	US\$ / OPERACION	618,67	1.575,05
174	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR BATCH MIXER/BULK HIBRIDO DE 50 BBL/200SX	US\$ / BASICO	1.134,94	2.432,92
175	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	BALANZA PRESURIZADA DE LODO O LECHADA	US\$ / BASICO	21,75	57,35
176	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR UNIDAD DE APOYO A DISPOSICION (CAMION)	US\$ / DIA	47,85	240,36
177	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR USO CAMION PETROLERO	US\$ / DIA	191,40	564,36
178	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	CARGO POR USO CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS LIQUIDOS (CAP 10K LTRS)	US\$ / DIA	304,50	723,53
179	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	MIX DE QUIMICOS	US\$ / M3	36,83	80,58
180	CARGO POR EQUIPOS ADICIONALES	MIX DE QUIMICOS	US\$ / BBL	5,96	13,04
181	CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	COILED TUBING DE 1 - 1/4 PLG	US\$ / GLOBAL	2.079,29	4.414,31
182	CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	COILED TUBING DE 1 - 1/2 PLG	US\$ / GLOBAL	2.675,95	5.681,02
183	CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	USO DE TUBERIA 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	0,12	0,30
184	CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	USO DE TUBERIA 1.25" EN OPERACIONES CORROSIVAS (EJ: ACIDAS) O EROSIVAS (EJ: BOMBEO DE ARENA, CEMENTO, ETC.), POR CADA PIE BAJO BOCA DE POZO, POR CARRERA	US\$ / PIE	0,18	0,56
185	CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	USO DE TUBERIA 1.50" EN OPERACIONES CORROSIVAS (EJ: ACIDAS) O EROSIVAS (EJ: BOMBEO DE ARENA, CEMENTO, ETC.), POR CADA PIE BAJO BOCA DE POZO, POR CARRERA	US\$ / PIE	0,20	0,60
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\$ / BASICO	3.306,00	9.162,73
187	CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	USO DE TUBERIA 1.5" EN OPERACIONES NO CORROSIVAS NI EROSIVAS, POR CADA PIE BAJO BOCA DE POZO, POR CADA CARRERA EN SENTIDO DESCENDENTE	US\$ / PIE	0,12	0,36
188	CARGO POR LOS PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	USO DE TUBERIA 1.5" EN OPERACIONES CORROSIVAS (EJ: ACIDAS) O EROSIVAS (EJ: BOMBEO DE ARENA, CEMENTO, ETC.), POR CADA PIE BAJO BOCA DE POZO, POR CARRERA	US\$ / PIE	0,22	0,54
189	CARGO POR METRO ADICIONAL A LOS 11484 FT (3600 MTS)	POR METRO ADICIONAL DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG	US\$ / M	0,58	1,66
190	CARGO POR METRO ADICIONAL A LOS 11484 FT (3600 MTS)	POR METRO ADICIONAL DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG	US\$ / M	0,04	2,17

Resolucion Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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 Martin 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 Baldívies 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<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripújio, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
191	CARGO POR OPERACIÓN CORROSIVA, EROSIVA POR EXCESO 5000 PSI	POR METRO DE CT DE 1-1/4", OP. CORROSIVA Ó +5000 PSI	US\$ / PIE	0,25	0,78
192	CARGO POR OPERACIÓN CORROSIVA, EROSIVA POR EXCESO 5000 PSI	POR METRO DE CT DE 1-1/2", OP. CORROSIVA Ó +4500 PSI	US\$ / PIE	0,25	1,00
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	3.561,91	7.561,90
194	CARGO POR PROFUNDIDAD PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	POR PIE DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG - HASTA 11484 FT	US\$ / PIE	0,11	0,62
195	CARGO POR PROFUNDIDAD PRIMEROS 11484 FT (3600 MTS)	POR PIE DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG - HASTA 11484 FT	US\$ / PIE	0,11	0,83
196	CARGO POR SERVICIOS DE TANQUES	CARGO USO DE TANQUE CON DESGASIFICADOR DE 200 BBL, POR DÍA	US\$ / DIA	152,25	752,23
197	CARGO POR SERVICIOS DE TANQUES	CARGO USO DE TANQUE PARA AGUA HASTA 200 BBL, POR DÍA	US\$ / DIA	111,51	361,86
198	CARGO POR SERVICIOS DE TANQUES	CARGO USO DE TANQUE PARA AGUA HASTA 300 BBL, POR DÍA	US\$ / DIA	180,56	674,48
199	CARGOS POR SERVICIO DE GRUA	CARGO POR UNIDAD DE GRUA HIDRÁULICA HASTA 20 TN, POR DÍA O FRACCIÓN	US\$ / DIA	602,69	1.766,21
200	CARGOS POR SERVICIO DE GRUA	CARGO POR UNIDAD DE GRUA HIDRÁULICA HASTA 20 TN, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / HR	41,86	98,79
201	CARGOS POR SERVICIO DE GRUA	STAND-BY A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE	US\$ / DIA	502,24	1.420,02
202	CARGOS POR SERVICIO DE GRUA	CARGO BÁSICO POR UNIDAD DE GRUA HIDRÁULICA DE 35 TONELADAS	US\$ / DIA	586,15	1.686,28
203	HORAS EXTRAS DE COILED TUBING	POR HORA ADICIONAL UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/4 PLG	US\$ / HR	107,45	453,92
204	HORAS EXTRAS DE COILED TUBING	POR HORA ADICIONAL UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/2 PLG	US\$ / HR	0,44	493,91
205	MONTAJE Y DESMONTAJE	POR MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/4 PLG	US\$ / BASICO	206,63	2.682,39
206	MONTAJE Y DESMONTAJE	POR MONTAJE Y DESMONTAJE DE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1 1/2 PLG	US\$ / BASICO	206,63	2.070,47
207	MONTAJE Y DESMONTAJE	CARGO BÁSICO POR MONTAJE, DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRÁULICA CT SIN UNIDAD DE NITRÓGENO. (2 HRS)	US\$ / BASICO	217,50	2.400,78
208	MONTAJE Y DESMONTAJE	CARGO BÁSICO POR MONTAJE, DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRÁULICA CT CON UNIDAD DE NITRÓGENO. (3 HRS)	US\$ / BASICO	217,50	3.373,00
209	MONTAJE Y DESMONTAJE	MONTAJE Y DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRÁULICA COILED TUBING 1 1/4 SIN UNIDAD DE NITRÓGENO	US\$ / BASICO	1.145,99	2.407,93
210	MONTAJE Y DESMONTAJE	MONTAJE Y DESMONTAJE Y PRUEBA HIDRÁULICA COILED TUBING 1 1/2 SIN UNIDAD DE NITRÓGENO	US\$ / BASICO	1.043,04	3.735,76
211	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	KILOMETRAJE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4 PLG	US\$ / KM	1,63	5,02
212	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	KILOMETRAJE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2 PLG	US\$ / KM	1,74	6,46
213	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	KILOMETRAJE UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-3/4 PLG	US\$ / KM	2,01	7,29
214	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	CARGO BÁSICO POR MONTAJE DE COILED TUBING DE 1-3/4 PLG	US\$ / UNIDAD	1.098,79	3.159,33
215	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	CARGO BÁSICO UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-3/4 PLG - OPERATIVO (8 PRIMERAS HORAS)	US\$ / UNIDAD	2.872,39	12.105,45
216	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	HORA ADICIONAL UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-3/4 PLG - OPERATIVO	US\$ / HR	130,32	1.028,65
217	MOVILIZACION UNIDAD COILED TUBING	CARGO UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-3/4 PLG - STAND BY	US\$ / DIA	662,86	4.929,71
218	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE UNIDAD LIVIANA	US\$ / KM	0,23	2,50
219	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE UNIDAD DE BOMBEO	US\$ / KM	0,88	4,54
220	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE UNIDAD DE BOMBEO DE NITRÓGENO	US\$ / KM	0,66	5,20
221	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE UNIDAD DE APOYO CON GRÚA	US\$ / KM	1,51	6,55
222	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA	US\$ / KM	1,33	6,67
223	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE OTRAS UNIDADES ADICIONALES (HASTA 10000 KG)	US\$ / KM	1,39	4,41
224	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE GRÚA DE 20 TN	US\$ / KM	2,18	8,95
225	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE DE TRÁILER	US\$ / KM	1,31	5,15

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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 Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
226	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE DE BATCH MIXER	US\$ / KM	2,18	5,43
227	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA HASTA 3500 KG	US\$ / KM	1,09	3,66
228	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA PARA MAS DE 10000 KG	US\$ / KM	1,95	4,99
229	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA HASTA 10000 KG	US\$ / KM	1,39	2,97
230	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	VEHICULO CON CAPACIDAD DE CARGA HASTA 1000 KG. (UNIDAD LIVIANA)	US\$ / KM	0,44	2,02
231	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	KILOMETRAJE CAMION PETROLERO (WINCHE)	US\$ / KM	2,18	5,10
232	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	MOVILIZACION/DESMOVILIZACION EQUIPO DE CEMENTACION/ ACIDIFICACION	US\$ / KM	5,39	11,33
233	MOVILIZACION UNIDADES DE APOYO ADICIONALES	MOVILIZACION/DESMOVILIZACION EQUIPOS DE CONTROL Y RECEPCION DE FLUIDOS	US\$ / KM	3,52	7,39
234	PERDIDA DE TUBING	POR PIE DE COILED TUBING DE 1-1/4" PERDIDO O DAÑADO	US\$ / PIE	0,82	6,51
235	PERDIDA DE TUBING	POR PIE DE COILED TUBING DE 1-1/2" PERDIDO O DAÑADO	US\$ / PIE	0,99	7,98
236	PERDIDA DE TUBING	CARGO POR CADA PIE DE COILED TUBING 1,25" RESAGADO (USADO) (20 % DE VIDA ÚTIL) (80% USADO)	US\$ / PIE	0,71	2,50
237	PERDIDA DE TUBING	CARGO POR CADA PIE DE COILED TUBING 1,5" RESAGADO (USADO) (20 % DE VIDA ÚTIL) (80% USADO)	US\$ / PIE	1,06	2,97
238	PERSONAL	INGENIERO DE COILED TUBING	US\$ / DIA	269,70	1.140,39
239	PERSONAL	SUPERVISOR DE COILED TUBING	US\$ / DIA	247,95	830,38
240	PERSONAL	OPERADOR DE COILED TUBING	US\$ / DIA	165,30	609,68
241	PERSONAL	AYUDANTE DE COILED TUBING	US\$ / DIA	104,40	374,72
242	PERSONAL	OPERADOR DE BOMBA	US\$ / DIA	132,24	515,24
243	PERSONAL	AYUDANTE DE BOMBA	US\$ / DIA	104,40	363,63
244	PERSONAL	CARGO POR SUPERVISOR UNIDAD DE NITROGENO POR DIA O FRACCION	US\$ / DIA	243,60	910,78
245	PERSONAL	OPERADOR DE UNIDAD DE N2	US\$ / DIA	165,30	577,95
246	PERSONAL	AYUDANTE DE UNIDAD DE N2	US\$ / DIA	99,18	372,29
247	PERSONAL	OPERADOR DE GRUA	US\$ / DIA	139,20	420,97
248	PERSONAL	AYUDANTE DE GRUA	US\$ / DIA	104,40	301,35
249	PERSONAL	OPERADOR DE HERRAMIENTAS	US\$ / DIA	435,37	2.612,08
250	PERSONAL	OPERADOR DE SAND INJECTOR	US\$ / DIA	213,72	498,97
251	PERSONAL	OPERADOR DE BATCH MIXER	US\$ / DIA	209,07	498,97
252	PERSONAL	CARGO POR SUPERVISOR DE QHSE. POR DIA O FRACCION	US\$ / DIA	139,20	435,78
253	PERSONAL	ALIMENTACION DEL PERSONAL	US\$ / DIA	26,10	79,60
254	PERSONAL	HOSPEDAJE DEL PERSONAL	US\$ / DIA	12,18	77,15
255	PERSONAL	COMIDA Y ALOJAMIENTO	US\$ / DIA	43,31	119,17
256	POR CANCELACION DE SERVICIO	OPERACION CANCELADA - UNIDAD DE C. TUBING DE 1-1/4"	US\$ / BASICO	1.104,94	7.854,15
257	POR CANCELACION DE SERVICIO	OPERACION CANCELADA - UNIDAD DE C. TUBING DE 1-1/2"	US\$ / BASICO	1.205,38	7.851,90
258	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	OPERACION CANCELADA - UNIDAD LIVIANA...	US\$ / BASICO	65,51	194,97
259	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	OPERACION CANCELADA - UNIDAD DE BOMBEO	US\$ / BASICO	753,37	4.876,66
260	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	OPERACION CANCELADA - UNIDAD DE BOMBEO DE N2	US\$ / BASICO	753,37	4.857,98
261	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	OPERACION CANCELADA - UNIDAD DE APOYO CON GRUA	US\$ / BASICO	175,79	1.282,91
262	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA	US\$ / BASICO	301,35	728,63
263	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	OPERACION CANCELADA - OTRAS UNIDADES	US\$ / BASICO	217,50	1.940,45
264	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	CARGO POR ADECUACION DE PESO PARA CRUCE DE PUENTES CON CAPACIDAD MENOR A 45 TON. (PARA CTU 1,25" Y CTU 1,5")	US\$ / BASICO	2.474,67	7.399,16
265	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	ALQUILER DE TANQUE CON DESGASIFICADOR Y LINEAS AL QUEMADOR	US\$ / DIA	179,75	650,35
266	POR CANCELACION DE SERVICIO DE UNIDADES ADICIONALES	ALQUILER DE TANQUE PARA ACUMULAR AGUA Y/O PREPARAR LECHADAS DE CEMENTO Y ACIDOS	US\$ / DIA	112,35	289,37
267	STAND BY DE HERRAMIENTAS	STAND BY DE MOTOR DE FONDO DE 1 11/16"	US\$ / DIA	283,84	2.638,18

Resolucion Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

7


 @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 Martin N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldiveo N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702

Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calle 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS MINIMO	MAXIMO
268	STAND BY DE HERRAMIENTAS	STAND BY DE MOTOR DE FONDO DE 2 1/8"	US\$ / DIA	329,28	3.338,54
269	STAND BY DE HERRAMIENTAS	STAND BY BHA CON TIJERA DE 1 11/16"	US\$ / DIA	654,63	5.857,51
270	STAND BY DE HERRAMIENTAS	STAND BY BHA DE PESCA CON TIJERA DE 2 1/8"	US\$ / DIA	670,64	6.443,27
271	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/4"	US\$ / HR	55,24	309,25
272	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	UNIDAD DE COILED TUBING EN ESPERA U OPERACIÓN CANCELADA	US\$ / DIA	178,72	5.004,92
273	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE COILED TUBING DE 1-1/2"	US\$ / HR	81,75	351,07
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\$ / DIA	1.514,46	6.277,27
275	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD LIVIANA	US\$ / HR	17,47	52,14
276	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE BOMBEO	US\$ / HR	53,03	238,76
277	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD BOMBEADORA DE N2	US\$ / HR	53,03	240,53
278	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA UNIDAD DE APOYO CON GRÚA	US\$ / HR	14,14	227,46
279	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	CISTERNA PARA TRANSPORTE DE AGUA	US\$ / HR	50,22	219,41
280	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA OTRAS UNIDADES ADICIONALES	US\$ / HR	44,19	210,88
281	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA DE SAND INJECTOR...	US\$ / DIA	309,33	879,10
282	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA DE BATCH MIXER DE 50 BBL	US\$ / DIA	243,05	659,32
283	TIEMPO DE ESPERA COILED TUBING	TIEMPO DE ESPERA DE BATCH MIXER DE 100 BBL	US\$ / DIA	309,33	879,10
284	TIEMPO DE ESPERA UNIDADES ADICIONALES	UNIDAD DE BOMBEO A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE (STAND-BY) (SOLO EL EQUIPO)	US\$ / DIA	441,91	4.358,87
285	TIEMPO DE ESPERA UNIDADES ADICIONALES	UNIDAD DE GRÚA HIDRÁULICA A DISPOSICIÓN DEL CLIENTE (STAND BY) (SOLO EL EQUIPO)	US\$ / DIA	486,10	1.339,38
286	VENTA, TUBERIA CROMADA 16 CR NUEVA	TUBERIA DE 1 1/4" X 0.095 QT 16CR	US\$ / M	22,29	69,84
287	VENTA, TUBERIA CROMADA 16 CR NUEVA	TUBERIA DE 1 1/2" X 0.095 QT 16CR	US\$ / M	27,69	73,63
288	VENTA, TUBERIA CROMADA 16 CR NUEVA	TUBERIA DE 1 3/4" X 0.175 QT 16CR	US\$ / M	38,09	122,49
289	VENTA, TUBERIA ESTANDAR NUEVA DE ACERO AL CARBONO	TUBERIA DE 1 1/4" TAPER QT 900	US\$ / M	9,80	35,82
290	VENTA, TUBERIA ESTANDAR NUEVA DE ACERO AL CARBONO	TUBERIA DE 1 1/2" TAPER QT 900	US\$ / M	4,35	31,82
291	VENTA, TUBERIA ESTANDAR NUEVA DE ACERO AL CARBONO	TUBERIA DE 1 3/4" X 0.156 QT 1000	US\$ / M	10,88	52,19

## WELL TESTING

Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS MINIMO	MAXIMO
1	ADQUISICIÓN DE DATOS	SURFACE TESTING COMPUTER ACQUISITION SYSTEM 15 K PSI	US\$ / DIA	178,48	638,19
2	ADQUISICIÓN DE DATOS	DATA ACQUISITION SCADA (SURFACE TESTING COMPUTER ACQUISITION SYSTEM)	US\$ / DIA	89,33	488,95
3	ADQUISICIÓN DE DATOS	DATA ADQUISITION SCADA (SURFACE TESTING COMPUTER ACQUISITION SYSTEM)	US\$ / SEMANA	676,26	1.456,12
4	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN	CARGO POR ALIMENTACIÓN, POR PERSONA, POR DIA O FRACCIÓN	US\$ / DIA	8,27	54,99
5	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN	CARGO POR ALOJAMIENTO, POR PERSONA, POR DIA O FRACCIÓN	US\$ / DIA	4,74	46,11
6	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN	CARGO POR PERNOCTE, PERSONA, POR DÍA	US\$ / DIA	1,58	18,76
7	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN	CARGO DE ALIMENTACIÓN, LIMPIEZA Y HOSPEDAJE	US\$ / DIA	29,66	65,45
8	BOMBA INYECCIÓN QUÍMICOS	TEXTEAM PUMP - (GLYCOL INJECTION PUMP)	US\$ / DIA	25,23	89,36
9	BOMBA INYECCIÓN QUÍMICOS	TEXTEAM PUMP - (GLYCOL INJECTION PUMP)	US\$ / SEMANA	153,69	589,05
	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA NEUMATICA	US\$ / DIA	38,28	194,61
	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA CENTRIFUGA DE TRANSFERENCIA	US\$ / DIA	39,15	216,27
12	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA CENTRIFUGA DE TRANSFERENCIA	US\$ / SEMANA	307,39	614,78



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
13	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA ELECTRICA DE TRANSFERENCIA DE 2000 BOPD (ELECTRICAN DRIVEN TRANSFER PUMP 2000 BOPD)	US\$ / DIA	37,23	153,69
14	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA ELECTRICA DE TRANSFERENCIA DE 2000 BOPD (ELECTRICAN DRIVEN TRANSFER PUMP 2000 BOPD)	US\$ / SEMANA	384,24	768,47
15	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA BOOSTER DE NITROGENO, POR OPERACIÓN	TRABAJO	128,08	348,59
16	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA HIDRONEUMATICA, POR PRUEBA	US\$ / DIA	94,03	215,17
17	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA DE TRANSFERENCIA	US\$ / DIA	11,75	188,43
18	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	BOMBA DE TRANSFERENCIA	US\$ / SEMANA	627,07	1.350,22
19	BOMBAS DE TRANSFERENCIA	PRUEBA HIDRAULICA, POR PRUEBA	US\$ / DIA	28,87	1.894,82
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\$ / DIA	115,41	553,39
21	CABEZA DE PRUEBA	CABEZAL DE PRUEBA PARA 5000 PSI, CONEXIÓN A 2 7/8 8RD	US\$ / DIA	44,22	282,25
22	CABEZA DE PRUEBA	CABEZAL DE PRUEBA PARA 5000 PSI, CONEXIÓN A 2 1/16" CON VALVULAS DE PRODUCCIÓN	US\$ / DIA	115,41	511,48
23	CABEZA DE PRUEBA	CABEZAL DE PRUEBA PARA 5000 PSI, CONEXIÓN A 2 1/16" CON VÁLVULAS DE PRODUCCIÓN	US\$ / SEMANA	896,55	2.473,99
24	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL	US\$ / DIA	207,74	825,40
25	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL	US\$ / SEMANA	1.536,94	4.843,27
26	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL, ACC. HIDRAULICO	US\$ / DIA	184,91	930,85
27	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3" - 10,000 PSI INTEGRAL CON SWIVEL, ACC. HIDRAULICO	US\$ / SEMANA	2.510,34	5.366,86
28	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 15 K PSI X 3 1/16" WITH HYDRAULIC PRODUCTION VALVES	US\$ / DIA	152,25	732,18
29	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3-1/16" - 10.000 PSI CON VALVULAS DE PRODUCCION	US\$ / DIA	112,05	575,71
30	CABEZA DE PRUEBA	CABEZA DE PRUEBA 3-1/16" - 10.000 PSI CON VALVULAS DE PRODUCCION	US\$ / SEMANA	1.383,25	3.534,28
31	CABEZA DE PRUEBA	FLOW HEAD 15K X 3-1/16" WITH VALVES PRODUCCIONS	US\$ / DIA	183,36	517,73
32	CALENTADORES	CALENTADOR A GAS INDIRECTO PARA 1 MM BTU'S/HR, 5K PSI	US\$ / DIA	16,16	502,94
33	CALENTADORES	CALENTADOR A GAS INDIRECTO PARA 1 MM BTU'S/HR, 5K PSI	US\$ / SEMANA	1.024,63	3.691,35
34	CALENTADORES	CALENTADOR A GAS INDIRECTO PARA 2 MM BTU'S/HR, 5K PSI (INDIRECT- FIRED DIESEL HEATER, 2MM BTU, 2160 PSI X 2160 PSI)	US\$ / DIA	83,10	786,83
35	CALENTADORES	CALENTADOR A GAS INDIRECTO PARA 2 MM BTU'S/HR, 5K PSI (INDIRECT- FIRED DIESEL HEATER, 2MM BTU, 2160 PSI X 2160 PSI)	US\$ / SEMANA	1.613,79	4.057,87
36	CALENTADORES	CALENTADOR INDIRECTO 2.5 MMBT/HR	US\$ / DIA	333,72	736,31
37	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR GRUA 5 TON, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / HR	26,64	62,64
38	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR GRUA 8 TON, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / HR	27,48	64,63
39	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR GRUA 10 TON, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / HR	36,01	98,03
40	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR GRUA 15 TON, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / HR	40,89	148,25
41	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR GRUA 20 TON, POR HORA O FRACCIÓN	US\$ / HR	24,10	176,53
42	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 5 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA	US\$ / DIA	181,60	426,79
43	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 8 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA	US\$ / DIA	183,87	432,50
44	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 10 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA	US\$ / DIA	153,69	518,35
45	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 15 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA	US\$ / DIA	221,55	519,63
46	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 20 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA	US\$ / DIA	257,52	611,85
47	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO DE GRUA 35 TN ,EN LOCACIÓN POR DIA	US\$ / DIA	879,41	1.893,00
48	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMV EQUIPOS DE PRUEBA HIDRAULICA	US\$ / DIA	1,80	3,79
49	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CAMIONETA PICKUP 4X4 (US\$ / KM )	US\$ / KM	0,44	2,66
50	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR CAMIÓN TRANSPORTE (5 TON) EN LOCACIÓN, POR DIA	US\$ / DIA	3,18	342,28

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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 Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 Chiripujío, 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 Nuestra, 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

Bolívar: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

www.anh.gob.bo

Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
51	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR TRAILER 12 TN EN LOCACIÓN, POR DIA	US\$ / DIA	153,69	599,28
52	CARGUÍO Y TRANSPORTE	SERVICIO DE TRANSPORTE PARA SISTEMA DE LIQUIDOS	US\$ / DIA	288,49	606,18
53	CARGUÍO Y TRANSPORTE	CARGO POR LOW BOY EN LOCACIÓN, POR DIA	US\$ / DIA	283,19	670,16
54	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV DE TRAILER DE 12 TN POR US\$ / KM	US\$ / KM	0,49	1,74
55	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 5 TN POR US\$ / KM	US\$ / KM	1,92	4,53
56	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 8 TN POR US\$ / KM	US\$ / KM	1,96	4,64
57	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 10 TN POR US\$ / KM	US\$ / KM	1,01	6,96
58	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 15 TN POR US\$ / KM	US\$ / KM	2,45	10,35
59	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 20 TN POR US\$ / KM	US\$ / KM	0,74	11,28
60	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV GRÚA DE 25 TN POR US\$ / KM	US\$ / KM	1,01	12,85
61	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV DE CISTERNAS	US\$ / KM	0,49	5,67
62	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV/DESMOV DE SEPARADORES, CALENTADORES, TANQUES	US\$ / KM	1,58	26,83
63	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV & DESMOV TRAILER DE 12 M PARA TRANSPORTE	US\$ / KM	3,87	8,99
64	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MOV & DESMOV CAMION TRANSPORTE CAP 5 TN	US\$ / KM	0,49	7,07
65	CASETAS	CASETA LABORATORIO / OFICINA (LABORATORY CABIN, FULLY EQUIPPED)	US\$ / DIA	24,70	187,32
66	CASETAS	CASETA LABORATORIO / OFICINA (LABORATORY CABIN, FULLY EQUIPPED)	US\$ / SEMANA	256,16	981,74
67	CASETAS	LABORATORY CABIN, FULLY EQUIPPED 15 K PSI	US\$ / DIA	103,41	355,47
68	CASETAS	CASETA WORKSHOP, POR DIA	US\$ / DIA	34,05	416,66
69	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 2" X 2" X 5.000 PSI.	US\$ / DIA	69,25	479,86
70	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 2" X 2" X 5.000 PSI.	US\$ / SEMANA	999,01	2.814,33
71	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 3" X 3" X 5.000 PSI.	US\$ / DIA	73,86	539,41
72	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 2" X 2" X 10,000 PSI.	US\$ / SEMANA	1.767,49	3.534,97
73	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 2" X 2" X 15,000 PSI.	US\$ / SEMANA	1.665,02	3.330,04
74	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 2" X 2" X 15,000 PSI.	US\$ / DIA	323,16	829,98
75	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD SYSTEM 3" X 15KPSI.	US\$ / DIA	133,55	547,99
76	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 3" X 3" X 10,000 PSI (CHOKE MANIFOLD SYSTEM 3" 10KPSI.)	US\$ / DIA	127,46	738,64
77	CHOKE MANIFOLD	MANIFOLD DE 3" X 3" X 10,000 PSI (CHOKE MANIFOLD SYSTEM 3" 10KPSI.)	US\$ / SEMANA	184,91	4.494,04
78	CHOKE MANIFOLD	CHOKE MANIFOLD 3" DE 10 MPSI HIDRÁULICO	US\$ / DIA	225,35	587,94
79	CHOKES	SET ADICIONAL DE CHOKES POSITIVOS (CERÁMICOS)	US\$ / DIA	45,40	114,75
80	CHOKES	SET ADICIONAL DE CHOKES POSITIVOS (CERÁMICOS)	US\$ / SEMANA	307,39	661,87
81	COMPRESORES	COMPRESOR - (AIR COMPRESOR)	US\$ / DIA	13,33	203,70
82	COMPRESORES	COMPRESOR S	US\$ / SEMANA	384,24	1.308,99
83	COMPRESORES	COMPRESOR L	US\$ / DIA	93,52	397,67
84	COMPRESORES	COMPRESOR L	US\$ / SEMANA	1.229,55	2.647,49
85	DATA HEADER	DATA HEADER 4 CONEXIONES 5000 PSI - (DATA HEATER MIN. 5K PSI)	US\$ / DIA	13,85	76,69
86	DATA HEADER	DATA HEADER 4 CONEXIONES 5000 PSI - (DATA HEATER MIN. 5K PSI)	US\$ / SEMANA	128,08	628,32
87	DATA HEADER	DATA HEADER 4 CONEXIONES 10000 PSI	US\$ / DIA	26,21	153,93
88	DATA HEADER	DATA HEADER 4 CONEXIONES 10000 PSI	US\$ / SEMANA	153,69	903,20
89	DATA HEADER	DATA HEADER 15 K PSI	US\$ / DIA	28,62	77,87
90	EQUIPO DE LABORATORIO	INSTRUMENTO DE MEDICION	US\$ / DIA	79,34	335,24
91	EQUIPO LABORATORIO	KIT DE SALINIDAD	US\$ / DIA	36,98	92,22
92	EQUIPO LABORATORIO	KIT DE SALINIDAD	US\$ / SEMANA	276,65	595,68
93	EQUIPO LABORATORIO	KIT DE LABORATORIO	US\$ / DIA	2,31	72,53
94	EQUIPO LABORATORIO	EQUIPOS MINIVAP PARA DETERMINAR RVP (TENSION DE VAPOR DEL CONDENSADO)	US\$ / DIA	111,24	245,44
95	EQUIPOS COMPLEMENTARIOS	DESARFNADOR VERTICAL	US\$ / DIA	20,77	518,14
96	EQUIPOS COMPLEMENTARIOS	DESARENADOR VERTICAL	US\$ / SEMANA	1.198,82	2.581,30

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

10

 @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 Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívies 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<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripújo, 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 N° 44, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
97	EQUIPOS COMPLEMENTARIOS	CAJA DE HERRAMIENTAS, POR OPERACIÓN	US\$ / TRABAJO	70,52	153,69
98	GENERADORES	GENERADOR DE LUZ (POWER LIGHT W/4/1000 W BULBS)	US\$ / DIA	39,24	281,82
99	GENERADORES	GENERADOR DE LUZ (POWER LIGHT W/4/1000 W BULBS)	US\$ / SEMANA	678,82	1.734,41
100	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO 6 KVA	US\$ / DIA	44,66	210,33
101	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO 10 KVA	US\$ / DIA	39,59	222,19
102	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO 10 KVA	US\$ / SEMANA	461,08	1.178,09
103	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO 20 KVA	US\$ / DIA	153,69	330,94
104	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO 20 KVA	US\$ / SEMANA	922,17	1.985,61
105	GENERADORES	GENERADOR ELÉCTRICO MIN 130 KVA	US\$ / DIA	49,59	290,29
106	LÍNEAS Y CONEXIONES	CODOS 2"	US\$ / DIA	2,79	26,24
107	LÍNEAS Y CONEXIONES	CODOS 2"	US\$ / SEMANA	64,04	163,62
108	LÍNEAS Y CONEXIONES	CODOS 3"	US\$ / DIA	4,62	40,15
109	LÍNEAS Y CONEXIONES	CODOS 3"	US\$ / SEMANA	92,22	235,62
110	LÍNEAS Y CONEXIONES	CHICKSAN 3"	US\$ / DIA	17,26	36,65
111	LÍNEAS Y CONEXIONES	CHICKSAN 2"	US\$ / DIA	3,05	56,30
112	LÍNEAS Y CONEXIONES	"T" 2", POR PIEZA	US\$ / DIA	22,25	52,48
113	LÍNEAS Y CONEXIONES	"T" 2", POR PIEZA	US\$ / SEMANA	153,69	330,94
114	LÍNEAS Y CONEXIONES	"T" CON VALVULAS 3" ANSI 900	US\$ / SEMANA	245,91	529,50
115	LÍNEAS Y CONEXIONES	"T" 3", POR PIEZA	US\$ / DIA	6,92	85,30
116	LÍNEAS Y CONEXIONES	LONG KILL LINE MIN 15 K PSI. 1502 WECO)	US\$ / DIA	120,03	247,81
117	LÍNEAS Y CONEXIONES	HARD PIPING (CLUMPS) 15K PSI	US\$ / DIA	4,47	342,32
118	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA 2" POR PIEZA	PIEZA	4,15	52,39
119	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA 3" POR PIEZA	PIEZA	4,15	320,15
120	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA (PIPING)	US\$ / DIA	122,24	254,26
121	LÍNEAS Y CONEXIONES	ADAPTADORES PARA LINEA DE DESFOGUE HASTA 3- 1/2" CONEXIONES STD	US\$ / DIA	4,62	53,14
122	LÍNEAS Y CONEXIONES	ADAPTADORES PARA LINEA DE DESFOGUE HASTA 3- 1/2" CONEXIONES STD	US\$ / SEMANA	115,27	294,52
123	LÍNEAS Y CONEXIONES	ADAPTADORES BRIDADOS PARA ARBOLITO HASTA 3- 1/16" 5M PSIG	US\$ / DIA	4,62	65,81
124	LÍNEAS Y CONEXIONES	ADAPTADORES BRIDADOS PARA ARBOLITO HASTA 3- 1/16" 5M PSIG	US\$ / SEMANA	128,08	359,97
125	LÍNEAS Y CONEXIONES	ADAPTADORES BRIDADOS PARA ARBOLITO HASTA 3- 1/16" 10M PSIG	US\$ / DIA	4,62	70,14
126	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA 5K DE SECCIONES DE 10 FT CON UNIONES, POR PIEZA (HARD PIPING (LINEA DE CONEXIÓN) 5K PSI)	US\$ / DIA	5,12	22,25
127	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA 5K DE SECCIONES DE 10 FT CON UNIONES, POR PIEZA (HARD PIPING (LINEA DE CONEXIÓN) 5K PSI)	US\$ / SEMANA	30,74	71,34
128	LÍNEAS Y CONEXIONES	TUBERIA 10K DE SECCIONES DE 10 FT CON UNIONES, POR PIEZA	US\$ / DIA	8,63	272,09
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\$ / DIA	8,23	221,19
130	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / DIA	161,58	561,69
131	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / DIA	174,19	666,01
132	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 3" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / DIA	115,28	455,88
133	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / SEMANA	870,93	1.741,87
134	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / SEMANA	870,93	1.741,87
135	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 3" ID 40 FT, 10000 PSI	US\$ / SEMANA	205,45	2.275,44
136	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 5000 PSI	US\$ / DIA	75,81	438,57
137	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2" ID 40 FT, 5000 PSI	US\$ / SEMANA	1.045,12	2.250,36
138	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 5000 PSI	US\$ / DIA	163,05	578,46
139	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 2.5" ID 40 FT, 5000 PSI	US\$ / SEMANA	1.045,12	2.250,36
140	MANGUERAS COFLEXIP	MANGUERA COFLEX 3" ID 40 FT, 5000 PSI (COFLEX MIN. 5K PSI. HOSE 3" ID LONG. 40 FT)	US\$ / DIA	90,02	434,48
141	MANGUERAS COFLEXIP	COFLEX 15K PSI. HOSE 3" ID LONG. 40 FT	US\$ / DIA	106,18	487,15
142	OIL MANIFOLD	OIL MANIFOLD 3" 1440 PSI.	US\$ / DIA	8,31	97,99
143	OIL MANIFOLD	OIL MANIFOLD 3" X 5000 PSI.	US\$ / DIA	106,18	401,11
144	OIL MANIFOLD	OIL MANIFOLD 3" X 5000 PSI.	US\$ / SEMANA	1.198,82	2.669,40
145	OIL MANIFOLD	OIL MANIFOLD DE 5 VÍAS	US\$ / DIA	46,23	113,07
146	OIL MANIFOLD	OIL MANIFOLD DE 2 VÍAS	US\$ / DIA	46,23	113,07
147	OIL MANIFOLD	MANIFOLD DE DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS	US\$ / DIA	89,61	213,07

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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 Equinor • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldíviso N° 663, entre calle 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripujito, 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	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
148	OIL MANIFOLD	MANIFOLD DE DISTRIBUCIÓN DE LÍNEAS	US\$ / SEMANA	614,78	1.323,74
149	PERSONAL	ESPECIALISTA DE CAMPO, POR DIA	US\$ / DIA	194,36	654,90
150	PERSONAL	INSTRUMENTISTA, POR DIA	US\$ / DIA	133,88	406,17
151	PERSONAL	INGENIERO DATA, POR DIA	US\$ / DIA	119,63	706,00
152	PERSONAL	INGENIERO PRUEBA DE PRODUCCIÓN, POR DIA	US\$ / DIA	129,26	464,65
153	PERSONAL	SUPERVISOR DE PRUEBAS DE POZO, POR DIA (WELL TEST SUPERVISOR)	US\$ / DIA	106,18	640,56
154	PERSONAL	OPERADOR DE PRUEBAS DE POZO, POR DIA (WELL TEST OPERATOR)	US\$ / DIA	92,33	526,61
155	PERSONAL	AYUDANTE DE PRUEBAS DE POZO, POR DIA (WELL TEST HELP)	US\$ / DIA	44,62	279,55
156	PERSONAL	OPERADOR SENIOR DE PRUEBAS DE POZO DE SUPERFICIE, POR DIA (SURFACE WELL TEST SENIOR OPERATOR)	US\$ / DIA	258,58	575,52
157	PERSONAL	OPERADOR DE PRUEBAS DE POZO DE SUPERFICIE, POR DIA (SURFACE WELL TEST OPERATOR)	US\$ / DIA	164,55	378,59
158	QUEMADORES	QUEMADOR HORIZONTAL DE GAS	US\$ / DIA	9,23	177,44
159	QUEMADORES	QUEMADOR HORIZONTAL DE GAS	US\$ / SEMANA	276,65	595,68
160	QUEMADORES	SISTEMA EDS CONTROL PANEL	US\$ / DIA	38,04	83,94
161	QUEMADORES	QUEMADOR VERTICAL DE GAS 5 M	US\$ / DIA	13,85	227,92
162	QUEMADORES	QUEMADOR VERTICAL DE GAS 5 M	US\$ / SEMANA	276,65	595,68
163	QUEMADORES	QUEMADOR VERTICAL DE GAS 10 M	US\$ / DIA	36,13	199,10
164	QUEMADORES	QUEMADOR VERTICAL DE GAS 10 M	US\$ / SEMANA	553,30	1.191,37
165	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 10000 BBLS	US\$ / DIA	80,31	690,88
166	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 10000 BBLS	US\$ / SEMANA	1.457,02	3.137,27
167	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 3000 BBLS	US\$ / DIA	11,75	191,83
168	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDOS (WELL HEAD BURNNER) 3000 BBLS	US\$ / SEMANA	614,78	1.323,74
169	QUEMADORES	BURNER SPITFIRE- NON H2S	US\$ / DIA	11,75	140,67
170	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDO (WELL HEAD BURNER) 10000 BBL	US\$ / SEMANA	1.214,19	2.428,37
171	QUEMADORES	QUEMADOR DE LIQUIDO (WELL HEAD BURNER) 10000 BBL	US\$ / DIA	242,84	485,67
172	REGISTRADORES P&T	SENSOR DE PRESION Y TEMPERATURA DE SUPERFICIE (WELL HEAD READER)	US\$ / DIA	15,03	160,64
173	REGISTRADORES P&T	SENSOR DE PRESION Y TEMPERATURA DE SUPERFICIE (WELL HEAD READER)	US\$ / SEMANA	204,93	818,12
174	REGISTRADORES P&T	BARÓGRAFO DE CARTA DE 2 PLUMA	US\$ / DIA	4,62	178,29
175	REGISTRADORES P&T	BARÓGRAFO DE CARTA DE 2 PLUMA	US\$ / SEMANA	256,16	1.138,82
176	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 2160 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD.	US\$ / SEMANA	3.586,20	7.172,40
177	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 2160 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD.	US\$ / DIA	415,49	1.488,20
178	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES DE ALTA, 2000 PSI. CAPACIDAD 80 MMPCSD.	US\$ / DIA	483,82	1.019,20
179	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 1440 PSI. CAPACIDAD 60 MMPCSD.	US\$ / DIA	284,28	1.631,25
180	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 1440 PSI. CAPACIDAD 90 MMPCSD.	US\$ / DIA	283,30	1.154,13
181	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 1440 PSI. CAPACIDAD 60 MMPCSD.	US\$ / SEMANA	3.586,20	8.966,59
182	SEPARADORES	SEPARADOR TRIFASICO DE ALTA PRESION 1440 PSI 4000 BPD, 45MMPCD, CON MEDIDORES EN LA LINEA DE GAS Y PETROLERO	US\$ / DIA	189,77	1.264,26
183	SEPARADORES	SEPARADOR TRIFASICO DE ALTA PRESION 1440 PSI 4000 BPD, 45MMPCD, CON MEDIDORES EN LA LINEA DE GAS Y PETROLERO	US\$ / SEMANA	3.048,27	7.853,95
184	SEPARADORES	SEPARADORES TRIFASICO DE BAJA PRESION ( 500 PSI) 2000 BPD, 10MMPCD, (APROXIM) CON MEDIDOR DE LINEAS DE GAS Y PETROLEO	US\$ / DIA	138,50	880,06
185	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 1440 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD. (HORIZONTAL 3 PHASE SEPARATOR 1440 PSI WP(ANSI 600))	US\$ / DIA	380,44	1.633,81
186	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 500 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD.	US\$ / DIA	92,33	1.073,30
187	SEPARADORES	SEPARADOR DE TRES FASES, MONTADO EN TRINEO 500 PSI. CAPACIDAD 45 MMPCSD.	US\$ / SEMANA	2.361,77	6.597,32
188	SEPARADORES	SEPARADOR DE ALTA (HORIZONTAL 3 PHASE SEPARATOR 1440 PSI) WP(ANSI 600)	US\$ / DIA	195,75	691,46
189	SEPARADORES	SEPARADOR DE BAJA (HORIZONTAL 3 PHASE SEPARATOR 720 PSI) WP(ANSI 300)	US\$ / DIA	138,77	678,06

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

12

 Ing. Luis Bustillo  
 Petróquímico  
 UPTC - ARE  
 ANH

 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 Equinor • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívies 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 Chiripujo, 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](http://www.anh.gob.bo)


Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
190	SEPARADORES	SEPARADOR DE CUATRO FASES DE 2000 PSI	US\$ / DIA	849,89	3.401,51
191	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	LIMPIEZA DE RESIDUOS DE PRUEBAS DE TANQUES/ Y O SEPARADORES	US\$ / DIA	893,27	1.858,07
192	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	SERVICIO DE ILUMINACIÓN	US\$ / DIA	306,53	644,06
193	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	CARGO POR CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS DE TANQUE A PILETA API DE 10000 LTS EN LOCACIÓN POR DIA	US\$ / DIA	113,13	662,04
194	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	CARGO POR CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS DE TANQUE A PILETA API DE 15000 LTS EN LOCACIÓN POR DIA	US\$ / DIA	167,85	571,78
195	SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	CARGO POR CISTERNA PARA TRANSPORTE DE FLUIDOS DE TANQUE A PILETA API DE 30000 LTS EN LOCACIÓN POR DIA	US\$ / DIA	239,78	618,22
196	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 300 BARRILES	US\$ / DIA	124,65	331,44
197	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 300 BARRILES	US\$ / SEMANA	768,47	1.536,94
198	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 250 BARRILES	US\$ / DIA	111,55	336,42
199	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 250 BARRILES	US\$ / SEMANA	589,16	1.636,24
200	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 100 BBLS	US\$ / DIA	16,16	233,99
201	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 125 BBLS	US\$ / DIA	178,65	371,61
202	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 250 BBLS	US\$ / DIA	22,11	247,57
203	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 200 BBLS	US\$ / DIA	53,31	302,67
204	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 350 BBLS	US\$ / DIA	61,10	412,45
205	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 500 BBLS	US\$ / DIA	38,58	588,34
206	TANQUES	SERVIDOR DE TANQUE CUBICACIÓN Y LÍNEAS	US\$ / DIA	331,77	697,10
207	TANQUES	TANQUE ATMOSFERICO PARA ALMACENAJE DE 500 BBLS	US\$ / SEMANA	461,08	992,81
208	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 100 BARRILES (ATMOSPHERIC GAUGE TANK 100 BBLS. TWIN COMPARTMENT)	US\$ / DIA	24,74	240,65
209	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE Y PRUEBA DE 100 BARRILES (ATMOSPHERIC GAUGE TANK 100 BBLS. TWIN COMPARTMENT)	US\$ / SEMANA	256,16	981,74
210	TANQUES	TANQUE DE ALMACENAJE DE 500 BBLS	US\$ / DIA	38,58	691,62
211	TANQUES	TANQUE GOLPEADOR DE 200 BBLS	US\$ / DIA	106,33	253,12
212	TANQUES	TANQUE DE MEDICIÓN ( 100 BBLS)	US\$ / DIA	15,79	122,20
213	TANQUES	SURGE TANK	US\$ / SEMANA	186,05	538,77
214	VÁLVULA SEGURIDAD	SURFACE SAFETY VALVE W/ESD 3.5000 PSI	US\$ / DIA	45,70	589,66
215	VÁLVULA SEGURIDAD	SURFACE SAFETY VALVE W/ESD 3 5000 PSI	US\$ / DIA	1.862,78	4.010,94
216	VÁLVULA SEGURIDAD	HYDRAULIC ESD PANEL WHITH REMOTE ESD BUTTONS AND SURFACE SAFETY VALVE 3 1/16" 10K PSI (HYDRAULIC ESD PANEL WHITH REMOTE ESD BUTTONS)	US\$ / DIA	26,66	366,33
217	VÁLVULA SEGURIDAD	ESD 3 1/16" 10000 PSI	US\$ / DIA	28,71	455,82
218	VÁLVULA SEGURIDAD	SURFACE SAFETY VALVE 5 K PSI / 3 1/16" 15K PSI	US\$ / DIA	54,38	616,79
219	VÁLVULA SEGURIDAD	PANEL DE CONTROL SSSV. VALVULAS ACTUADORES X-TREE.	US\$ / SEMANA	63,41	218,85

## BOMBEO

Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
1	EQUIPO ADICIONAL	MEDIDOR DE CAUDAL (US\$/OP)	US\$ / OPERACIÓN	91,05	182,11
2	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY TANQUES DE ALMACENAMIENTO	US\$ / DIA	60,40	126,64
3	EQUIPO ADICIONAL	BATCH MIXER DE 50 BBL POR DIA O FRACCION	US\$ / DIA	586,00	2.155,29
4	EQUIPO ADICIONAL	HORA ADICIONAL O FRACCION DE BATCH MIXER DE 50 BBL	US\$ / H ADICIONAL	69,67	404,60
5	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY DE BATCH MIXER DE 50 BBL POR DIA	US\$ / DIA	44,18	1.488,50
6	EQUIPO ADICIONAL	BATCH MIXER DE 100 BBL POR DIA O FRACCION	US\$ / DIA	88,36	3.866,28
7	EQUIPO ADICIONAL	HORA ADICIONAL O FRACCION DE BATCH MIXER DE 100 BBL	US\$ / H ADICIONAL	122,08	602,54
8	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY DE BATCH MIXER DE 100 BBL POR DIA	US\$ / DIA	238,74	1.807,61
9	EQUIPO ADICIONAL	BOMBA CENTRIFUGA, PRIMERAS 4 HORAS O FRACCION	US\$ / PRIMERAS 4 H	32,19	661,24
10	EQUIPO ADICIONAL	HORA ADICIONAL O FRACCION DE BOMBA CENTRIFUGA	US\$ / H ADICIONAL	43,50	249,68
11	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY DE BOMBA CENTRIFUGA	US\$ / DIA	93,77	301,27

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

13

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuguiáca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276

Tarifa: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649956 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripujo, 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. Ll. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)

Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
12	EQUIPO ADICIONAL	UNIDAD DE FILTRADO DE PANELES Y FILTROS, PRIMERAS 12 HORAS O FRACCION	US\$ / PRIMERAS 12 H	0,44	3.092,77
13	EQUIPO ADICIONAL	HORA ADICIONAL O FRACCION DE UNIDAD DE FILTRADO DE PANELES Y FILTROS	US\$ / H ADICIONAL	108,40	347,62
14	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY DE UNIDAD DE FILTRADO DE PANELES Y FILTROS, POR DIA	US\$ / DIA	468,86	1.349,88
15	EQUIPO ADICIONAL	UNIDAD DE FILTRADO DE FILTROS, PRIMERAS 12 HORAS O FRACCION	US\$ / PRIMERAS 12 H	340,61	2.510,57
16	EQUIPO ADICIONAL	HORA ADICIONAL O FRACCION DE UNIDAD DE FILTRADO DE FILTROS	US\$ / H ADICIONAL	58,60	466,84
17	EQUIPO ADICIONAL	STAND BY DE UNIDAD DE FILTRADO DE FILTROS, POR DIA	US\$ / DIA	239,25	803,38
18	EQUIPO ADICIONAL	UNIDAD DE CARTUCHOS DE FILTROS (2 MIC, BETA 5000), 12 HRS O FRACCION	US\$ / PRIMERAS 12 H	293,00	870,00
19	EQUIPO ADICIONAL	SILO NEUMATICO, POR DIA	US\$ / DIA	586,00	2.067,01
20	EQUIPO ADICIONAL	CISTERNA PARA AGUA DE 100 BBL, POR DIA	US\$ / DIA	82,65	661,24
21	EQUIPO ADICIONAL	ACID TRAILER DE 100 BBL, POR DIA	US\$ / DIA	182,11	896,69
22	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 25 BBL, POR DIA	US\$ / DIA	0,44	587,82
23	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 100 BBL, POR DIA	US\$ / DIA	143,25	532,37
24	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 200 BBL, POR DIA	US\$ / DIA	76,13	879,00
25	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 500 BBL, POR DIA	US\$ / DIA	217,50	1.971,71
26	EQUIPO ADICIONAL	MANIFOLD DE 0 - 5000 PSI, POR DIA	US\$ / DIA	390,67	1.833,82
27	EQUIPO ADICIONAL	MANIFOLD DE 0 - 1000 PSI, POR DIA	US\$ / DIA	260,16	1.827,23
28	EQUIPO ADICIONAL	CHOKE REGULABLE DE 0 - 5000 PSI,	US\$ / TRABAJO	2.148,68	4.669,10
29	EQUIPO ADICIONAL	CHOKE REGULABLE DE 0 - 5000 PSI, POR DIA.	US\$ / DIA	1.500,36	5.021,15
30	EQUIPO ADICIONAL	VALVULA CHECK DE 2", POR DIA	US\$ / DIA	10,41	590,61
31	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 100 BBL	US\$ / TRABAJO	152,25	514,61
32	EQUIPO ADICIONAL	TANQUE DE 50 BBL	US\$ / DIA	101,23	351,11
33	EQUIPO ADICIONAL	BATCH MIXER - 100 BBL	US\$ / TRABAJO	954,97	2.683,49
34	EQUIPO ADICIONAL	RADIO HEADSET, POR DIA.	US\$ / DIA	14,07	101,52
35	EQUIPO ADICIONAL	RADIOACTIVE DENSOMETER USE - PER JOB	US\$ / TRABAJO	74,39	525,36
36	EQUIPO ADICIONAL	GENERADOR DE CORRIENTE, POR DIA.	US\$ / DIA	166,03	565,94
37	EQUIPO ADICIONAL	BOMBA DE TRASPASO DE FLUIDOS, POR DIA	US\$ / DIA	67,64	493,84
38	EQUIPO ADICIONAL	COMPRESOR DE AIRE, POR DIA.	US\$ / DIA	46,11	419,03
39	EQUIPO ADICIONAL	EQUIPO PULSONIX TF	US\$ / TRABAJO	1.821,10	3.642,20
40	EQUIPO ADICIONAL	CONJUNTO DE LINEAS 3" 1502 WECO, POR TRABAJO.	US\$ / TRABAJO	1.880,08	7.832,99
41	EQUIPO ADICIONAL	CONJUNTO TUBERIA ALTA PRESION, MANIFOLD CON 4 VALVULAS Y MANGUERAS, POR OPERACION	US\$ / OPERACION	238,74	3.447,61
42	EQUIPO ADICIONAL	CASETA DORMITORIO, POR DIA	US\$ / DIA	716,23	1.725,20
43	MOVILIZACION	MOVILIZACION DE EQUIPO PESADO POR KM	US\$ / KM	1,00	4,30
44	MOVILIZACION	TRANSPORTE PRODUCTOS QUIMICOS	US\$ / KM	1,31	4,64
45	MOVILIZACION	MOVILIZACION DE UNIDAD LIVIANA, CAMIONETA POR KM	US\$ / KM	0,23	2,48
46	MOVILIZACION	TRANSPORTE TANQUES Y LINEA DE TRATAMIENTO	US\$ / KM	1,43	4,53
47	MOVILIZACION	MOVILIZACION BATCH MIXER (100 BBL)	US\$ / KM	1,36	4,04
48	MOVILIZACION	MOVILIZACION DE CISTERNA	US\$ / KM	1,31	3,05
49	MOVILIZACION	CARGO POR OPERACION CANCELADA	US\$ / OPERACION	5.203,14	10.406,28
50	PERSONAL	INGENIERO DE ESTIMULACION, POR DIA O FRACCION	US\$ / DIA	271,91	770,73
51	PERSONAL	SUPERVISOR DE ESTIMULACION, POR DIA O FRACCION	US\$ / DIA	91,35	537,16
52	PERSONAL	OPERADOR DE ESTIMULACION, POR DIA O FRACCION	US\$ / DIA	70,69	505,75
53	PERSONAL	OPERADOR DE UNIDAD DE BOMBEO, POR DIA O FRACCION	US\$ / DIA	89,60	650,58
54	PERSONAL	AYUDANTE DE ESTIMULACION, POR DIA O FRACCION	US\$ / DIA	87,00	341,83
55	PERSONAL	AYUDANTE DE UNIDAD DE BOMBEO, POR DIA O FRACCION	US\$ / DIA	43,50	338,80
56	PERSONAL	INGENIERO DE LABORATORIO	US\$ / DIA	70,33	906,97
57	PERSONAL	MECANICO O AFIN DE BOMBEO POR DIA	US\$ / DIA	260,16	520,31
58	PERSONAL	ALIMENTACION Y HOSPEDAJE, POR PERSONA, POR DIA	US\$ / DIA	23,64	166,01
59	PERSONAL	HOSPEDAJE POR PERSONA, POR DIA.	US\$ / DIA	9,06	47,37
60	PERSONAL	ALIMENTACION POR PERSONA POR DIA	US\$ / DIA	13,60	37,39
61	PRODUCTOS	FILTROS DE (40", 5 MICRON 5000 BETA)	US\$ / UNIDAD	35,90	147,11
62	PRODUCTOS	FILTROS DE (40", 2 MICRON 5000 BETA)	US\$ / UNIDAD	35,90	140,46
63	PRODUCTOS	CARTUCHO DE FILTRACION 20 - 2 MICRONES	US\$ / UNIDAD	29,27	60,88
64	PRODUCTOS	TIERRA DIATOMACEA DE 25 LBS EL SACO	US\$ / SACO	15,87	96,24
65	PRODUCTOS	DISPERSANTES CFR-3, POR LIBRA	US\$ / LB	4,30	16,78
66	PRODUCTOS	DISPERSANTES CFR-4, POR LIBRA.	US\$ / LB	1,91	9,67
67	PRODUCTOS	DISPERSANTES CFR-6, POR LIBRA.	US\$ / LB	2,39	12,98
68	PRODUCTOS	DISPERSANTES CFR-8, POR LIBRA.	US\$ / LB	10,03	32,96
69	PRODUCTOS	ESPACIADORES DUAL SPACER, POR BBL	US\$ / BBL	91,90	220,93
70	PRODUCTOS	ESPACIADORES MORFO III, AGENTE SURFACTANTE, POR GALON.	US\$ / GALON	20,63	67,33
71	PRODUCTOS	ESPACIADORES MUD FLUSH III, POR BBL	US\$ / BBL	67,52	358,51
72	PRODUCTOS	ESPACIADORES SUPER FLUSH 100, POR GALON	US\$ / GALON	6,10	19,22
73	PRODUCTOS	ESPACIADORES TUNED SPACER III, POR BBL	US\$ / BBL	105,49	358,55
74	PRODUCTOS	ADITIVOS ESPECIALES LATEX 3000, POR GALON	US\$ / GALON	25,79	100,91
75	PRODUCTOS	ADITIVOS ESPECIALES SILICA FLOUR SSA-2, POR LIBRA	US\$ / LB	0,36	0,97
76	PRODUCTOS	ADITIVOS ESPECIALES GAS STOP, POR LIBRA	US\$ / LB	42,63	98,41

Resolucion Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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 Martin 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 Baldívieso 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 Los N° 1013, entre calles La Paz y Car. 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



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
77	PRODUCTOS	ADITIVOS ESPECIALES MICROMAX FF, POR LIBRA.	US\$ / LB	1,88	6,27
78	PRODUCTOS	ADITIVOS ESPECIALES SUPER CBL EXP, POR LIBRA	US\$ / LB	32,82	174,18
79	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA BACK STOP PROCESS, POR GALON	US\$ / GALON	24,47	74,36
80	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA H2ZERO CONFORMANCE PROCESS, POR GALON	US\$ / GALON	8,12	32,34
81	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA CW FRAC PROCESS, POR GALON	US\$ / GALON	2,28	4,88
82	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA MOC/ONE, POR GALON	US\$ / GALON	18,38	42,46
83	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA CRISTALSEAL, POR LIBRA	US\$ / LB	4,12	8,94
84	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA INJECTROL G, POR GALON	US\$ / GALON	1,91	4,41
85	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA SBM INJECTROL IT, POR GALON	US\$ / GALON	1,91	4,41
86	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA SBM INJECTROL U, POR GALON	US\$ / GALON	1,36	2,95
87	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA PERMSEAL 600, POR GALON	US\$ / GALON	6,28	15,26
88	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA PERMSEAL PARA BAJA TEMPERATURA, POR GALON	US\$ / GALON	13,00	31,60
89	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA PERMTROL, POR GALON	US\$ / GALON	7,13	16,45
90	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA THERMATEK (WATER SHUT-OFF), POR BBL	US\$ / BBL	873,48	2.089,58
91	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA THERMATEK (RSP), POR BBL	US\$ / BBL	724,71	1.733,69
92	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA THERMATEK, CARGO POR INGENIERIA (LAB Y DISEÑO)	US\$ / TRABAJO	2.604,35	6.012,32
93	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA WATERWEB SERVICES, POR GALON	US\$ / GALON	3,75	13,36
94	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA SILICA FLOUR SSA-1, POR LIBRA	US\$ / LB	0,54	1,41
95	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA FE ACID, POR GALON 0 - 5 %	US\$ / GALON	3,93	9,08
96	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA FE ACID, POR GALON 5.1 - 15 %	US\$ / GALON	4,32	9,98
97	PRODUCTOS	CONTROL DE AGUA FE ACID, POR GALON 15.1 - 28 %	US\$ / GALON	7,89	18,21
98	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PAD - FE ACID, POR GALON 0 - 5 %	US\$ / GALON	4,76	10,99
99	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PAD - FE ACID, POR GALON 5.1 - 15 %	US\$ / GALON	4,98	11,49
100	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PAD - FE ACID, POR GALON 15.1 - 28 %	US\$ / GALON	8,09	18,67
101	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO FERCHECK SC IC ACID, POR GALON 10%	US\$ / GALON	3,88	8,96
102	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO FERCHECK SC IC ACID, POR GALON 15%	US\$ / GALON	4,10	9,47
103	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO SBM CLAYFIX 5, POR GALON	US\$ / GALON	0,56	2,92
104	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO SBM CLAY - SAFE 5, POR GALON	US\$ / GALON	2,11	7,63
105	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO SBM CLAY - SAFE H, POR GALON	US\$ / GALON	4,02	9,27
106	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO SBM CLAY - SAFE F, POR GALON	US\$ / GALON	5,25	17,96
107	PRODUCTOS	SISTEMA DE ACIDO SBM FINES CONTROL ACID, POR GALON	US\$ / GALON	9,06	26,11
108	PRODUCTOS	SISTEMA DE ACIDO SBM K-SPAR ACID, POR GALON	US\$ / GALON	5,09	19,48
109	PRODUCTOS	SISTEMA DE ACIDO SBM SANDSTONE COMPLETION ACID	US\$ / GALON	6,47	23,10
110	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO SBM SILICA SCALE ACID, POR GALON	US\$ / GALON	1,27	17,69
111	PRODUCTOS	SISTEMA DE ACIDO SBM VOLCANIC ACID II, POR GALON	US\$ / GALON	10,89	25,14
112	PRODUCTOS	SISTEMA DE ACIDO VOLCANIC ACID, POR GALON	US\$ / GALON	9,07	22,67
113	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO MUD CLEAN ACID MCA, POR GALON 0 - 5 %	US\$ / GALON	4,18	11,05
114	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO MUD CLEAN ACID MCA, POR GALON 5.1 - 15 %	US\$ / GALON	0,70	13,05
115	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO MUD CLEAN ACID MCA, POR GALON 15.1 - 28 %	US\$ / GALON	4,42	19,68
116	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PARAGON ACID DISPERSION PAD, POR GALON 0 - 5 %	US\$ / GALON	4,56	14,56
117	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PARAGON ACID DISPERSION PAD, POR GALON 5.1 - 15 %	US\$ / GALON	4,98	17,43
118	PRODUCTOS	SISTEMA ACIDO PARAGON ACID DISPERSION PAD, POR GALON 15.1 - 28 %	US\$ / GALON	8,82	19,18
119	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO SBM N-VER-SPERSE A, POR GALON	US\$ / GALON	3,66	45,09
120	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO SBM N-VER-SPERSE O, POR GALON	US\$ / GALON	2,92	52,32
121	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO N-VER SPACER A	US\$ / GALON	3,58	7,52
122	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO N-VER SPACER O	US\$ / GALON	2,92	9,39
123	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO N-FLOW	US\$ / GALON	6,68	33,46
124	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE LODO MUD FLUSH III	US\$ / BBL	42,97	137,52
125	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE INCROSTACIONES F-SOL	US\$ / GALON	2,86	5,96
126	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE INCROSTACIONES PROTEX-ALL	US\$ / GALON	38,97	82,56
127	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS TOLUENO SOLVENTE	US\$ / GALON	19,89	59,76
128	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS DURAKLEEN, POR GALON	US\$ / GALON	15,23	35,91
129	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS DK-INTENSIFIER, POR GALON	US\$ / GALON	78,30	180,76
130	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALTENOS / GRASAS PARAGON 1, POR GALON	US\$ / GALON	22,48	51,90

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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 Martin N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edif. Centro Empresarial Equinor • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuguisaca 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 Chiripújio, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
131	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALtenos / GRASAS PARAGON 100 E+, POR GALON	US\$ / GALON	19,10	44,09
132	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALtenos / GRASAS PARACHEK 160, POR GALON	US\$ / GALON	17,95	138,46
133	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALtenos / GRASAS PARASPERSE LR, POR GALON	US\$ / GALON	116,58	269,13
134	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALtenos / GRASAS PARASPERSE, POR GALON	US\$ / GALON	29,92	110,45
135	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALtenos / GRASAS TARCHEK, POR GALON	US\$ / GALON	79,86	185,63
136	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALtenos / GRASAS TARGON II, POR GALON	US\$ / GALON	42,46	163,53
137	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALtenos / GRASAS PIPESCRUB, POR GALON	US\$ / GALON	49,42	114,08
138	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALtenos / GRASAS BIO DRUST 201, POR GALON	US\$ / GALON	15,47	32,78
139	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE PARAFINA / ASFALtenos / GRASAS DOPE BUSTER M, POR GALON	US\$ / GALON	14,57	112,13
140	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCIÓN FR-38, POR GALON	US\$ / GALON	77,66	179,30
141	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCIÓN FR-46, POR GALON	US\$ / GALON	84,06	194,05
142	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCIÓN FR-48, POR GALON	US\$ / GALON	77,66	179,30
143	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCIÓN FR-5, POR GALON	US\$ / GALON	58,22	134,40
144	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCIÓN FR-56, POR GALON	US\$ / GALON	66,36	153,20
145	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCIÓN FR-66, POR GALON	US\$ / GALON	66,36	153,20
146	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCIÓN FR-68, POR GALON	US\$ / GALON	132,68	306,29
147	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCIÓN FR-78, POR GALON	US\$ / GALON	165,74	382,61
148	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCIÓN FR-88, POR GALON	US\$ / GALON	250,13	577,43
149	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCIÓN FR-98, POR GALON	US\$ / GALON	373,23	861,63
150	PRODUCTOS	REDUCTORES DE FRICCIÓN OPTIKLEEN SERVICE, POR GALON	US\$ / GALON	1,44	3,32
151	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-1, POR GALON	US\$ / GALON	88,31	203,86
152	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-II, POR GALON	US\$ / GALON	79,17	182,77
153	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-III, POR GALON	US\$ / GALON	91,35	210,89
154	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-V, POR GALON	US\$ / GALON	79,17	182,77
155	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES PARA ACIDO SGA-HT, POR GALON	US\$ / GALON	115,71	267,12
156	PRODUCTOS	ANTIEMULSIONANTES AS-5, POR GALON	US\$ / GALON	76,24	176,00
157	PRODUCTOS	ANTIEMULSIONANTES AS-7, POR GALON	US\$ / GALON	69,64	160,78
158	PRODUCTOS	ANTIEMULSIONANTES AS-9, POR GALON	US\$ / GALON	97,93	226,08
159	PRODUCTOS	ANTIEMULSIONANTES AS-10, POR GALON	US\$ / GALON	104,63	241,56
160	PRODUCTOS	ANTIEMULSIONANTES AS-11, POR GALON	US\$ / GALON	53,20	122,83
161	PRODUCTOS	BIOCIDAS ALDACIDE G, POR GALON	US\$ / GALON	50,14	115,76
162	PRODUCTOS	BIOCIDAS BE-3S, POR LIBRA	US\$ / LB	9,07	81,09
163	PRODUCTOS	BIOCIDAS BE-6, POR LIBRA	US\$ / LB	15,94	88,37
164	PRODUCTOS	BIOCIDAS BE-7, POR GALON	US\$ / GALON	12,11	44,60
165	PRODUCTOS	BIOCIDAS BE-9, POR GALON	US\$ / GALON	104,40	241,01
166	PRODUCTOS	BIOCIDAS BE-9M O 9W, POR GALON	US\$ / GALON	139,20	321,35
167	PRODUCTOS	RUPTORES CLEANBREAK HT, POR LIBRA	US\$ / LB	70,15	161,94
168	PRODUCTOS	RUPTORES CLEANBREAK LT, POR LIBRA	US\$ / LB	111,45	257,28
169	PRODUCTOS	RUPTORES GBW-3, POR LIBRA	US\$ / LB	11,28	26,03
170	PRODUCTOS	RUPTORES GBW-30, POR LIBRA	US\$ / LB	32,08	74,05
171	PRODUCTOS	RUPTORES HPH, POR GALON	US\$ / GALON	253,15	584,41
172	PRODUCTOS	RUPTORES HT BREAKER, POR GALON	US\$ / GALON	126,33	291,64
173	PRODUCTOS	RUPTORES LIQUICHLOR 10%, POR GALON	US\$ / GALON	9,77	22,55
174	PRODUCTOS	RUPTORES MATRIXFLO II, POR GALON	US\$ / GALON	60,98	140,77
175	PRODUCTOS	RUPTORES MO-IV, POR LIBRA	US\$ / LB	2,53	5,84
176	PRODUCTOS	RUPTORES MO-V, POR LIBRA	US\$ / LB	10,28	23,74
177	PRODUCTOS	RUPTORES N-ZYME 1, POR GAL	US\$ / GALON	124,95	288,46
178	PRODUCTOS	RUPTORES OPTIFLO HTE, POR LIBRA	US\$ / LB	100,77	232,63
179	PRODUCTOS	RUPTORES OPTIFLO-II, POR LIBRA	US\$ / LB	28,22	65,14
180	PRODUCTOS	RUPTORES OPTIFLO-III, POR LIBRA	US\$ / LB	38,97	89,97
181	PRODUCTOS	RUPTORES OPTIKLEEN-WF, POR LIBRA	US\$ / LB	6,69	15,44
182	PRODUCTOS	RUPTORES SP BREAKER, POR LIBRA	US\$ / LB	17,05	39,37
183	PRODUCTOS	RUPTORES VICON FB BRAKER, POR GALON	US\$ / GALON	42,65	98,45
184	PRODUCTOS	RUPTORES VICON NF BREAKER, POR GALON	US\$ / GALON	35,93	82,94
185	PRODUCTOS	BUFFERS HCL ACIDO CLORHIDRICO, POR GALON	US\$ / GALON	1,39	9,12
186	PRODUCTOS	BUFFERS ABF BIFLORURO DE AMONIO, POR LIBRA	US\$ / LB	4,94	43,56
187	PRODUCTOS	BUFFERS ACIDO ACETICO, POR GALON	US\$ / GALON	4,79	25,09
188	PRODUCTOS	CLORURO DE ALUMINIO, POR GALON	US\$ / GALON	6,13	62,41
189	PRODUCTOS	BUFFERS CHEM-OG-1 AMMONIUM BICARBONATE, POR LIBRA	US\$ / LB	2,58	6,23
190	PRODUCTOS	BUFFERS BA-50, POR LIBRA	US\$ / LB	0,61	1,41
191	PRODUCTOS	BUFFERS BA-2, POR LIBRA	US\$ / LB	3,26	7,53
192	PRODUCTOS	BUFFERS BA-20, POR GALON	US\$ / GALON	69,63	198,84

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

16

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chiquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 -4 010272 -4 010273 -4 010274 -4 010275 -4 010276  
 Tarixa: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 -6 658627 • Fax: (591-4) 6 113719  
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujío, 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 N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-4) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Ll. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
193	PRODUCTOS	BUFFERS BA-40L POR GALON	US\$ / GALON	49,31	113,84
194	PRODUCTOS	BUFFERS HYG-3, POR LIBRA	US\$ / LB	4,63	10,68
195	PRODUCTOS	BUFFERS K-34, POR LIBRA	US\$ / LB	2,85	6,31
196	PRODUCTOS	BUFFERS K-35, POR LIBRA	US\$ / LB	0,76	1,76
197	PRODUCTOS	BUFFERS MO-67, POR GALON	US\$ / GALON	19,81	45,72
198	PRODUCTOS	SODA CAUSTICA, POR LIBRA	US\$ / LB	0,18	2,48
199	PRODUCTOS	BUFFERS OXOL II, POR LIBRA	US\$ / LB	5,89	13,61
200	PRODUCTOS	BUFFERS BF-1, POR GALON	US\$ / GALON	6,48	57,24
201	PRODUCTOS	BUFFERS BIO DERUST 201, POR GALON	US\$ / GALON	15,47	36,47
202	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLA-STA FS, POR GALON	US\$ / GALON	33,28	207,73
203	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLA-STA XP, POR GALON	US\$ / GALON	1,79	149,54
204	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLA-WEB, POR GALON	US\$ / GALON	206,32	476,31
205	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLAYFIX II, POR GALON	US\$ / GALON	51,58	119,07
206	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLAYFIX II PLUS, POR GALON	US\$ / GALON	73,68	170,11
207	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA CLAYFIX 5, POR LIBRA	US\$ / LB	1,72	3,54
208	PRODUCTOS	CLORURO DE AMONIO, POR LIBRA	US\$ / LB	0,46	2,79
209	PRODUCTOS	CONTROLADORES DE ARCILLA KCL, POR LIBRA	US\$ / LB	0,22	3,43
210	PRODUCTOS	ESTABILIZADOR DE GELES GEL-STA L, POR GALON	US\$ / GALON	11,54	26,64
211	PRODUCTOS	ESTABILIZADOR DE GELES GEL-STA, POR LIBRA	US\$ / LB	4,92	10,71
212	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION ANHIB II, POR GALON	US\$ / GALON	82,65	190,80
213	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION CCA-H2S, POR LIBRA	US\$ / LB	15,23	35,15
214	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-150E, POR LIBRA	US\$ / LB	63,08	145,61
215	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-202, POR GALON	US\$ / GALON	97,88	225,95
216	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-303, POR GALON	US\$ / GALON	62,21	286,21
217	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-404, POR GALON	US\$ / GALON	119,63	276,16
218	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-404M, POR GALON	US\$ / GALON	123,98	286,21
219	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-81M, POR GALON	US\$ / GALON	54,38	276,16
220	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-82M, POR GALON	US\$ / GALON	53,48	111,24
221	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-85M, POR GALON	US\$ / GALON	0,05	107,70
222	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-GE, POR GALON	US\$ / GALON	97,88	225,95
223	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HAI-OS ACID INHIBITOR, POR GALON	US\$ / GALON	67,05	188,80
224	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HII-124B, POR LIBRA	US\$ / LB	80,48	185,78
225	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HII-124C, POR LIBRA	US\$ / LB	65,25	150,63
226	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HII-124F, POR GALON	US\$ / GALON	65,25	150,63
227	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HII-500M, POR GALON	US\$ / GALON	108,75	251,06
228	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HII-600, POR GALON	US\$ / GALON	108,75	251,06
229	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION SCA-130, POR GALON	US\$ / GALON	60,90	140,59
230	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION MSA II INHIBITOR, POR GALON	US\$ / GALON	58,64	176,85
231	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION MSA-III, POR GALON	US\$ / GALON	119,63	276,16
232	PRODUCTOS	ACTIVADORES BC-140 X2, POR GALON	US\$ / GALON	191,20	441,41
233	PRODUCTOS	ACTIVADORES BC-140, POR GALON	US\$ / GALON	110,12	254,23
234	PRODUCTOS	ACTIVADORES BC-200 UC, POR GALON	US\$ / GALON	114,96	265,39
235	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-18, POR GALON	US\$ / GALON	94,40	217,92
236	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-22, POR GALON	US\$ / GALON	154,94	357,69
237	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-23, POR GALON	US\$ / GALON	187,31	432,41
238	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-24, POR GALON	US\$ / GALON	582,38	1.344,46
239	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-28M, POR GALON	US\$ / GALON	86,37	199,39
240	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-30, POR LIBRA	US\$ / LB	14,67	49,21
241	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-31, POR GALON	US\$ / GALON	113,35	261,67
242	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-37, POR GALON	US\$ / GALON	295,15	681,37
243	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-38, POR GALON	US\$ / GALON	93,53	215,91
244	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-39, POR GALON	US\$ / GALON	182,27	420,77
245	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-40, POR GALON	US\$ / GALON	152,25	351,48
246	PRODUCTOS	ACTIVADORES CL-41, POR GALON	US\$ / GALON	73,95	170,72
247	PRODUCTOS	ACTIVADORES K-MAX SERVICE, 126 GALLON MINIMUM, PER GALLON	US\$ / GALON	9,50	32,56
248	PRODUCTOS	ACTIVADORES K-38, POR LIBRA	US\$ / LB	12,25	28,29
249	PRODUCTOS	ACTIVADORES K-39, POR GALON	US\$ / GALON	75,49	174,26
250	PRODUCTOS	ACTIVADORES K-42, POR LIBRA	US\$ / LB	9,14	21,09
251	PRODUCTOS	ACTIVADORES MO-86M, POR GALON	US\$ / GALON	80,28	185,33
252	PRODUCTOS	ACTIVADORES XL-1, POR GALON	US\$ / GALON	21,74	50,18
253	PRODUCTOS	ACTIVADORES X OIL 2 (ACTIVADOR)	US\$ / LITRO	5,73	12,40
254	PRODUCTOS	ACTIVADORES X L 14 (ACTIVADOR)	US\$ / LITRO	12,43	26,91
255	PRODUCTOS	ACTIVADORES X L 12 (ACTIVADOR)	US\$ / LITRO	14,24	30,85
256	PRODUCTOS	ACTIVADORES 2 C (ACTIVADOR)	US\$ / LITRO	8,26	17,88
257	PRODUCTOS	ACTIVADORES NITROGENO LIQUIDO N2	US\$ / LITRO	1,27	2,75
258	PRODUCTOS	DIVERGENTE ACCESSFRAC SERVICE, POR LIBRA	US\$ / LB	130,50	301,27
259	PRODUCTOS	DIVERGENTE GUIDON AGS, POR GALON	US\$ / GALON	3,26	38,15
260	PRODUCTOS	DIVERGENTE BIOVERT H-150, POR LIBRA	US\$ / LB	82,65	190,80
261	PRODUCTOS	DIVERGENTE HPT-1, POR GALON	US\$ / GALON	40,47	103,69
262	PRODUCTOS	DIVERGENTE TBA-110, POR LIBRA	US\$ / LB	0,27	1,34
263	PRODUCTOS	DIVERGENTE TLC-80, POR LIBRA	US\$ / LB	4,37	13,26

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

17

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuquíaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276

Tariba: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649956 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
264	PRODUCTOS	DIVERGENTE TLC-W3, POR LIBRA	US\$ / LB	0,22	4,57
265	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE AF-61, POR GALON	US\$ / GALON	67,14	154,99
266	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE AF-70, POR GALON	US\$ / GALON	74,09	171,05
267	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE INTENSIFIER HV-60, POR LIBRA	US\$ / LB	6,08	14,04
268	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE SEM-7, POR GALON	US\$ / GALON	62,24	143,69
269	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE WS-36, POR GALON	US\$ / GALON	100,27	231,47
270	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE WS-44, POR GALON	US\$ / GALON	129,49	298,93
271	PRODUCTOS	SURFACTANTE PEN-5M, POR GALON	US\$ / GALON	42,76	98,73
272	PRODUCTOS	SURFACTANTE PEN-88 HT, POR GALON	US\$ / GALON	35,45	266,46
273	PRODUCTOS	SURFACTANTE PEN-88M, POR GALON	US\$ / GALON	6,96	63,97
274	PRODUCTOS	SURFACTANTE GASPERM 1000, POR GALON	US\$ / GALON	26,10	240,18
275	PRODUCTOS	SURFACTANTE DOC-3, POR GALON	US\$ / GALON	65,08	150,24
276	PRODUCTOS	SURFACTANTE SSO-21MW, POR GALON	US\$ / GALON	100,92	232,98
277	PRODUCTOS	SURFACTANTE SUPERFLO 2000, POR GALON	US\$ / GALON	143,55	331,40
278	PRODUCTOS	SURFACTANTE SUPERFLO III, POR GALON	US\$ / GALON	182,16	420,53
279	PRODUCTOS	SURFACTANTE ES-5, POR GALON	US\$ / GALON	87,00	200,85
280	PRODUCTOS	SURFACTANTE HC-2, POR GALON	US\$ / GALON	40,66	93,86
281	PRODUCTOS	SURFACTANTE HYFLO® IV M, POR GALON	US\$ / GALON	45,88	240,02
282	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-2000L, POR GALON	US\$ / GALON	17,19	208,15
283	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-259, POR GALON	US\$ / GALON	39,95	154,27
284	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-300D, POR GALON	US\$ / GALON	49,43	114,12
285	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-300M, POR GALON	US\$ / GALON	55,48	128,07
286	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-360, POR GALON	US\$ / GALON	59,81	138,08
287	PRODUCTOS	SURFACTANTE LOSURF-360W, POR GALON	US\$ / GALON	65,03	150,13
288	PRODUCTOS	SURFACTANTE BUTYL GLYCOL	US\$ / GALON	20,21	46,31
289	PRODUCTOS	SURFACTANTE MC-85M, POR GALON	US\$ / GALON	114,41	264,11
290	PRODUCTOS	SURFACTANTE 19N, POR GALON	US\$ / GALON	72,44	167,23
291	PRODUCTOS	SURFACTANTE NEA-96M, POR GALON	US\$ / GALON	104,82	241,98
292	PRODUCTOS	SURFACTANTE SPERSE-ALL M, PORGALON	US\$ / GALON	28,39	65,55
293	PRODUCTOS	SURFACTANTE MOC A, POR GALON	US\$ / GALON	108,75	251,06
294	PRODUCTOS	AGENTE ESPUMANTE AQF-2, POR GALON	US\$ / GALON	27,37	63,18
295	PRODUCTOS	AGENTE ESPUMANTE AQF-270 MC, POR GALON	US\$ / GALON	71,78	165,70
296	PRODUCTOS	AGENTE ESPUMANTE COILSWEEP I, POR GALON	US\$ / GALON	99,18	228,96
297	PRODUCTOS	AGENTE ESPUMANTE COILSWEEP II, POR GALON	US\$ / GALON	99,18	228,96
298	PRODUCTOS	AGENTE ESPUMANTE COILSWEEP IV, POR GALON	US\$ / GALON	77,00	177,75
299	PRODUCTOS	MODIFICADOR DE MOBILIDAD OILPERM FMM1, POR GALON	US\$ / GALON	109,62	253,07
300	PRODUCTOS	MODIFICADOR DE MOBILIDAD OILPERM FMM-7, POR GALON	US\$ / GALON	113,14	242,38
301	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS SGA-V, POR GALON	US\$ / GALON	79,17	182,77
302	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-16, POR GALON	US\$ / GALON	143,25	1.205,07
303	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-35 ZD, POR GALON	US\$ / GALON	61,12	196,83
304	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-VI, POR GALON	US\$ / GALON	88,97	221,49
305	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-35 CBM, POR GALON	US\$ / GALON	114,60	1.005,94
306	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-36 UC, POR GALON	US\$ / GALON	35,81	1.053,84
307	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-37UC, POR GALON	US\$ / GALON	20,10	813,43
308	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-39 UC, POR GALON	US\$ / GALON	21,54	266,12
309	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-V UC, POR GALON	US\$ / GALON	114,60	1.437,05
310	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-V ZD, POR GALON	US\$ / GALON	114,60	1.437,05
311	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-VI UC, POR GALON	US\$ / GALON	42,97	1.756,40
312	PRODUCTOS	AGENTES GELIFICANTES LIQUIDOS LGC-VI ZD, POR GALON	US\$ / GALON	27,69	1.756,40
313	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO BP-10, POR LIBRA	US\$ / LB	17,63	40,69
314	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-11, POR LIBRA	US\$ / LB	37,51	301,27
315	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-17, POR LIBRA	US\$ / LB	39,85	133,20
316	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-18, POR LIBRA	US\$ / LB	143,55	331,40
317	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-19, POR LIBRA	US\$ / LB	104,40	241,01
318	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-24, POR LIBRA	US\$ / LB	32,63	75,32
319	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-31, POR LIBRA	US\$ / LB	18,31	42,27
320	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-33, POR LIBRA	US\$ / LB	18,56	45,31
321	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-35, POR LIBRA	US\$ / LB	104,40	241,01
322	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-36, POR LIBRA	US\$ / LB	39,15	90,38
323	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-37, POR LIBRA	US\$ / LB	25,23	58,25
324	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO WG-39, POR LIBRA	US\$ / LB	1,95	39,02
325	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE SOLIDO BARAZAN, POR LIBRA	US\$ / LB	9,57	60,04
326	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-1A, POR GALON	US\$ / GALON	1,38	20,66
327	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-2, POR LIBRA	US\$ / LB	17,61	40,66
328	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-2A, POR GALON	US\$ / GALON		

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

18

@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 Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
 Cochabamba: Calle Baldívies N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 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 113702  
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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, Mt. H. Lt. N° 9  
[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
329	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-3, POR LIBRA	US\$ / LB	7,89	18,21
330	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-3A, POR LIBRA	US\$ / LB	5,81	13,42
331	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-5, POR GALON	US\$ / GALON	117,89	272,16
332	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-5A, POR GALON	US\$ / GALON	93,76	216,44
333	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-8, POR GALON	US\$ / GALON	348,44	804,39
334	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FE-9, POR LIBRA	US\$ / LB	20,45	47,20
335	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FERCHECK, POR LIBRA	US\$ / LB	27,66	68,85
336	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO FERCHECK® A, POR LIBRA	US\$ / LB	16,62	41,38
337	PRODUCTOS	CONTROL DE HIERRO ACIDO CITRICO, POR LIBRA	US\$ / LB	0,44	3,13
338	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE PROTEX-ALL, POR GALON	US\$ / GALON	36,16	83,47
339	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHECK HTM, POR LIBRA	US\$ / LB	60,56	139,81
340	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHECK LP-55, POR GALON	US\$ / GALON	76,91	177,55
341	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHECK LP-65 MC, POR GALON	US\$ / GALON	76,91	177,55
342	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE SCALECHECK SCP-2, POR LIBRA	US\$ / LB	26,66	61,54
343	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE BASO4LVENT, POR GALON	US\$ / GALON	29,48	134,42
344	PRODUCTOS	CONTROL Y REMOSION DE SCALE SBM GYPSOL, POR GALON	US\$ / GALON	0,72	1,70
345	PRODUCTOS	PRECIPITACION DE ALUMINIO ALCHEK, POR GALON	US\$ / GALON	84,30	188,10
346	PRODUCTOS	ALCOHOL (ISOPROPIL), POR GALON	US\$ / GALON	9,66	46,26
347	PRODUCTOS	ALCOHOL (METANOL), POR GALON	US\$ / GALON	0,35	48,26
348	PRODUCTOS	PROPYLENE GLYCOL, POR GALON	US\$ / GALON	19,53	44,44
349	PRODUCTOS	CATALIZADOR CAT-3, POR GALON	US\$ / GALON	64,93	149,90
350	PRODUCTOS	CATALIZADOR CAT-4, POR GALON	US\$ / GALON	62,50	144,29
351	PRODUCTOS	CATALIZADOR CAT-OS-1, POR GALON	US\$ / GALON	96,43	222,61
352	PRODUCTOS	CATALIZADOR CAT-OS-2, POR GALON	US\$ / GALON	22,62	52,22
353	PRODUCTOS	SOLVENTE AROMATICO XYLENO, POR GALON	US\$ / GALON	3,26	35,22
354	PRODUCTOS	SOLVENTE AROMATICO TOLUENO, POR GALON	US\$ / GALON	3,26	58,25
355	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION AID	US\$ / GALON	28,44	59,17
356	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION HT	US\$ / GALON	46,11	186,61
357	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE CORROSION ORGANIC	US\$ / GALON	69,24	144,01
358	PRODUCTOS	MODIFICADOR DE PERMEABILIDAD RELATIVA RPM	US\$ / LB	47,75	99,32
359	PRODUCTOS	SURFACTANTE D191	US\$ / GALON	31,46	65,44
360	PRODUCTOS	SURFACTANTE F103	US\$ / GALON	62,07	129,12
361	PRODUCTOS	SURFACTANTE F108	US\$ / GALON	28,65	59,59
362	PRODUCTOS	ACIDO CLORHIDRICO (33%)	US\$ / GALON	1,63	5,05
363	PRODUCTOS	AGENTE DIVERGENTE RESIN DIVERTING AGENT	US\$ / GALON	47,75	99,32
364	PRODUCTOS	SISTEMA DE CONTROL DE AGUA ORGANOSEAL-R	US\$ / LB	16,71	34,76
365	PRODUCTOS	SURFACTANTE VISCOELASTICO CLEARFRAC	US\$ / GALON	57,30	119,18
366	PRODUCTOS	AGENTE GELIFICANTE LIQUIDO HEC	US\$ / GALON	1,07	107,87
367	PRODUCTOS	PRODUCTO RETICULANTE PRIMARY CROSSLINKER	US\$ / GALON	47,75	99,32
368	PRODUCTOS	SISTEMA DIVERGENTE OILSEEKER	US\$ / GALON	47,75	99,32
369	PRODUCTOS	ACIDO CITRICO	US\$ / LB	0,44	3,40
370	PRODUCTOS	ACIDO BORICO	US\$ / LB	1,67	4,93
371	PRODUCTOS	ACIDO FORMICO	US\$ / GALON	5,06	32,70
372	PRODUCTOS	AGENTE QUELANTE L041	US\$ / LB	21,49	44,69
373	PRODUCTOS	ESTABILIZADOR DE ARCILLAS LIQUIDO L-055	US\$ / GALON	26,26	54,63
374	PRODUCTOS	AGENTE SECUESTRANTE DE HIERRO SOLIDO L-058	US\$ / LB	19,27	40,08
375	PRODUCTOS	INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES SCALE INHIBITOR L-066	US\$ / GALON	42,97	89,39
376	PRODUCTOS	ACIDO ACETICO	US\$ / GALON	3,72	17,98
377	PRODUCTOS	BACETRICIDA M-091	US\$ / GALON	9,55	19,86
378	PRODUCTOS	AGENTE QUELANTE U042	US\$ / GALON	13,55	28,19
379	PRODUCTOS	SOLVENTE MUTUAL U066	US\$ / GALON	16,71	34,76
380	PRODUCTOS	REMOVEDOR/INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES SULFATOS U-104	US\$ / GALON	72,92	151,67
381	PRODUCTOS	REMOVEDOR DE INCRUSTACIONES CARBONATOS U-105	US\$ / GALON	68,18	141,83
382	PRODUCTOS	AGENTE QUELANTE U106	US\$ / GALON	56,47	117,47
383	PRODUCTOS	EMULSIFICANTE INTENSIFIER Y001	US\$ / LB	2,86	5,96
384	PRODUCTOS	ACIDO FLUOBORICO	US\$ / LB	3,22	6,69
385	PRODUCTOS	AGENTE DESEMULSIFICANTE W035	US\$ / GALON	31,04	64,56
386	PRODUCTOS	AGENTE DESEMULSIFICANTE W054	US\$ / GALON	41,16	85,61
387	PRODUCTOS	AGENTE DESEMULSIFICANTE W060	US\$ / GALON	52,64	109,50
388	SERVICIOS	ACID BLENDING USE (0-2000 GALLONS)	US\$ / TRABAJO	200,32	575,59
389	SERVICIOS	CARGO BASICO CASING/TUBING ACID PICKLING	US\$ / TRABAJO	1.396,64	2.905,12
390	SERVICIOS	CARGO BASICO POR TRABAJO ESTIMULACION (< 5000 GAL)	US\$ / TRABAJO	870,00	4.910,88
391	SERVICIOS	CARGO BASICO POR TRABAJO ESTIMULACION (> 5000 GAL)	US\$ / TRABAJO	3.342,39	6.952,42
392	SERVICIOS	CARGO BASICO POR SOLUCIONES QUIMICAS	US\$ / BBL	8,44	13,39
393	SERVICIOS	BOMBEO DE SOLUCIONES QUIMICAS, POR GALON	US\$ / GALON	0,95	2,44
394	SERVICIOS	SENSOR DE CAUDAL, POR DIA	US\$ / DIA	137,03	592,61

Resolucion Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

19

 @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 Martin N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chiquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 6 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

Oro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujo, 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 R4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

www.anh.gob.bo



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
395	SERVICIOS	SENSOR DE PRESION, POR DIA.	US\$ / DIA	43,50	549,29
396	SERVICIOS	SISTEMA PORTABLE DE ADQUISICION DE DATOS COMPUPAC, POR DIA	US\$ / DIA	1.031,49	2.999,09
397	SERVICIOS	MONITOREO DE PRESION Y CAUDAL, POR TRABAJO	US\$ / TRABAJO	81,78	716,23
398	SERVICIOS	CABINA DE MONITOREO VAN COMPUTARIZADO (LECTURA DATOS EN TIEMPO REAL, DURANTE EL TRABAJO) POR OPERACION	US\$ / OPERACIÓN	358,11	1.734,79
399	SERVICIOS	CABINA DE MONITOREO VAN COMPUTARIZADO (LECTURA DATOS EN TIEMPO REAL, DURANTE EL TRABAJO) POR DIA	US\$ / DIA	692,35	2.234,61
400	SERVICIOS	DATA ADQUISITION SYSTEM, POR TRABAJO	US\$ / TRABAJO	692,35	2.100,93
401	SERVICIOS	TRANSMISION DE DATOS EN TIEMPO REAL, POR DIA.	US\$ / DIA	656,41	1.594,82
402	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO, EN CAMPO POR DIA.	US\$ / DIA	206,63	468,28
403	SERVICIOS	PRUEBA DE RETORNO DE PERMEABILIDAD, POR PRUEBA	US\$ / PRUEBA	4.621,44	10.042,29
404	SERVICIOS	PRUEBA DE COMPATIBILIDAD, POR PRUEBA	US\$ / PRUEBA	93,77	251,06
405	SERVICIOS	PRUEBA DE % DE DISOLUCION, POR PRUEBA	US\$ / PRUEBA	93,77	251,06
406	SERVICIOS	PRUEBA DE REOLOGIA, POR PRUEBA	US\$ / PRUEBA	89,18	251,06
407	SERVICIOS	PRUEBA DE TIEMPO DE RUPTURA DE GELES, POR PRUEBA.	US\$ / PRUEBA	93,77	252,88
408	SERVICIOS	PRUEBA DE CONTROL DE CALIDAD, POR PRUEBA	US\$ / PRUEBA	108,75	251,06
409	SERVICIOS	PRUEBA DE CAMBIO DE MOJABILIDAD, POR PRUEBA	US\$ / PRUEBA	93,77	824,52
410	SERVICIOS	MEZCLA DE ADITIVOS Y QUIMICOS EN CAMPO, POR TRABAJO.	US\$ / TRABAJO	45,68	412,51
411	SERVICIOS	CARGO POR BOMBEO DE ACIDOS, POR TRABAJO	US\$ / TRABAJO	116,98	848,91
412	SERVICIOS	MEZCLADOR DE FLUIDOS, PILDORAS CON AGITADORES Y BOMBA CENTRIFUGA, INFUZOR MESCLADOR DE FLUIDOS-WASP MEDIDORES (FLOWMETER Y DENSISTOMETRO)	US\$ / TRABAJO	477,48	1.220,83
413	SERVICIOS	ANALISIS AGUA DE FORMACION	US\$ / MUESTRA	238,74	496,60
414	SERVICIOS	ANALISIS DE SOLIDOS DE FORMACION	US\$ / MUESTRA	167,12	347,62
415	SERVICIOS	ANALISIS DE CRUDO	US\$ / MUESTRA	310,37	645,58
416	SERVICIOS	SERVICIO DE DETERMINACION PUNTO DE INFLAMACION	US\$ / MUESTRA	47,75	99,32
417	SERVICIOS	CORE FLOW TEST (DETERMINE PERMEABILITY BEFORE AND AFTER THE TEST)	US\$ / MUESTRA	2.339,68	4.866,69
418	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO X RAY DIFFRACTION-HOUSTON	US\$ / MUESTRA	310,37	645,58
419	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO X RAY DIFFRACTION EXPEDITE TEST- HOUSTON	US\$ / MUESTRA	668,48	1.390,48
420	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO SOLUBILITY TESTS/ANALYSIS- (CSL- BRASIL)	US\$ / MUESTRA	477,48	993,20
421	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO SEM TESTS- HOUSTON	US\$ / MUESTRA	716,23	1.489,80
422	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO CORE CLEANING (CSL- BRASIL)	US\$ / MUESTRA	1.432,45	2.979,61
423	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO CRITICAL SALINITY TEST (CSL-BRASIL)	US\$ / MUESTRA	1.432,45	2.979,61
424	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO CLAY SIZE FRACTION ONLY	US\$ / MUESTRA	334,24	695,24
425	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO FINE CLAY CHARACTERIZATION	US\$ / MUESTRA	238,74	496,60
426	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO SCANNING ELECTRON MICROSCOPY ANALYSIS	US\$ / MUESTRA	716,23	1.489,80
427	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO IMAGE ANALYSIS FEATURE SIZE & EDS	US\$ / MUESTRA	1.098,22	2.284,37
428	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO CRITICAL VELOCITY CORE TEST (CSL-BRASIL)	US\$ / MUESTRA	1.909,94	3.972,81
429	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO DYNAMIC FLUID LOSS TEST (CSL-BRASIL)	US\$ / MUESTRA	2.148,68	4.469,41
430	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO STATIC FLUID LOSS TEST (CSL-BRASIL)	US\$ / MUESTRA	1.671,20	3.476,21
431	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO WATER SHOCK CORE TEST (CSL-BRASIL)	US\$ / MUESTRA	1.432,45	2.979,61
432	SERVICIOS	PRUEBA DE LABORATORIO ACID RESPONSE CORE TEST	US\$ / MUESTRA	2.626,17	5.462,62
433	SERVICIOS	ENVIOS POR MUESTRAS EXTERIOR - USA-BRASIL	US\$ / MUESTRA	477,48	993,20
434	SERVICIOS	MEZCLADO DE PRODUCTOS 0%-8% BLENDEO - POR GALON	US\$ / GALON	1,81	4,31
435	SERVICIOS	MEZCLADO DE PRODUCTOS 8.1%-12% BLENDEO - POR GALON	US\$ / GALON	1,91	4,84
436	SERVICIOS	MEZCLADO DE PRODUCTOS 12.1%-15% BLENDEO - POR GALON	US\$ / GALON	1,05	5,66
437	UNIDAD DE BOMBEO	STAND BY CAMION BOMBA (520 HHP)	US\$ / DIA	572,98	1.191,84
438	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCION POR UNIDAD MAX PRESION 0 PSI. TO 500 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	683,66	3.451,17
439	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCION POR UNIDAD MAX PRESION 501 PSI. TO 1,000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	780,47	3.251,11
440	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCION POR UNIDAD MAX PRESION 1.001 PSI. TO 2.000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	879,00	3.483,88

Resolucion Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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 Martin N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edf. Centro Empresarial Equipetro • 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 010275 - 4 010276

Tariba: 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, Yacuiba

Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

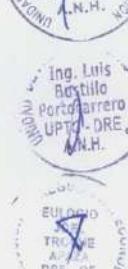
[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
441	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 2.001 PSI. TO 3.000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	976,66	3.600,74
442	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 3.001 PSI. TO 4.000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	1.044,00	3.590,82
443	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 4.001 PSI. TO 5.000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	1.021,87	3.012,69
444	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 5.001 PSI. TO 6.000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	1.044,00	4.719,88
445	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 6.001 PSI. TO 7.000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	1.044,00	5.021,15
446	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 7.001 PSI. TO 8.000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	1.044,00	5.322,41
447	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 8.001 PSI. TO 9.000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	1.044,00	5.623,68
448	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 9.001 PSI. TO 10.000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	1.044,00	5.699,02
449	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN 10.001 PSI. TO 11.000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	1.821,10	6.186,07
450	UNIDAD DE BOMBEO	PRIMERAS 8 HORAS O FRACCIÓN POR UNIDAD MAX PRESIÓN SOBRE 11.000 PSI.	US\$ / PRIMERAS 8 H	2.109,88	8.033,83
451	UNIDAD DE BOMBEO	UNIDAD DE BOMBEO 0 - 5000 PSI (8 HRS)	US\$ / PRIMERAS 8 H	485,46	3.228,16
452	UNIDAD DE BOMBEO	UNIDAD DE BOMBEO 5001 - 10000 PSI (8 HRS)	US\$ / PRIMERAS 8 H	1.641,01	6.133,45
453	UNIDAD DE BOMBEO	HORA ADICIONAL O FRACCION A CUALQUIER PRESION, POR UNIDAD DE BOMBEO DE ESTIMULACION	US\$ / H ADICIONAL	108,76	524,78
454	UNIDAD DE BOMBEO	STAND BY DE UNIDAD DE BOMBEO DE ESTIMULACION	US\$ / DIA	586,00	1.531,65
455	UNIDAD DE BOMBEO	CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST- FIRST 4 HRS PRESION <2000 PSI (4 HRS)	US\$ / PRIMERAS 4 H	780,47	2.488,48
456	UNIDAD DE BOMBEO	CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST- FIRST 4 HRS PRESION >2000 PSI < 5000 PSI (4 HRS)	US\$ / PRIMERAS 4 H	1.144,69	3.321,67
457	UNIDAD DE BOMBEO	CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST- FIRST 4 HRS PRESION > 5000 PSI <10000 PSI (4 HRS)	US\$ / PRIMERAS 4 H	1.821,10	4.491,95
458	UNIDAD DE BOMBEO	CARGO BASICO - PUMPING PRESSURE TEST- FIRST 4 HRS PRESION > 10000 PSI (4 HRS)	US\$ / PRIMERAS 4 H	2.099,83	5.276,20
459	UNIDAD DE BOMBEO	HORA ADICIONAL PRESION <2000 PSI	US\$ / H ADICIONAL	106,11	422,47
460	UNIDAD DE BOMBEO	HORA ADICIONAL PRESION >2000 PSI < 5000 PSI	US\$ / H ADICIONAL	50,46	433,12
461	UNIDAD DE BOMBEO	HORA ADICIONAL PRESION > 5000 PSI <10000 PSI	US\$ / H ADICIONAL	71,62	507,21
462	UNIDAD DE BOMBEO	CAMIÓN BOMBA (520 HHP) (PRIMERAS 4 HOURS)	US\$ / PRIMERAS 4 H	1.312,56	2.730,22
463	UNIDAD DE BOMBEO	HORA ADICIONAL POR CAMION BOMBA	US\$ / H ADICIONAL	71,62	148,98

### SLICK LINE

Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
1	ALAMBRE 0.108"	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	18,59	116,36
2	ALAMBRE 0.108" 5000 Psi	CARGO BASICO DE UNIDAD SLICKLINE/ POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACION	216,02	1.111,79
3	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL)	CARGO BASICO EQUIPO UNIDAD SLICKLINE POR DIA /OPERACIÓN	US\$ / OPERACION	108,89	429,88
4	ALAMBRE 0.108" 5000 PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	365,12	1.852,16
5	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL)	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	301,99	1.595,93
6	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL)	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	23,23	92,79
7	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	CARGO BASICO UNIDAD DE SLICKLINE POR DIA/POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACION	393,91	914,54
8	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	432,89	969,97
9	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA/POR OPERACIÓN	US\$ / DIA	456,60	918,57
10	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	89,30	221,71
11	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA/POR OPERACIÓN	US\$ / DIA	400,79	806,30
12	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	BASICO POR HR EFECTIVA OPERACIÓN	US\$ / HR	57,19	115,05
13	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5k	CARGO BASICO POR REGISTRO DE CALIPER POR METRO	US\$ / M	1,60	3,79



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
14	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5k	CARGO BASICO POR SERVICIO CALIPER	US\$ / M	0,54	1,09
15	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	CARGO BASICO DE UNIDAD SLICKLINE/ POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACION	400,79	806,30
16	ALAMBRE 0.108" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	1.153,02	2.319,63
17	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BÁSICO	US\$ / OPERACION	1.078,66	2.377,31
18	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	632,83	2.139,78
19	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	773,46	1.642,04
20	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN	US\$ / DIA	525,37	1.120,96
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\$ / DIA	238,80	509,53
22	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	53,49	188,34
23	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 5" - 10 M Psi	BÁSICO	US\$ / OPERACION	1.172,45	2.584,03
24	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 5" - 10 M Psi	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	859,69	2.460,99
25	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 5" - 10 M Psi	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	75,04	165,38
26	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 5" - 5 M Psi	BASICO EQUIPO SLICKLINE. PRIMER DIA	US\$ / DIA	797,37	2.448,44
27	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 5" - 5 M Psi	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	979,38	2.079,20
28	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 5" - 5 M Psi	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	67,40	241,24
29	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 7" - 10 M Psi	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	954,26	1.993,76
30	ALAMBRE 0.108" Lubricadores 7" - 10 M Psi	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	95,43	285,36
31	ALAMBRE 0.108" REGISTRO DE PRESION	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	136,25	1.114,45
32	ALAMBRE 0.108" REGISTRO DE PRESION	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	191,04	1.173,82
33	ALAMBRE 0.108" REGISTRO DE PRESION	BASICO POR HR EFECIVA OPERATIVA	US\$ / HR	26,27	240,13
34	ALAMBRE 0.108" REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	CARGO BASICO POR OPERACIÓN DEL EQUIPO UNIDAD DE SLICKLINE	US\$ / OPERACION	215,73	1.151,28
35	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BÁSICO EQUIPO	US\$ / OPERACION	1.360,05	2.997,48
36	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	792,58	3.452,92
37	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN	US\$ / DIA	525,37	1.580,41
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\$ / DIA	164,14	607,06
39	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	90,75	350,86
40	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BÁSICO EQUIPO SLICKLINE, DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	1.381,17	2.932,21
41	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) Lubricadores 3 1/2" - 5 M Psi	BÁSICO EQUIPO	US\$ / OPERACION	216,02	2.128,97
42	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) Lubricadores 3 1/2" - 5 M Psi	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	864,07	2.096,87
43	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) Lubricadores 3 1/2" - 5 M Psi	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	64,72	318,41
44	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) Lubricadores 7" - 10 M Psi	BÁSICO EQUIPO	US\$ / OPERACION	1.641,44	3.617,65
45	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) Lubricadores 7" - 10 M Psi	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	1.194,02	3.812,03
46	ALAMBRE 0.125" (ACERO INOXIDABLE) Lubricadores 7" - 10 M Psi	BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN	US\$ / DIA	784,05	2.097,84
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\$ / DIA	573,13	1.222,86
48	ALAMBRE 0.125" (STANDAR) STD DE 10K	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DIA	1.014,66	2.041,28

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

22

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

 La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Piloto: (591-2) 2 4314007 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo  
 Santa Cruz: Av. San Martin 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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010275 - 4 010276

Tarja: 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripuljo, 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 N°4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

www.anh.gob.bo



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
49	ALAMBRE 0.125" (STANDAR) STD DE 10K	CARGO BASICO UNIDAD DE SLICKLINE POR DIA/POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACION	1.014,66	2.041,28
50	ALAMBRE 0.125" (STANDAR) STD DE 10K	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	968,54	1.948,49
51	ALAMBRE 0.125" (STANDAR) STD DE 10K	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	94,55	190,21
52	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BÁSICO EQUIPO	US\$ / OPERACION	979,70	2.584,03
53	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	764,17	2.388,68
54	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN	US\$ / DIA	525,37	2.437,54
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\$ / DIA	238,80	509,53
56	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) Lubricadores 3 1/2" - 10 M Psi	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	53,49	233,21
57	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) Lubricadores 7" - 10 M Psi	BÁSICO EQUIPO	US\$ / OPERACION	1.406,95	3.100,84
58	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) Lubricadores 7" - 10 M Psi	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	1.360,05	3.018,60
59	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) Lubricadores 7" - 10 M Psi	BASICO DIARIO DE EQUIPOS DE SUPERFICIE Y CONTROL DE PRESIÓN	US\$ / DIA	1.002,98	2.140,01
60	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) Lubricadores 7" - 10 M Psi	BASICO DIARIO STAND BY POR UNIDAD DE SLICK LINE, EQUIPOS DE PRESIÓN Y EQUIPOS DE SUPERFICIE	US\$ / DIA	525,37	1.120,96
61	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) Lubricadores 7" - 10 M Psi	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	91,45	201,55
62	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) 5000 PSI	CARGO BASICO UNIDAD DE SLICKLINE POR DIA/POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACION	543,95	1.209,08
63	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) 5000 PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	382,09	2.114,03
64	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) 5000 PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	17,23	182,16
65	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) 5000 PSI	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DIA	33,43	1.156,84
66	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) DE 10K	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DIA	783,60	1.708,99
67	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) DE 10K	CARGO BASICO UNIDAD DE SLICKLINE POR DIA/POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACION	783,60	1.576,42
68	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) DE 10K	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	838,59	1.727,46
69	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) DE 10K	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	37,62	223,35
70	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESIÓN 5000 PSI	CARGO BASICO UNIDAD DE SLICKLINE POR DIA/POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACION	553,45	1.199,53
71	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	553,45	1.286,99
72	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	4,61	75,71
73	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE PRESION 5000 PSI	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DIA	553,45	1.199,53
74	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	BASICO POR HR EFECTIVA OPERACIÓN	US\$ / HR	52,24	440,60
75	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA STAND BY	US\$ / DIA	416,36	853,01
76	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5k	CARGO BASICO DE UNIDAD SLICKLINE/ POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACION	162,38	932,54
77	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	70,60	4.582,71
78	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DIA	390,56	810,27
79	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5K	CARGO BASICO POR REGSITRO DE CALIPER POR METRO	US\$ / M	1,94	3,90
80	ALAMBRE 0.125" (STAINLESS STEEL) REGISTRO DE CALIPER 5k	CARGO BASICO POR SERVICIO CALIPER	US\$ / M	0,54	1,09
81	ALAMBRE 0.125" (STANDARD)	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	41,07	1.808,08
82	ALAMBRE 0.125" (STANDARD)	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	12,69	133,25
83	ALAMBRE 0.125" (STANDARD)	TAPON DE PRUEBA N PRIMER DIA	US\$ / DIA	73,79	320,63
84	ALAMBRE 0.125" (STANDARD)	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA/ POR OPERACIÓN	US\$ / DIA	382,09	1.508,08
85	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) REGISTRO DE PRESIÓN	BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA	US\$ / DIA	26,27	934,46
86	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) REGISTRO DE PRESIÓN	CARGO BASICO EQUIPO SLICKLINE POR DIA/ POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACION	388,95	1.005,54

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

23

 @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 Baldíviesa N° 663, entre calles Chuguisaca y La Paz • Telf.: (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 113702  
 Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripuljo, 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 N° 4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

www.anh.gob.bo



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
87	ALAMBRE 0.125" (STANDARD) REGISTRO DE PRESIÓN 5000 PSI	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	3,69	180,81
88	ALIMENTACIÓN HOSPEDAJE	BASICO POR ALIMENTACIÓN, POR PERSONA, POR DIA O FRACCIÓN	US\$ / DIA	15,87	126,19
89	ALIMENTACIÓN HOSPEDAJE	BASICO POR PERNOCTE, POR PERSONA, POR DIA O FRACCIÓN	US\$ / DIA	2,47	10,27
90	ALIMENTACIÓN HOSPEDAJE	BASICO POR ALOJAMIENTO, POR PERSONA, POR DIA O FRACCIÓN	US\$ / DIA	4,53	79,02
91	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	LUBRICADORES ADICIONALES DE 2" O 3" 5M PSI	US\$ / DIA	66,41	230,87
92	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	LUBRICADORES ADICIONALES DE 2" O 3" 10M PSI	US\$ / DIA	109,85	343,50
93	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 7"(ID 6.375) COMPLETO, POR DIA OPERATIVO	US\$ / DIA	382,09	853,01
94	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 7"(ID 6.375) COMPLETO, POR DIA STAND BY	US\$ / DIA	191,04	426,50
95	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	MANIFOLD DE INYECCIÓN HIDRÁULICO	US\$ / DIA	209,40	605,69
96	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 2 3/8" EU	US\$ / DIA	47,76	591,09
97	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 2 7/8" EU	US\$ / DIA	71,64	709,31
98	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 3 1/2" EU	US\$ / DIA	100,30	890,56
99	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	PUMPING SUB 5000 PSI.	US\$ / DIA	13,60	134,27
100	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	PUMPING SUB 10.000 PSI.	US\$ / DIA	62,45	448,95
101	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	TOOL TRAP HIDRÁULICA DE SEGURIDAD 10,000 PSI.	US\$ / DIA	109,85	900,00
102	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	TOOL TRAP MANUAL DE SEGURIDAD 5,000 PSI.	US\$ / DIA	47,76	522,85
103	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 4 1/16" 15K BRIDA 15"-2 ACME	US\$ / DIA	212,11	768,63
104	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 4 1/16" 10K BRIDA 5"-4 ACME	US\$ / DIA	212,11	605,65
105	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 4 1/16" 10K BRIDA 11 1/2 "4ACME	US\$ / DIA	212,11	681,60
106	EQUIPOS DE SUPERFICIE EVENTUAL	ADAPTADOR PARA ARBOLITO DE 3 1/16" 10K BRIDA 5 "-4ACME	US\$ / DIA	167,92	523,30
107	GRUAS	BASICO GRÚA 5 TON . POR DIA	US\$ / DIA	154,12	957,38
108	GRUAS	BASICO GRÚA 5 TON . POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	154,12	844,44
109	GRUAS	BASICO GRÚA 8 TON . POR DIA	US\$ / DIA	154,12	1.148,06
110	GRUAS	BASICO GRÚA 10 TON . POR DIA	US\$ / DIA	382,09	1.148,16
111	GRUAS	BASICO GRÚA 15 TON . POR DIA	US\$ / DIA	225,11	1.384,39
112	GRUAS	BASICO GRÚA 20 TON . , POR DIA	US\$ / DIA	225,11	1.560,68
113	GRUAS	BASICO GRÚA 35 TON. POR DIA	US\$ / DIA	425,07	1.795,67
114	GRUAS	BASICO UNIDAD DE MASTIL TELESCOPICO PRIMER DIA	US\$ / DIA	510,04	1.044,93
115	GRUAS	BASICO UNIDAD DE MASTIL TELESCOPICO DIAONAL	US\$ / DIA	390,34	799,69
116	GRUAS	BASICO GRUA PRIMER DIA	US\$ / DIA	572,49	1.144,98
117	GRUAS	BASICO GRÚA 5 TON . POR HR	US\$ / HR	26,51	77,86
118	GRUAS	BASICO GRÚA 10 TON . POR HR	US\$ / HR	35,35	81,76
119	GRUAS	BASICO GRÚA 15 TON . POR HR	US\$ / HR	43,51	90,50
120	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	PERFORADORA OTIS TIPO A, POR HUECO PERFORADO	US\$ / DIA	371,20	929,36
121	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	KICKOVER TOOL TIPO KOT, OM PARA POZOS DIRIGIDOS, POR DIA	US\$ / DIA	171,94	746,54
122	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD ESPECIALES (R,RN,PR,PRN) POR DIA	US\$ / DIA	134,74	421,25
123	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	TIJERA HIDRÁULICA, POR DIA	US\$ / DIA	100,30	369,62
124	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	AMORTIGUADOR DE VIBRACIÓN, POR DIA	US\$ / DIA	26,02	167,05
125	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	LOCALIZADOR DE ALAMBRE, POR DIA	US\$ / DIA	33,43	168,12
126	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	PESCADOR MAGNETICO, POR DIA	US\$ / DIA	78,07	235,05

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

24

 @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 Equinor • Tel: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 113702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, Zona Sud Oeste • Tel: (591-2) 5 117702

Sucre: Calle La Paz 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 N° 4, Zona Satélite • Tel: (591-2) 6 229930

Bolí: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Ll. N° 9

www.anh.gob.bo



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
127	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	PESCADOR ARPÓN, POR DIA	US\$ / DIA	7,16	162,47
128	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	OVERSHOTS DE W/L SPEARS, POR DIA	US\$ / DIA	85,97	260,12
129	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	SHIFTING TOOLS 2.125, POR DIA	US\$ / DIA	39,20	284,21
130	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2 1/2"	BOMBA HIDROSTÁTICA DE ARENA, POR DIA	US\$ / DIA	114,63	513,17
131	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	PERFORADORA OTIS TIPO A, POR HUECO PERFORADO	US\$ / DIA	362,36	906,27
132	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	KICKOVER TOOL TIPO KOT, OM PARA POZOS DIRIGIDOS, POR DIA	US\$ / DIA	154,67	580,94
133	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD ESPECIALES (R,RN,PR,PRN) POR DIA	US\$ / DIA	134,74	410,81
134	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	TIJERA HIDRÁULICA, POR DIA	US\$ / DIA	100,30	283,30
135	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	AMORTIGUADOR DE VIBRACIÓN, POR DIA	US\$ / DIA	23,88	167,05
136	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	LOCALIZADOR DE ALAMBRE, POR DIA	US\$ / DIA	33,43	172,55
137	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	PESCADOR MAGNETICO, POR DIA	US\$ / DIA	71,64	229,02
138	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	PESCADOR ARPÓN, POR DIA	US\$ / DIA	19,10	197,09
139	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	OVERSHOTS DE W/L SPEARS, POR DIA	US\$ / DIA	85,97	251,69
140	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	SHIFTING TOOLS 1.875", POR DIA	US\$ / DIA	22,10	251,93
141	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 2"	BOMBA HIDROSTÁTICA DE ARENA, POR DIA	US\$ / DIA	114,63	396,58
142	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	PERFORADORA OTIS TIPO A, POR HUECO PERFORADO	US\$ / DIA	405,97	1.006,24
143	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	KICKOVER TOOL TIPO KOT, OM PARA POZOS DIRIGIDOS, POR DIA	US\$ / DIA	181,49	857,76
144	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD ESPECIALES (R,RN,PR,PRN) POR DIA	US\$ / DIA	134,74	500,00
145	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	TIJERA HIDRÁULICA, POR DIA	US\$ / DIA	152,83	439,61
146	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	AMORTIGUADOR DE VIBRACIÓN, POR DIA	US\$ / DIA	38,21	144,13
147	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	LOCALIZADOR DE ALAMBRE, POR DIA	US\$ / DIA	33,43	168,12
148	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	PESCADOR MAGNETICO, POR DIA	US\$ / DIA	88,36	278,76
149	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	PESCADOR ARPÓN, POR DIA	US\$ / DIA	7,16	162,47
150	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	OVERSHOTS DE W/L SPEARS, POR DIA	US\$ / DIA	105,07	281,53
151	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 2.125 Ó 2.562, POR DIA	US\$ / DIA	41,51	362,23
152	HERRAMIENTAS ESPECIALES SLICKLINE 3"	BOMBA HIDROSTÁTICA DE ARENA, POR DIA	US\$ / DIA	114,63	655,76
153	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	HERRAMIENTA MECÁNICA DE CUCHAREO, POR DIA	US\$ / DIA	13,84	550,49
154	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TUBING STOP, POR DIA	US\$ / DIA	66,87	176,24
155	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TUBING STOP, POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	66,87	195,60
156	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA	US\$ / DIA	23,88	408,68
157	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	47,76	114,12
158	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DIA	US\$ / DIA	95,19	625,90
159	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION (XR, DW) POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	109,85	262,48
160	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD ( X, XN, PN, PX, PNX ) POR DIA	US\$ / DIA	73,79	395,31

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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 Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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 688627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
161	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD ( X, XN, PN, PX, PNX ) POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	28,60	205,15
162	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPON DE PRUEBA N PRIMER DIA	US\$ / DIA	73,79	286,28
163	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPON DE PRUEBA N POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	46,12	114,51
164	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD 2.81" ( XN, X, PN, PX, PNX )	US\$ / DIA	9,07	268,68
165	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	SHIFTING TOOLS 2.375" POR DIA	US\$ / DIA	105,07	256,04
166	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	SHIFTING TOOLS 2.375" POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	57,31	137,41
167	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	LOCALIZADOR DE PUNTA DE TUBERIA, POR DIA	US\$ / DIA	35,82	116,71
168	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD ( R ) POR DIA	US\$ / DIA	134,74	414,52
169	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION ( XR ) POR DIA	US\$ / DIA	134,74	433,63
170	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD ( PN, PX ) POR DIA	US\$ / DIA	73,79	444,25
171	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD ( PR ) POR DIA	US\$ / DIA	106,08	446,65
172	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, ( PNX ) POR DIA	US\$ / DIA	73,79	531,72
173	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, ( PRN ) POR DIA	US\$ / DIA	73,79	463,34
174	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIA	US\$ / DIA	22,10	270,79
175	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2 1/2"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	65,34	133,05
176	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	HERRAMIENTA MECÁNICA DE CUCHAREO, POR DIA	US\$ / DIA	2,27	372,53
177	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TUBING STOP, POR DIA	US\$ / DIA	66,87	189,09
178	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TUBING STOP, POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	66,87	195,60
179	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA	US\$ / DIA	23,88	270,63
180	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	47,76	114,12
181	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION ( XR, DW ) POR DIA	US\$ / DIA	90,66	667,32
182	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION ( XR, DW ) POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	118,12	281,50
183	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD ( X, XN, PN, PX, PNX ) POR DIA	US\$ / DIA	31,73	525,88
184	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD ( X, XN, PN, PX, PNX ) POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	13,60	324,35
185	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPON DE PRUEBA N PRIMER DIA	US\$ / DIA	15,87	335,03
186	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPON DE PRUEBA N POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	9,07	185,13

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

26

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esp. Campos • Telf.: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo  
Santa Cruz: Av. San Martin 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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010272 - 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 113712

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripújico, 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, casilla 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	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
187	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD 2.81" ( XN,X,PN,PX,PXN )	US\$ / DIA	10,00	297,27
188	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	SHIFTING TOOLS 1.875" POR DIA	US\$ / DIA	20,00	373,87
189	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	SHIFTING TOOLS 1.875" POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	15,00	233,79
190	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	LOCALIZADOR DE PUNTA DE TUBERÍA, POR DIA	US\$ / DIA	23,88	127,00
191	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD ( R ) POR DIA	US\$ / DIA	100,45	347,55
192	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION ( XR ) POR DIA	US\$ / DIA	113,00	400,00
193	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD ( PN, PX ) POR DIA	US\$ / DIA	31,73	362,81
194	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD ( PR ) POR DIA	US\$ / DIA	106,08	388,46
195	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, ( PXN ) POR DIA	US\$ / DIA	35,00	409,22
196	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, ( PRN ) POR DIA	US\$ / DIA	73,79	387,82
197	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIA	US\$ / DIA	20,00	270,79
198	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 2"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	15,00	351,97
199	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	HERRAMIENTA MECÁNICA DE CUCHAREO, POR DIA	US\$ / DIA	13,84	650,00
200	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TUBING STOP, POR DIA	US\$ / DIA	71,64	210,97
201	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TUBING STOP, POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	71,64	209,57
202	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA	US\$ / DIA	23,88	471,13
203	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	KICKOVER TOOL TIPO "L" PARA POZOS VERTICALES, POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	62,09	149,69
204	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION ( XR, DW ) POR DIA	US\$ / DIA	99,72	624,12
205	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE FONDO CON CIRCULACION ( XR, DW ) POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	87,12	258,33
206	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O ( X, XN,PN,PX,PXN ) POR DIA	US\$ / DIA	73,79	437,50
207	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O ( X, XN,PN,PX,PXN ) POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	28,60	221,01
208	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPON DE PRUEBA N POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	62,09	148,36
209	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE ASENTAMIENTO Y/O SEGURIDAD 2.81" ( XN,X,PN,PX,PXN )	US\$ / DIA	10,00	448,60
210	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 3 1/2" POR DIA	US\$ / DIA	75,00	280,20
211	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 3 1/2" POR DIA ADICIONAL	US\$ / DIA	71,64	171,77
212	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 2.81" POR DIA	US\$ / DIA	71,64	319,54

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuguisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 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 1ra de Mayo, Urbanización Villa Chiripujo, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
213	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	LOCALIZADOR DE PUNTA DE TUBERIA, POR DIA	US\$ / DIA	42,98	175,06
214	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD (R) POR DIA	US\$ / DIA	78,07	501,49
215	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION (XR) POR DIA	US\$ / DIA	134,74	541,14
216	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD (PN, PX) POR DIA	US\$ / DIA	73,79	487,42
217	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD (PR) POR DIA	US\$ / DIA	134,74	515,91
218	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PXN) POR DIA	US\$ / DIA	73,79	523,29
219	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	TAPONES DE SEGURIDAD Y/O CIRCULACION, (PRN) POR DIA	US\$ / DIA	73,79	560,48
220	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIA	US\$ / DIA	18,13	274,71
221	HERRAMIENTAS ESTÁNDAR ALQUILER DE HERRAMIENTAS DE SLICKLINE 3"	SHIFTING TOOLS 1.875", 2.313" Ó 2.750", POR DIA	US\$ / DIA	13,60	158,10
222	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BASICO UNICO GD Y GE	US\$ / BASICO	28,66	2.616,53
223	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI	US\$ / OPERACION	378,41	872,38
224	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI	US\$ / OPERACION	235,71	872,38
225	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI	US\$ / DIA	167,92	993,59
226	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI (DIA ADICIONAL)	US\$ / DIA	253,67	1.054,63
227	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 5000 PSI	US\$ / HR	3,63	17,20
228	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 10000 PSI	US\$ / OPERACION	346,55	855,87
229	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI	US\$ / OPERACION	378,41	959,56
230	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI	US\$ / DIA	107,46	1.029,07
231	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI, (DIA ADICIONAL)	US\$ / DIA	286,56	959,87
232	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 15000 PSI	US\$ / HR	3,63	32,24
233	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI	US\$ / HR	3,63	14,72
234	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI	US\$ / DIA	167,16	785,62
235	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE SAPHIRE, 350°F, 13000 PSI, (DIA ADICIONAL)	US\$ / DIA	167,16	356,67
236	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE CUARZO, 350°F, 10000 PSI	US\$ / DIA	3,63	1.250,00
237	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BATERIAS DE MEMORY GAUGE ( ES UN CARGO BASICO POR OPERACION)	US\$ / OPERACION	132,57	492,11
238	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BASICO DE SENORES SPG SHAPPRE MEMORY GAUGE SYSTEMS	US\$ / DIA	5,53	886,26
239	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BASICO DE SENORES SPG SHAPPRE MEMORY GAUGE SYSTEMS DIAGONAL	US\$ / DIA	5,53	364,31
240	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE 300 °F 15000 PSI (DIA)	US\$ / DIA	214,92	437,66
241	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE 300 °F 15000 PSI, (DIA ADICIONAL)	US\$ / DIA	162,39	330,68
242	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE 350 °F 15000 PSI (DIA)	US\$ / DIA	214,92	1.220,03
243	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	MEMORY GAUGE 350 °F 15000 PSI, (DIA ADICIONAL)	US\$ / HR	162,39	636,33
244	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BASICO POR HR DE MEMORY GAUGE SHAFIR	US\$ / DIA	2,37	16,25
245	MEMORY GAUGE ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	INTERPRETACION DE REGISTRO DE PRESION	US\$ / CORRIDA	125,00	944,41
246	MOVILIZACION	CAMIONETA PICKUP 4X4	US\$ / KM	0,33	1,70

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

28

 @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 Martin 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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 -4 010272 -4 010273 -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<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripá, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
247	MOVILIZACION	UNIDAD DE SLICKLINE Y/O PISTONEO	US\$ / KM	0,57	3,87
248	MOVILIZACION	UNIDAD SLICKLINE REGISTRO DE CORROSION	US\$ / KM	1,61	5,72
249	MOVILIZACION	UNIDAD WIRE LINE	US\$ / KM	0,94	3,56
250	MOVILIZACION	CAMIÓN CON MASTIL Ó GRUA	US\$ / KM	0,23	4,68
251	MOVILIZACION	GRUA 5 TONELADA	US\$ / KM	0,45	4,55
252	MOVILIZACION	GRUA 10 TONELADA	US\$ / KM	0,45	7,61
253	MOVILIZACION	GRUA 15 TONELADA	US\$ / KM	0,23	8,37
254	MOVILIZACION	CAMION TRANSPORTE DE 5 TN	US\$ / KM	1,10	3,71
255	MOVILIZACION	CAMION TRANSPORTE > =1 TONELADA	US\$ / KM	0,76	6,30
256	PERSONAL	BASICO PERSONAL SENIOR OPERADOR Y AYUDANTE 2 CADA UNO	US\$ / OPERACION	781,53	1.800,00
257	PERSONAL	INGENIERO ESPECIALISTA PARA PLT	US\$ / DIA	214,92	833,74
258	PERSONAL	CONSULTOR INTERNACIONAL	US\$ / DIA	662,86	1.796,50
259	PERSONAL	INGENIERO	US\$ / DIA	110,69	498,62
260	PERSONAL	INGENIERO WELL TESTING	US\$ / DIA	110,69	484,24
261	PERSONAL	INGENIERO ESPECIALISTA PARA MEMORY GAUGE Y DHSIT	US\$ / DIA	108,79	495,67
262	PERSONAL	INGENIERO ESPECIALISTA DE GAS LIFT POR DIA	US\$ / DIA	150,67	815,92
263	PERSONAL	INGENIERO ESPECIALISTA PARA CALIPER	US\$ / DIA	110,69	411,17
264	PERSONAL	SUPERVISOR PARA SLICKLINE	US\$ / DIA	133,66	575,29
265	PERSONAL	OPERADOR DE SLICKLINE	US\$ / DIA	58,93	440,61
266	PERSONAL	OPERADOR DE MÁSTIL /GRÚA	US\$ / DIA	60,97	355,65
267	PERSONAL	AYUDANTE PARA SLICKLINE	US\$ / DIA	60,83	288,19
268	PERSONAL	AYUDANTE DE MASTIL DE GRÚA	US\$ / DIA	60,97	293,20
269	PERSONAL	AYUDANTE PARA GAS LIFT POR DIA	US\$ / DIA	167,16	475,73
270	PERSONAL	INGENIERO SERVICIOS DE GAS LIFT	US\$ / DIA	286,28	949,02
271	PERSONAL	OPERADOR SERVICIOS DE GAS LIFT	US\$ / DIA	200,90	426,50
272	PERSONAL	BASICO PERNOCTE POR PERSONA	US\$ / DIA	4,61	14,08
273	SERVICIO DE PISTONEO CABLE 3/16" PARA POZO 5000 PSI	CARGO BÁSICO EQUIPO DE PISTONEO,	US\$ / OPERACION	126,90	1.220,63
274	SERVICIO DE PISTONEO CABLE 5/16" PARA POZO 5000 PSI	BASICO BÁSICO EQUIPO DE PISTONEO,	US\$ / OPERACION	179,32	1.588,23
275	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16"	BASICO POR DIA EQUIPO	US\$ / DIA	200,00	1.412,17
276	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16"	BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERACIÓN ESTANDAR) POR DIA	US\$ / DIA	73,27	518,23
277	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16"	BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERACIÓN ÁCIDO) POR DIA	US\$ / DIA	213,05	1.274,08
278	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16"	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	11,04	126,94
279	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 3/16"	BASICO EQUIPO DE PISTONEO X DIA STAND BY	US\$ / DIA	156,13	312,27
280	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16"	BASICO POR DIA PISTONEO	US\$ / DIA	89,66	1.425,49
281	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16"	BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERACIÓN ESTANDAR) POR DIA	US\$ / DIA	207,54	1.280,45
282	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16"	BASICO POR CABLE DE PISTONEO (OPERACIÓN ÁCIDO) POR DIA	US\$ / DIA	189,85	676,58
283	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16"	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	4,97	179,13
284	SERVICIO DE PISTONEO CABLE DE PISTONEO 5/16"	BASICO EQUIPO DE PISTONEO X DIA STAND BY	US\$ / DIA	156,13	312,27
285	SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO	COPA DE PISTÓN 2", POR UNIDAD	US\$ / UNIDAD	10,00	104,37
286	SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO	COPA DE PISTÓN 2 1/2", POR UNIDAD	US\$ / UNIDAD	24,12	131,94
287	SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO	COPA DE PISTÓN 3", POR UNIDAD	US\$ / UNIDAD	19,31	131,40
288	SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO	COPA DE PISTÓN 2 3/8", POR UNIDAD	US\$ / UNIDAD	20,47	95,90
289	SERVICIO DE PISTONEO COPAS DE PISTONEO	COPA DE PISTÓN 2 7/8", POR UNIDAD	US\$ / UNIDAD	24,56	88,11

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

29

 @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 Equipetro • Telf.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripujo, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702

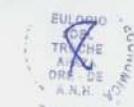
Sucre: Calle Los N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Telf.: (591-4) 6 431800 • Fax: (591-4) 6 435344

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, Yacuiba

Potosí: Calle Uruguay N°4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930

Bolívar: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9  
www.anh.gob.bo





Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
323	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	CARGO DE CONJUNTO PLT MODO MEMORIA ,POR OPERACIÓN /REGISTRO	US\$ / REGISTRO	11.230,46	22.593,22
324	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	CARGO DE CONJUNTO PLT MODO MEMORIA ,POR PROFUNDIDAD/POR METROS	US\$ / M	3,46	6,96
325	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	CARGO DE CONJUNTO PLT MODO MEMORIA ,POR REGISTRO/POR METROS	US\$ / M	8,58	17,26
326	SERVICIO DE REGISTRO PLT MEMORIA	CARGO DE CONJUNTO PLT MODO MEMORIA ,POR OPERACIÓN/POR HORA	US\$ / HORA	9,22	18,56
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	7.954,30	38.777,36
328	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	SERVICIO DE REGISTRO DE PLT A TIEMPO REAL EXCEPTO CAIPIPENDI	US\$ / M	16.850,00	35.952,10
329	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL ,POR OPERACIÓN	US\$ / OPERACION	4.306,28	26.613,57
330	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL ,POR OPERACIÓN /REGISTRO	US\$ / REGISTRO	16.511,31	33.217,14
331	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL ,POR PROFUNDIDAD/POR METROS	US\$ / M	4,34	8,72
332	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL ,POR REGISTRO/POR METROS	US\$ / M	11,21	22,55
333	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL ,POR OPERACIÓN/POR HORA	US\$ / HORA	11,53	23,20
334	SERVICIO DE REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO DE CONJUNTO PLT TIEMPO REAL, POR DÍA	US\$ / DIA	6.895,09	19.048,83
335	VALVULA DE CIERRE EN FONDO (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	VALVULA DE CIERRE EN FONDO DHSIT	US\$ / DIA	87,68	1.334,08
336	VALVULA DE CIERRE EN FONDO (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	VALVULA DE CIERRE EN FONDO DHSIT POR DIA ADICIONAL	US\$ / BASICO	50,00	646,65
337	VALVULA DE CIERRE EN FONDO (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	BATERIAS DE VALVULA DE CIERRE EN FONDO ( ES UN CARGO BASICO POR OPERACIÓN)	US\$ / OPERACION	106,08	407,96
338	WELL HEAD (HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	SENSOR DIGITAL WELL HEAD	US\$ / DIA	18,45	353,17
339	WELL HEAD ( HERRAMIENTAS ELECTRONICAS Y BATERIAS)	SENSOR DIGITAL WELL HEAD, (DIA ADICIONAL)	US\$ / OPERACION	7,50	238,01
340	WIRELINE CABLE ELECTRICO CABLE MONOCONDUCTOR 7/32"	BASICO BASICO DEL EQUIPO CON CABLE ELECTRICO	US\$ / OPERACION	716,41	2.448,71
341	WIRELINE CABLE ELECTRICO CABLE MONOCONDUCTOR 7/32"	BASICO EQUIPO DE CABLE ELÉCTRICO	US\$ / DIA	716,41	2.582,54
342	WIRELINE CABLE ELECTRICO CABLE MONOCONDUCTOR 7/32"	BASICO POR HR EFECTIVA OPERATIVA	US\$ / HR	57,31	159,55

## WIRELINE

Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
1	CARGO BASICO	UNIDAD DE WIRE LINE	US\$ / DIA	1.067,27	3.974,30
2	CARGO BASICO SERVICIO DE BALEO WIRELINE	SERVICIO DE BALEO	US\$ / REGISTRO	3.741,00	7.577,02
3	TRIPULACION	CARGO DIARIO POR PERSONAL (CUADRILLA BASICA)	US\$ / DIA	362,36	7.815,31
4	INGENIERO ESPECIALISTA	COSTO POR INGENIERO ESPECIALISTA PARA CORRER HERRAMIENTAS ESPECIALES.	US\$ / DIA	258,83	4.884,57
5	INGENIERO ESPECIALISTA STAND BY	COSTO POR INGENIERO ESPECIALISTA PARA CORRER HERRAMIENTAS ESPECIALES.	US\$ / DIA	826,50	1.673,99
6	SUPERVISOR SSA	SUPERVISOR SSA	US\$ / DIA	326,25	660,79
7	SUPERVISOR OPERATIVO WIRE LINE	COSTO POR RESPONSABLE DE OPERACIÓN	US\$ / DIA	282,75	572,68
8	SUPERVISOR OPERATIVO WIRE LINE STAND BY	COSTO POR RESPONSABLE DE OPERACIÓN	US\$ / DIA	282,75	572,68
9	OPERADOR DE BOMBA DE PRUEBA	COSTO POR RESPONSABLE DE BOMBA	US\$ / DIA	195,75	396,47
10	OPERADOR DE BOMBA DE PRUEBA STAND BY	COSTO POR RESPONSABLE DE BOMBA	US\$ / DIA	195,75	396,47
11	GR-CCL (REGISTRO DE CORRELACION)	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,43	2,25

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

31

 @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 Baldívieso 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 113709

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, Zona Sur 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
12	GR-CCL (REGISTRO DE CALIBRACION)	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	0,21	2,39
13	GR-CCL (REGISTRO DE CORRELACION)	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,87	1,76
14	GR-CCL (REGISTRO DE CALIBRACIÓN)	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	0,44	0,88
15	CCL (REGISTRO DE CALIBRACION JUNT BASTET + CCL)	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,22	0,44
16	BAJADA DE HERRAMIENTAS ESPECIALES (DESVIACIÓN DE POZO)	CARGO POR CARRERA	US\$ / UNIDAD	1.528,34	3.260,96
17	BAJADA DE HERRAMIENTAS ESPECIALES (DESVIACIÓN DE POZO)	CARGO POR TIEMPO DE REGISTRO	US\$ / HORA	100,45	502,24
18	BAJADA DE HERRAMIENTAS ESPECIALES (DESVIACIÓN DE POZO)	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	1,33	5,44
19	BACK OFF DE LIMPIEZA	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	376,68	1.624,75
20	BACK OFF DE LIMPIEZA	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,73	6,69
21	BACK OFF DE EXPLOSIVO	CARGO POR CARRERA	US\$ / CARRERA	1.957,50	3.964,72
22	CORTADOR EXPLOSIVO	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	1.146,26	9.671,45
23	CORTADOR EXPLOSIVO	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,43	6,69
24	CORTADOR QUIMICO	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	1.451,93	7.697,49
25	CORTADOR QUIMICO	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,43	7,64
26	CORTADOR DE TUBERIA	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,87	1,76
27	CUERDA EXPLOSIVA DE LIMPIEZA (STRING SHOT)	CARGO POR CARRERA	US\$ / CARRERA	478,50	969,15
28	TUBING PUNCHER (BALEO DE TUBERIA PARA CIRCULACION)	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	130,50	630,65
29	TUBING PUNCHER (BALEO DE TUBERIA PARA CIRCULACION)	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,22	3,88
30	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 3K PSI	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	348,44	803,59
31	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 5 K PSI ID 2,5"	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	502,24	9.662,53
32	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 5 K PSI ID 5"	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	1.392,00	9.944,42
33	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 10K PSI ID 2,5"	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	1.004,49	10.266,87
34	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 10 K PSI ID 5"	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	1.392,00	14.984,59
35	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 15 K PSI ID 5"	INSTALACIÓN	US\$ / MONTAJE	15.908,60	39.150,87
36	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 5K 3" O 6,25" ID	INSTALACION	US\$ / REGISTRO	152,25	308,37
37	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 5K 3" O 6,25" ID	OPERACIÓN	US\$ / REGISTRO	65,25	132,16
38	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 10 K 3" O 5,125" ID	INSTALACION	US\$ / REGISTRO	195,75	396,47
39	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 10 K 3" O 5,125" ID	OPERACIÓN	US\$ / REGISTRO	108,75	220,26
40	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 15 K 6,62" ID	INSTALACION	US\$ / REGISTRO	430,65	872,24
41	EQUIPO DE CONTROL DE PRESION 15 K 6,62" ID	OPERACIÓN	US\$ / REGISTRO	652,50	1.321,57
42	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN	PRESIÓN DE CABEZA HASTA 1000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	125,56	928,07
43	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN	PRESIÓN DE CABEZA ENTRE 1001 - 3000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	291,66	2.539,98
44	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN	PRESIÓN DE CABEZA ENTRE 3001 - 5000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	291,66	5.266,09
45	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN	PRESIÓN DE CABEZA ENTRE 5001 - 10000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	437,49	11.692,87
46	EQUIPO DE CONTROL DE PRESIÓN	PRESIÓN DE CABEZA ENTRE 10001 - 15000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	795,43	24.382,08
47	FIJACION DE TAPÓN THRU TUBING	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,84	6,92
48	FIJACION DE TAPÓN THRU TUBING	CARGO POR OPERACIÓN (DISPARO + ADAPTER KIT)	US\$ / OPERACIÓN	426,91	4.695,14
49	BALEO RISTRA 2 1/8"	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,22	3,05
50	BALEO RISTRA 2 1/8"	CARGO POR METRO DISPARO	US\$ / M	167,92	503,69
51	BALEO RISTRA 2 1/8"	CARGO POR CARGAS UTILIZADAS	US\$ / CARGA	16,79	55,25
52	BALEO RISTRA 2 1/8"	CARGO POR CAÑON	US\$ / M	391,50	792,94
53	BALEO RISTRA 2 1/8"	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	28,28	57,27
54	BALEO RISTRA 1-11/16"	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,52	3,11
55	BALEO RISTRA 1-11/16"	CARGO POR METRO DISPARO	US\$ / M	150,25	503,69
56	BALEO RISTRA 1-11/16"	CARGO POR CARGAS UTILIZADAS	US\$ / CARGA	16,79	55,25
57	BALEO RISTRA 1-11/16"	CARGO POR CAÑON	US\$ / M	369,75	748,89
58	BALEO RISTRA 2 7/8 - 3 7/8" DEEP PENETRATION	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	15,23	30,84
59	BALEO RISTRA 2 7/8 - 3 7/8" DEEP PENETRATION	CARGO POR CAÑON	US\$ / M	282,75	572,68
60	BALEO RISTRA 2 7/8 - 3 7/8" DEEP PENETRATION	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,26	0,53
61	BALEO RISTRA 2 7/8 - 3 7/8" ULTRA DEEP PENETRATION	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	21,75	44,05

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010275 - 4 010276

Tarija: Intersección calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujo, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
62	BALEO RISTRA 2 7/8 - 3 7/8" ULTRA DEEP PENETRATION	CARGO POR CAÑON	US\$ / M	282,75	572,68
63	BALEO RISTRA 2 7/8 - 3 7/8" ULTRA DEEP PENETRATION	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,26	0,53
64	BALEO RISTRA 2 7/8 - 3 7/8" BIG HOLE	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	17,40	35,24
65	BALEO RISTRA 2 7/8 - 3 7/8" BIG HOLE	CARGO POR CAÑON	US\$ / M	282,75	572,68
66	BALEO RISTRA 2 7/8 - 3 7/8" BIG HOLE	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,26	0,53
67	BALEO RISTRA 4" - 5" DEEP PENETRATION	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	15,23	30,84
68	BALEO RISTRA 4" - 5" DEEP PENETRATION	CARGO POR CAÑON	US\$ / M	304,50	616,73
69	BALEO RISTRA 4" - 5" DEEP PENETRATION	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,30	0,62
70	BALEO RISTRA 4"- 5" ULTRA DEEP PENETRATION	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	32,63	66,08
71	BALEO RISTRA 4"- 5" ULTRA DEEP PENETRATION	CARGO POR CAÑON	US\$ / M	295,80	599,11
72	BALEO RISTRA 4"- 5" ULTRA DEEP PENETRATION	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,30	0,62
73	BALEO RISTRA 4" - 5" BIG HOLE	CARGO POR DISPARO	US\$ / DISPARO	17,40	35,24
74	BALEO RISTRA 4" - 5" BIG HOLE	CARGO POR CAÑON	US\$ / M	304,50	616,73
75	BALEO RISTRA 4" - 5" BIG HOLE	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,30	0,62
76	MOVILIZACION CAMION DE TRANSPORTE	CARGO POR DISTANCIA	US\$ / KM	0,44	6,26
77	MOVILIZACION UNIDAD DE WIRE LINE	CARGO POR DISTANCIA	US\$ / KM	1,39	9,67
78	MOVILIZACION CAMIONETA 4X4 (PERSONAL)	CARGO POR DISTANCIA	US\$ / KM	0,66	4,02
79	MOVILIZACION CAMIONETA AUXILIAR	CARGO POR DISTANCIA	US\$ / KM	1,31	2,64
80	ALOJAMIENTO, POR DIA	ALOJAMIENTO, POR DIA	US\$ / DIA	21,75	44,05
81	ALOJAMIENTO, POR DIA	PERNOCTE, POR DIA	US\$ / DIA	32,63	66,08
82	PERNOCTE, POR DIA	PERNOCTE, POR DIA	US\$ / DIA	13,05	26,43
83	ALIMENTACION	ALIMENTACION, POR DIA	US\$ / DIA	21,75	44,05
84	ALIMENTACION	ALIMENTACION, POR DIA, CUARENTENA	US\$ / DIA	32,63	66,08
85	REGISTRO SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO CARBON - OXIGENO	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,78	9,48
86	REGISTRO SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO CARBON - OXIGENO	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	1,30	18,20
87	REGISTRO SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO LITOLOGIA	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,78	9,37
88	REGISTRO SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO LITOLOGIA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	1,52	17,73
89	REGISTRO SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO SIGMA	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,78	9,48
90	REGISTRO SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO SIGMA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	1,30	9,63
91	FUENTE DE MINITRON PARA REGISTRO DE SATURACION DE HIDROCARBUROS	CARGO POR TIEMPO	US\$ / HORA	179,10	859,68
92	REGISTRO SATURACION Y FLUJO DE AGUA	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	1,61	9,66
93	REGISTRO SATURACION Y FLUJO DE AGUA	CARGO POR ESTACIONES	US\$ / PARADA	188,34	1.172,30
94	INTERPRETACION DE REGISTRO DE SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO CARBON - OXIGENO	CARGO POR REGISTRO	US\$ / UNIDAD	1.004,49	2.506,20
95	INTERPRETACION DE REGISTRO DE SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO CARBON - OXIGENO	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	1,72	5,20
96	INTERPRETACION DE REGISTRO DE SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO LITOLOGIA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / UNIDAD	544,19	1.762,56
97	INTERPRETACION DE REGISTRO DE SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO LITOLOGIA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	1,20	5,20
98	INTERPRETACION DE REGISTRO DE SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO SIGMA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / UNIDAD	805,19	2.484,06
99	INTERPRETACION DE REGISTRO DE SATURACION DE HIDROCARBUROS MODO SIGMA	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	2,04	5,72
100	REGISTRO DE CEMENTACION ULTRA SONICO	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,43	6,48
101	REGISTRO DE CEMENTACION ULTRA SONICO	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	0,65	11,74
102	REGISTRO DE CORROSION ULTRA SONICO	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,56	6,42

Resolucion Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

33

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campos • Telf.: Pilot: (591-2) 2 614000 • Fax: (591-2) 2 434007 • Casilla:12953 • e-mail: info@anh.gob.bo  
 Santa Cruz: Av. San Martin 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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 6 010271 - 6 010272 - 6 010273 - 6 010274 - 6 010275 - 6 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 Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	SERVICIO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MINIMO	MAXIMO
103	REGISTRO DE CORROSION ULTRA SONICO	CARGO POR REGISTRO	US\$ / M	0,69	10,24
104	REGISTRO DE CORROSION CALIPER MODO MEMORIA	POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,88	3,10
105	REGISTRO DE CORROSION CALIPER MODO MEMORIA	POR REGISTRO	US\$ / M	1,51	5,22
106	REGISTRO DE CORROSION CALIPER TIEMPO REAL	POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	1,13	5,67
107	REGISTRO DE CORROSION CALIPER TIEMPO REAL	POR REGISTRO	US\$ / M	1,51	6,00
108	REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	1,30	10,41
109	REGISTRO PLT TIEMPO REAL	CARGO POR TIEMPO	US\$ / HORA	191,04	624,54
110	REGISTRO PLT TIEMPO REAL SENSOR DE PRESIÓN	POR REGISTRO CUARZO O SHAFIR	US\$ / M	0,33	3,01
111	REGISTRO PLT TIEMPO REAL SENSOR DE TEMPERATURA	POR REGISTRO	US\$ / M	0,33	3,01
112	REGISTRO PLT TIEMPO REAL CAPACITANCIA	POR REGISTRO	US\$ / M	0,83	3,08
113	REGISTRO PLT TIEMPO REAL SPINER ( FLOW METER)	POR REGISTRO	US\$ / M	0,65	3,01
114	REGISTRO PLT TIEMPO REAL GAMMA RAY	POR REGISTRO	US\$ / M	0,13	2,71
115	REGISTRO PLT TIEMPO REAL DENSIDAD	POR REGISTRO	US\$ / M	0,43	3,01
116	REGISTRO PLT TIEMPO REAL CCL	POR REGISTRO	US\$ / M	0,55	3,08
117	REGISTRO PLT TIEMPO REAL VELOCIDAD	POR REGISTRO	US\$ / M	0,83	3,01
118	REGISTRO PLT MODO MEMORIA	LECTURA EN SUPERFICIE	US\$ / M	1,66	8,43
119	REGISTRO PLT MODO MEMORIA SENSOR DE PRESIÓN	POR REGISTRO CUARZO O SHAFIR	US\$ / M	0,83	2,78
120	REGISTRO PLT MODO MEMORIA SENSOR DE TEMPERATURA	POR REGISTRO	US\$ / M	0,85	2,77
121	REGISTRO MODO MEMORIA CAPACITANCIA	POR REGISTRO	US\$ / M	0,83	2,78
122	REGISTRO PLT MODO MEMORIA SPINER ( FLOW METER)	POR REGISTRO	US\$ / M	0,83	2,78
123	REGISTRO PLT MODO MEMORIA GAMMA RAY	POR REGISTRO	US\$ / M	0,72	2,52
124	REGISTRO PLT MODO MEMORIA DENSIDAD	POR REGISTRO	US\$ / M	1,06	2,79
125	REGISTRO PLT MODO MEMORIA CCL	POR REGISTRO	US\$ / M	0,55	2,79
126	REGISTRO PLT MODO MEMORIA VELOCIDAD	POR REGISTRO	US\$ / M	0,80	2,58

## 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\$ / HR:** 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

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 -Anexo 2

34

 @ANHb Bolivia  @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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



**US\$ / MONTAJE:** Dólares americanos por montaje  
**US\$ / OPERACION:** Dólares americanos por operación  
**US\$ / PARADA:** Dólares americanos por parada  
**US\$ / PIE:** Dólares americanos por pie  
**US\$ / PIEZA:** Dólares americanos por pieza  
**US\$ / POZO:** Dólares americanos por pozo  
**US\$ / PRIMERAS 4 H:** Dólares americanos por primeras cuatro horas  
**US\$ / PRIMERAS 8 H:** Dólares americanos por primeras ocho horas  
**US\$ / PRIMERAS 12 H:** Dólares americanos por primeras doce horas  
**US\$ / REGISTRO:** Dólares americanos por registro  
**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° 0379/2024 -Anexo 2**

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, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 668527 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujó, 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](http://www.anh.gob.bo)



ANEXO III - ESPECIALIDAD: MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL.  
A. BANDA DE PRECIOS 2025

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	LICENCIAMIENTO - CATEGORÍA 1	SE CONSIDERAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LA 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 DESCRIPTAS 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	2.150,11	71.827,90
2	LICENCIAMIENTO - CATEGORÍA 2		US\$ / LICENCIAMIENTO	2.027,10	35.495,74
3	LICENCIAMIENTO - CATEGORÍA 3		US\$ / LICENCIAMIENTO	1.144,98	24.671,02
4	MONITOREO AMBIENTAL	SE CONSIDERAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: LA ELABORACIÓN DE INFORMES DE MONITOREOS 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	171,21	3.853,73
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	220,99	17.962,72
6	LABORATORIO - GRUPO ANÁLISIS CALIDAD DE AGUA	SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES GRUPOS DE ANÁLISIS: AGUAS SUPERFICIAL, AGUAS SUBTERRÁNEAS, AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS E INDUSTRIALES, AGUAS DE CONSUMO.	US\$ / GRUPO ANÁLISIS	14,92	280,1
7	LABORATORIO - GRUPO ANÁLISIS CALIDAD DE SUELOS	SE CONSIDERA EL SIGUIENTE GRUPO DE ANÁLISIS: SUELOS/LODOS CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS.	US\$ / GRUPO ANÁLISIS	19,94	441,12
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	6,53	193,67
9	LABORATORIO - RIESGO LABORAL	SE CONSIDERAN LOS SIGUIENTES PUNTOS DE ANÁLISIS: CARGA TÉRMICA, ILUMINACIÓN, RUIDO OCUPACIONAL, VIBRACIÓN, RADIACIÓN, MEDICIÓN DE RESISTENCIA PUESTA A TIERRA, BROMATOLÓGICOS, CAMPOS MAGNÉTICOS, ISOSONORIDAD, ETC.	US\$ / ANÁLISIS	3,48	142,13
10	REMEDIACIÓN DE SUELO EMPETROLADO	SE CONSIDERAN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: COMPRENDE LA INSTALACIÓN DE FAENAS, ANÁLISIS DE LABORATORIO, MAQUINARIA (RETROEXCAVADORA, MOTO CULTIVADOR), PERSONAL TÉCNICO, MATERIALES (MOTOBOMBA, HERRAMIENTAS MANUALES, OTROS) E INSUMOS (NUTRIENTES ORGÁNICOS: UREA, FOSFORO Y POTASIO).	US\$ / M3	25,19	200,9
11	RESIDUOS SOLIDOS	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 GESTIONADO	62,5	1.161,86

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 3

 @AnhBolivia  @AnhBolivia

1

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, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276

Taripa: Intersección de calle Virgilio Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 688627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripujo, Zona Sur 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, casilla 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
12	RESIDUOS LÍQUIDOS	SE CONSIDERA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS (AGUAS GRISES Y NEGRAS) GENERADAS EN LAS ACTIVIDADES DE CAMPAMENTOS, COMEDORES, OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y OTROS, SE CONTEMPLO 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	0,95	7,09
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\$ / KM-TN	0,14	5,59
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	468,15	2.087,37
15	SERVIDUMBRE DIFERENCIADA	SE TOMA EN CUENTA ESPECIFICAMENTE 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	1.043,68	6.205,14
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. 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.	US\$ / MES	590,88	7.964,29
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	329,36	1.755,82

## 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 (M<sup>3</sup>) residuos líquidos tratados.

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

**US\$ / HA:** Dólares Americanos por hectárea.

**US\$ / MES:** Dólares Americanos por mes.

**US\$ / DÍA AUDITOR:** Dólares Americanos por Día Auditor.

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 3

2

 @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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



## C. TERMINOLOGÍA - ESPECIALIDAD MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL

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

- **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.
- **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.
- **BIORREMEDIACION.** - 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 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.
- **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 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 hidrocarburíferos 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.
- **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 éxito 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.

**ANEXO IV - ESPECIALIDAD: GEOLOGIA Y GEOFISICA**  
**A. BANDA DE PRECIOS 2025**

TIPO DE PROYECTO	PROYECTO	ÁMBITO	COMPONENTE	UNIDAD DE MEDIDA	UBICACION					
					SUBANDINO		PIE DE MONTE BOOMERANG		LLANURA MADRE DE DIOS ALTIPLANO	
US\$	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
GEOLOGIA Y GEOFISICA	CONSULTORIA G&G	GEOLOGIA & GEOFISICA	SUPERVISION GEOLOGIA/ GEOFISICA	DIAS / HOMBRE	65,61	1.335,15	96,02	936,20	96,02	936,20
			SUPERVISION R DE CAMPO	DIAS / HOMBRE	77,34	1.010,60	115,77	543,05	290,33	985,55
	GEOQUIMICA	SUPERFICIE	RELEVAMIENTO DE CAMPO Y GABINETE	PUNTO DE MUESTREO	159,30	688,00	159,30	688,00	159,30	688,00
	GRAVIMETRIA/ MAGNETOMETRIA	TERRESTRE	ADQUISICION, PROCESAMIENTO & INVERSIÓN	ESTACION	149,04	1.450,32	149,04	1.450,32	149,04	1.450,32
			ADQUISICION	KM	18,21	79,39	18,21	79,39	18,21	79,39
			PROCESAMIENTO & REPROCESAMIENTO/INVERSIÓN	KM	1,58	9,46	1,58	9,46	1,58	9,46
			ADQUISICION	ESTACION	2.438,02	9.297,30	2.438,02	9.297,30	N/A	
	AEROGRAVIMETRIA A & AERO MAGNETOMETRIA	AEREO	ADQUISICION EN PROYECTOS SISMICOS	ESTACION	1.349,74	5.534,67	1.349,74	5.534,67	N/A	
			PROCESAMIENTO & REPROCESAMIENTO/INVERSIÓN	ESTACION	97,81	644,18	97,81	644,18	N/A	
			ADQUISICION, PROCESAMIENTO & INVERSION	ESTACION	2.012,86	10.118,27	2.012,86	10.118,27	N/A	
			ADQUISICION	KM	28.151,65	116.778,01	7.563,86	60.357,74	23.434,64	73.056,29
SISMICA	2D	PROCESAMIENTO & REPROCESAMIENTO	PSTM	KM	76,13	544,72	63,62	419,82	68,04	349,55
			PSDM	KM	67,69	563,05	49,51	49,03	49,51	394,70
			PROCESOS ESPECIALES	KM	61,42	519,56	61,42	519,56	61,42	519,56
			INVERSION CONJUNTA	KM	280,72	1.688,83	280,72	1.688,83	N/A	
	3D	PROCESAMIENTO & REPROCESAMIENTO	ADQUISICION	KM2	37.658,69	140.006,41	20.468,75	97.086,15	37.658,65	140.006,49
			PSTM	KM2	42,45	1.080,61	42,45	1.080,61	42,45	1.080,61
			PSDM	KM2	68,92	518,02	68,92	518,02	68,92	518,02
			PROCESOS ESPECIALES	KM2	32,92	550,42	32,92	550,42	32,92	550,42
	ATRIBUTOS SISMICOS		KM2		572,52	3.011,69	572,52	3.011,69	572,52	3.011,69

**B. ABREVIATURAS UTILIZADAS - ESPECIALIDAD GEOLOGIA Y GEOFISICA**

**KM:** Kilómetro

**KM2:** Kilómetro Cuadrado

**US\$:** Dólares Americanos



Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 4

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 • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010275 - 4 010276

Tarja: Intersección de calle Virgen 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripujillo, 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. 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, magnetotelúricos, 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.

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

**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 extraer las interpretaciones para la búsqueda de los recursos naturales no renovables, la prevención de riesgos, y la conservación del medio ambiente.

**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.

**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 (Cuenca Sedimentaria) o bien como complemento de otros métodos, cuando la calidad de los datos de estos es particularmente baja.

**INVERSIÓN CONJUNTA (SJI - Simultaneous Joint 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.

**MAGNETOMETRÍA.** - Este método consiste en la medición de la intensidad del campo magnético terrestre para mapear estructuras y cuerpos cuyas propiedades 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 sub-superficie.

**PERFIL ESTRATIGRÁFICO (COLUMNAS ESTRATIGRÁFICAS).** - 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.

**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.

**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.

**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.

**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° 0379/2024 - Anexo 4

@ANHBolivia @AnhBolivia

3

La Paz: Av. 20 de Octubre N° 2685, esq. Campus • 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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuguisaca 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<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripujo, 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](http://www.anh.gob.bo)



**ANEXO V - ESPECIALIDAD: PRODUCCION Y PROCESOS.**  
**A. BANDA DE PRECIOS 2025**

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. APORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. EXPERIENCIA MÍNIMA 5 AÑOS.	US\$ / MES	977,09	7.159,74
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. APORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. EXPERIENCIA MÍNIMA 5 AÑOS.	US\$ / DÍA	13,91	237,12
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. APORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. EXPERIENCIA MÍNIMA 3 AÑOS.	US\$ / MES	1.627,01	5.902,56
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. APORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. EXPERIENCIA MÍNIMA 5 AÑOS.	US\$ / MES	810,42	5.387,00
5	PERSONAL	ENFERMERO EVENTUAL	SERVICIO DE PERSONAL DE ENFERMERIA EN CAMPO, POR PUESTO DE TRABAJO MES COMPLETO, 12 HORAS. (APLICABLE A REGÍMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). INCLUYE RELEVOS, ALIMENTACION, PERNOCTE Y MOVILIZACION. APORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA MINIMA 3 AÑOS.	US\$ / DÍA	31,91	173,72
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	2.945,52	13.704,46
7	ALQUILER DE EQUIPOS	MONTACARGA DE 2 - 3 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	111,27	342,24
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	220,91	691,04
	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	14,73	62,77
	MANTENIMIENTO	MONTAJE DE TECHO FLOTANTE	INSTALACIÓN DE TECHO FLOTANTE PARA TANQUE DE 7 A 12 METROS DE DIÁMETRO.	US\$ / M	3.079,95	7.009,51

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

1

 @ANHBoivia  @AnhBoivia

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuguisaca 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 Chiripú, 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 N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
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	1,46	5,90
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	8,09	67,93
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	1,46	5,76
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	1,55	7,05
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	2,30	8,32
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	2,69	12,21
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	2,69	9,65
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	2,72	28,04
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	0,37	5,49
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	2,52
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	0,93	7,08
22	MANTENIMIENTO	PINTADO DE TUBERIAS DE 1 - 4 PULG	PINTADO DE TUBERIAS Y EQUIPOS PARA SISTEMAS EN ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS (FRIO Y CALIENTE) APPLICADO A TUBERIAS DE 1 A 4 PULGADAS DE DIAMETRO NOMINAL. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA DESARROLLAR EL SERVICIO. SE DEBE CONSIDERAR LAS NORMAS Y ESTANDARES APPLICABLES PARA CADA ACTIVIDAD.	US\$ / ML	3,53	27,71
23	MANTENIMIENTO	PINTADO DE TUBERIAS DE 6 - 12 PULG	PINTADO DE TUBERIAS Y EQUIPOS PARA SISTEMAS EN ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS (FRIO Y CALIENTE) APPLICADO A TUBERIAS DE 6 A 12 PULGADAS DE DIAMETRO NOMINAL. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA DESARROLLAR EL SERVICIO. SE DEBE CONSIDERAR LAS NORMAS Y ESTANDARES APPLICABLES PARA CADA ACTIVIDAD.	US\$ / ML	13,12	64,95
24	ALQUILER DE EQUIPOS	PINTADO DE ACCESORIOS	PINTADO DE ACCESORIOS PARA SISTEMAS EN ALTAS Y BAJAS TEMPERATURAS (FRIO Y CALIENTE) APPLICADO A CODOS, TEES, REDUCCIONES DE 1 A 12 PULGADAS DE DIAMETRO NOMINAL. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA DESARROLLAR EL SERVICIO. SE DEBE CONSIDERAR LAS NORMAS Y ESTANDARES APPLICABLES PARA CADA ACTIVIDAD.	US\$ / PIEZA	1,03	20,86
25	ALQUILER DE EQUIPOS	PORTACAMP SIMPLE	PORTACAMP PARA DORMITORIOS Y/U OFICINA. SIMPLES, PARA AREAS OPERATIVAS.	US\$ / MES	420,25	1.346,27
26	LOGISTICA Y TRANSPORTE	AVION BITURBINA 5 PASAJEROS (750 KG)	TRANSPORTE POR VUELO AVION BITURBINA PRESURIZADO CAPACIDAD 5 PASAJEROS Y 2 TRIPULANTES, 750 KG. (AEROCOMANDER 690).	US\$ / H	638,20	1.491,37
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	1.030,93	2.417,90
28	LOGISTICA Y TRANSPORTE	AVION BITURBINA 19 PASAJEROS (1,400 KG)	TRANSPORTE POR VUELO, AVION BITURBINA 19 PASAJEROS O 1400 KG DE CAPACIDAD, 2 TRIPULANTES (TIPO LET 410 UVP E-20).	US\$ / H	719,61	1.850,02
29	LOGISTICA Y TRANSPORTE	AVION JET BITURBINA 7 PASAJEROS (1,000 KG)	TRANSPORTE POR VUELO, AVION JET BITURBINA PRESURIZADO 7 PASAJEROS O 1000 KG DE CAPACIDAD, 2 TRIPULANTES (CESSNA CITATION BRAVO/ULTRA).	US\$ / H	1.060,03	2.432,58

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

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 Martin N° 1700, entre 3er y 4to anillo, Edf. Centro Empresarial Equipepetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Virgen Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
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	415,46	3.443,75
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 CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUYE PROVISIÓN DE COMBUSTIBLE Y CHOFER. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR HORA O MES	US\$ / DÍA	21,64	209,43
32	LOGISTICA Y TRANSPORTE	CAMIONETA-TRANSPORTE > 100 KM	CAMIONETA 4X4, GASOLINA O DIÉSEL PARA ESCOLTA DE TRANSPORTES PESADOS, MOVILIZACIÓN EQUIPOS, MATERIALES Y PERSONAL, LUGAR ORIGEN, DESTINO Y VICEVERSA HACIA ÁREAS OPERATIVAS.	US\$ / KM	0,31	1,57
33	LOGISTICA Y TRANSPORTE	CAMIONETA-TRANSPORTE 50 - 100 KM	CAMIONETA 4X4, GASOLINA O DIÉSEL PARA ESCOLTA DE TRANSPORTES PESADOS, MOVILIZACIÓN EQUIPOS, MATERIALES Y PERSONAL, LUGAR ORIGEN, DESTINO Y VICEVERSA HACIA ÁREAS OPERATIVAS.	US\$ / KM	0,36	2,32
34	LOGISTICA Y TRANSPORTE	CAMIONETA-TRANSPORTE < 50 KM	CAMIONETA 4X4, GASOLINA O DIÉSEL PARA ESCOLTA DE TRANSPORTES PESADOS, MOVILIZACIÓN EQUIPOS, MATERIALES Y PERSONAL, LUGAR ORIGEN, DESTINO Y VICEVERSA HACIA ÁREAS OPERATIVAS.	US\$ / KM	0,49	10,45
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	16,22	73,69
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	125,62	841,14
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	US\$ / MES	4.669,48	14.758,41

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			HORA O DÍA. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.			
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	65,42	500,85
39	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 HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍA O MES. EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.	US\$ / H	22,25	69,08
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	178,46	670,24
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	5.280,17	14.175,81
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	22,25	92,29
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 ESTÁNDARES MÍNIMOS DE LA COMPAÑIA. INCLUYE PROVISION 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	1.643,29	8.003,54
44	MANTENIMIENTO	ALQUILER DE ANDAMIO	SERVICIO DE PROVISIÓN Y MONTAJE DE ANDAMIOS CERTIFICADOS, QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APPLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y	US\$ / DÍA	15,37	1.012,29

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 649666 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 18 de Mayo, Urbanización Villa Chiripújito, Zona Sud Oeste • Tel.: (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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			<p>NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.</p> <p>0 MT HASTA 4,0 MT 4,0 MT HASTA 8,0 MT 8,0 MT HASTA 20 MT</p> <p>LOS MISMOS DEBERÁN ESTAR PROVISTOS DE TODOS LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA REALIZAR TRABAJOS EN ALTURA CON SEGURIDAD (RODAPÍES, TRAVESAÑOS LATERALES, ESCALERAS INTERNAS, ESCOTILLAS PARA PASO DE HOMBRE, PLATAFORMAS ANTI-DESLIZANTES, ETC.). ESTA PROVISIÓN DEBERÁ INCLUIR EL ARMADO Y DESARMADO.</p>			
45	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 25 TN	<p>ALQUILER DE GRÚA DE 25 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR.</p> <p>EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO.</p> <p>EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN.</p> <p>LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA.</p> <p>NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES O HORA.</p> <p>EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.</p> <p>EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.</p>	US\$ / DÍA	178,46	884,24
46	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 25 TN	<p>ALQUILER DE GRÚA DE 25 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR.</p> <p>EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO.</p> <p>EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN.</p> <p>LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR MES.</p> <p>NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍA U HORA.</p> <p>EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.</p>	US\$ / MES	6.473,26	17.457,25
47	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 35 TN	<p>ALQUILER DE GRÚA DE 35 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR.</p> <p>EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO.</p> <p>EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN.</p> <p>LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA.</p> <p>NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES O DÍA.</p> <p>EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.</p> <p>EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.</p>	US\$ / H	25,49	126,65
48	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 35 TN	<p>ALQUILER DE GRÚA DE 35 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR.</p> <p>EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO.</p> <p>EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN.</p> <p>LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR DÍA.</p> <p>NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES U HORA.</p> <p>EL COSTO NO CONSIDERA LA MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN.</p> <p>EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑÍAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.</p>	US\$ / DÍA	230,38	1.033,28
49	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 35 TN	<p>ALQUILER DE GRÚA DE 35 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR.</p> <p>EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO.</p> <p>EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN.</p>	US\$ / MES	7.363,79	25.421,26

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			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			
50	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 45 TN	ALQUILER DE GRUA 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	25,91	148,69
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	244,28	1.234,45
52	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 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	8.345,63	29.284,07
53	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 50 TN	ALQUILER DE GRÚA 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	42,18	168,77
54	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 50 TN	ALQUILER DE GRÚA 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.	US\$ / DÍA	306,86	1.590,14

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripulio, 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 N° 4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930  
Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H, Lt. N° 9  
[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			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			
55	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 50 TN	ALQUILER DE GRÚA 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	9.338,96	33.999,62
56	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 75 TN	ALQUILER DE GRÚA 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 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	50,99	186,08
57	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 75 TN	ALQUILER DE GRÚA 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	343,02	2.217,82
58	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE GRUA DE 75 TN	ALQUILER DE GRÚA 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	9.805,90	43.658,44
59	ALQUILER DE EQUIPOS	ALQUILER DE HIDROGRUA 3 TN	ALQUILER DE HIDROGRÚA DE 3 TN, INCLUYE COMBUSTIBLE Y OPERADOR. EQUIPO BAJO NORMAS DE SEGURIDAD, ASIGNADA Y CON PERMANENCIA EN CAMPO.	US\$ / DÍA	114,81	393,72

Nº	GRUPO	ITEM / SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			EN EL SITIO DE OPERACIÓN DEBE ESTAR EN PERFECTAS CONDICIONES DE OPERACIÓN. LA BANDA SOLO ES APPLICABLE 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 APPLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
60	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 APPLICABLE 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 APPLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / H	11,23	61,22
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 APPLICABLE 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 APPLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	73,53	557,49
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 APPLICABLE 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 APPLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / MES	2.206,11	11.471,41
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 REGIMENES DE CAMPO 14X7, 14X14, 21X7) INCLUYE RELEVOS, ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN.	US\$ / MES	438,56	2.767,89
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	617,53	8.456,62

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

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, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripújo, 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](http://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 COMPAÑIAS 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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PERSONA / DÍA	0,74	4,88
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 COMPAÑIAS Y NORMAS POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PERSONA / DÍA	0,93	10,28
67	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 APORTE LABORALES PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. MOVILIZACIÓN DESMOVILIZACIÓN Y ALIMENTACIÓN.	US\$ / H	1,44	21,70
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	US\$ / PERSONA / DÍA	3,12	20,40

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			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 COMPAÑIAS Y NORMAS POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
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 COMPAÑIAS Y NORMAS POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	USS / PERSONA / DÍA	2,76	16,22
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 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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	USS / L	0,79	4,35
71	MANTENIMIENTO	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	USS / UNIDAD	16,88	134,59
72	MANTENIMIENTO	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.	USS / UNIDAD	25,92	4.098,86
73	MANTENIMIENTO	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.	USS / UNIDAD	3,06	1.321,18
74	MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO MOTOR	INSPECCIÓN DE TODAS LAS PARTES EN BUSCA DE DEGASTE Y /O DAÑO (ELÉCTRICO Y MECÁNICO), DE LOS COMPONENTES DEL EQUIPO, PRUEBAS	USS / UNIDAD	2,27	210,48

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

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, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 613719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
		ELECTRICO < 10,1 HP	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 CONCLUYES DEL ESTADO DEL EQUIPO REPARADO. SIGUIENDO LOS LINEAMIENTOS Y NORMAS RECOMENDADAS. NO INCLUYE EMBOBINADO.			
75	MANTENIMIENTO	MANTENIMIENTO PREDICTIVO DE EQUIPOS DINAMICOS <=800HP	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	313,84	836,91
76	MANTENIMIENTO	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	313,84	1.727,07
77	MANTENIMIENTO	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	313,84	1.266,52
78	MANTENIMIENTO	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	2,79	27,52
79	PERSONAL	ARTESANO MULTIPLE	ARTESANO MULTIPLE Y SU AYUDANTE, INCLUYE HERRAMIENTAS BASICAS PARA EL DESARROLLO DE SUS ACTIVIDADES.	US\$ / H	4,06	37,25
80	MANTENIMIENTO	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 GENERALES ENTRE LOS QUE DEBE HABER UN ALBAÑIL DE PRIMERA Y UN CAÑISTA, TODOS EN BUENAS CONDICIONES FÍSICAS Y QUE TENGAN	US\$ / H	25,15	107,45

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			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, DESENRASCADO DE TUBERÍAS, COLOCADO DE CÁMARAS API, COLOCADO DE MEMBRANAS. ESTA CUADRILLA DEBE ESTAR PROVISTA POR TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SUS LABORES.			
81	MANTENIMIENTO	CUADRILLA DE SOLDADURA CALIFICADO - HORA	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. 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. LA BANDA SOLO ES APLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR HORA. NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR DÍAS O MES.	US\$ / H	29,52	106,45
82	MANTENIMIENTO	CUADRILLA DE SOLDADURA CALIFICADO S/CAMIONETA - HORA	CUADRILLA DE SOLDADOR CALIFICADO SIN CAMIONETA: 1 SOLDADOR CALIFICADO Y UN AYUDANTE AMOLADOR DE EXPERIENCIA PARA MTTO EN POZOS Y PLANTAS DE GAS. 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 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.	US\$ / H	16,95	93,22
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	23,48	85,28
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	16,75	63,58
85	MANTENIMIENTO	CUADRILLA DE TOPOGRAFIA	CUADRILLA COMPUESTA POR (TOPÓGRAFO, 2 ALARIFES, 2 AYUDANTES, VEHÍCULO, ESTACIÓN TOTAL, PRISMAS, 3 GPS'S ESTACIONARIOS Y 1 GPS	US\$ / DÍA	50,48	684,29

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripujo, 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](http://www.anh.gob.bo)

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			NAVEGADOR). INCLUYE TRANSPORTE, ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO.			
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. PERNOCHE (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\$ / H-H	5,47	61,27
87	PERSONAL	PROFESIONAL ADVANCE OPERATIVO	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL PARA SOPORTE DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO, INGENIERÍA (CONCEPTUAL, BÁSICA, 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 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	60,28	325,40
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 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	US\$ / MES	1.536,05	8.456,61
89	PERSONAL	PROFESIONAL ADVISOR EVENTUAL	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL 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	10,48	133,10
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	17,27	795,92
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	3.315,87	12.129,56
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	US\$ / H-H	6,83	66,03

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

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, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 113709

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripuló, 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

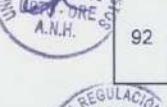
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando

Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba

Potosí: Calle Uruguay N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			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.			
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 COMPLETO, (APLICABLE A REGIMENES 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.	US\$ / DÍA	55,79	409,93
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 REGIMENES 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	1.167,37	9.849,61
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	4,00	40,38
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 REGIMENES 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	36,20	210,57
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 REGIMENES 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	760,27	5.521,34
98	PERSONAL	TECNICO JUNIOR EVENTUAL	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE ASISTENCIA TÉCNICO PARA OPERACIONES, MANTENIMIENTO, ADMINISTRATIVOS Y PROYECTOS. INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MENOR O IGUAL A 5 AÑOS.	US\$ / H-H	1,80	38,59
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 REGIMENES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1)	US\$ / DÍA	17,77	222,73

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

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, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripújo, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			INCLUYE ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MENOR O IGUAL A 5 AÑOS.			
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	0,00	4.234,70
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. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 5 Y MENOR A 8 AÑOS.	US\$ / H-H	5,46	39,97
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	5,76	281,60
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. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR A 5 Y MENOR A 8 AÑOS.	US\$ / MES	607,73	4.758,42
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. APORTES LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS. EXPERIENCIA REQUERIDA: MAYOR O IGUAL 8 Y MENOR O IGUAL A 12 AÑOS.	US\$ / DÍA	19,94	346,11
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	1.745,97	6.117,20
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	US\$ / PLG	0,24	0,85

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripulio, 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) 5 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
107	MANTENIMIENTO	ENSAZO - 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 CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PUNTO	0,49	2,76
108	MANTENIMIENTO	ENSAZO - 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 CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PLG	0,24	2,44
109	MANTENIMIENTO	ENSAZO - 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 ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / EQUIPO	129,79	1.414,04
110	MANTENIMIENTO	ENSAZO - 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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PLG	0,16	1,70
111	MANTENIMIENTO	ENSAZO - METALOGRAFIA	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES, ETC. ENSAZO CONSISTE EN ANÁLISIS DEL MATERIAL CON MÍNIMO CINCO REPLICAS METALÓGRAFICAS. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / ENSAYO	32,66	179,64
112	MANTENIMIENTO	ENSAZO - PARTICULAS MAGNETIZABLES -PLG	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: ALIMENTACIÓN, MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, PERSONAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, DIRECCIÓN, MAQUINARIA, UTILIDADES, SEGUROS, TRIBUTOS O GRAVÁMENES. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PLG	0,43	2,74
113	MANTENIMIENTO	ENSAZO - 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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PULG 2	0,14	1,93
114	MANTENIMIENTO	ENSAZO - 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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	136,69	786,44

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
115	MANTENIMIENTO	ENSAYO - RADIOGRAFIA- DÍA	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: RADÓLOGO NIVEL II MÁS 1 AYUDANTE NIVEL I, UNIDAD MÓVIL DE LABORATORIO PARA GAMMAGRAFÍA O RAYOS X; 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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	177,65	614,16
116	MANTENIMIENTO	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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PLACA	8,87	38,10
117	MANTENIMIENTO	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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PLG	0,22	2,89
118	MANTENIMIENTO	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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / JUNTA	0,62	64,35
119	MANTENIMIENTO	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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	136,80	749,63
120	MANTENIMIENTO	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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PERFIL	28,95	357,78
121	MANTENIMIENTO	ENSAYO - DUREZA-PUNTO	SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUYE: 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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / PUNTO	13,93	84,38
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	US\$ / DÍA	142,38	507,66

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 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

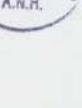
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando

Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	36,62	144,26
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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / M2	5,76	35,23
125	MANTENIMIENTO	ARMADO DE CULATA	ARENADO EN SUPERFICIE SSPC-SP6, INCLUYE EQUIPO, OPERADOR Y EPARMADO DE CULATA WAUKESHA, CATERPILLAR, CUMMINS, JOHN DEERE O VRG, UNA SOLA CULATA, INCLUYE MANO DE OBRA. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	10,46	65,63
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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	5,23	23,49
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, LOGISTICA, EPP. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	292,41	3.093,40
128	ALQUILER DE EQUIPOS	CISTERNA 10-30 M3	SERVICIO DE ALQUILER DE CAMION CISTERNA DE 10 HASTA 30 M3 INCLUYE CHOFER, EPP, MANGUERA Y ACCESORIOS PARA EL TRANSPORTE DE CARGAS LIQUIDAS. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / DÍA	87,00	459,68
129	MANTENIMIENTO	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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	8,07	115,55
130	MANTENIMIENTO	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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	3,15	26,15
131	MANTENIMIENTO	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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / UNIDAD	2,10	34,36
132	MANTENIMIENTO	RECARGA Y LIMPIEZA DE	SERVICIO DE RECARGA, LIMPIEZA, MANTENIMIENTO COLOCADO ADHESIVO, DE EXTINTORES IGUAL O	US\$ / UNIDAD	16,65	131,72

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

18

 @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, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 Chiripulio, Zona Sud Deste • 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
		EXTINTORES PQS > 50 KG	MAYOR 50 KG DE CAP. TIPO POLVO QUÍMICO SECO, PRESURIZADO CUANDO CORRESPONDA. NO INCLUYE AGENTE EXTINTOR. EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
133	LOGISTICA Y TRANSPORTE	ALQUILER DE TRAILER	ALQUILER DE TRAILER 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	73,64	335,79
134	LOGISTICA Y TRANSPORTE	ALQUILER DE TRAILER	ALQUILER DE TRAILER 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	1.472,76	8.836,55
135	LOGISTICA Y TRANSPORTE	TRAILER <50 KM	TRAILER 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 KILOMÉTRO (KM).	US\$ / KM	2,45	16,12
136	LOGISTICA Y TRANSPORTE	TRAILER 50 - 100 KM	TRAILER 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 KILOMÉTRO (KM).	US\$ / KM	1,45	5,14
137	LOGISTICA Y TRANSPORTE	TRAILER >100 KM	TRAILER 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 KILOMÉTRO (KM).	US\$ / KM	0,51	3,27
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	2.454,60	11.831,65
	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	9,25	57,26
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.	US\$ / DÍA	111,03	418,46

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

19

 @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 4559136

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Virginia 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 Chiripú, 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 Nuestra, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
			NO DEBE UTILIZARSE PARA CALCULAR COSTOS POR MES U HORA.			
141	LOGISTICA Y TRANSPORTE	LOW BOY 30 TN > 100 KM	LOW BOY HASTA 30 TN PARA RECORRIDOS 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 APPLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR KILOMETRO (KM).	US\$ / KM	0,12	5,16
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 APPLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR KILOMETRO (KM).	US\$ / KM	3,44	25,06
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 APPLICABLE AL COSTO DEL SERVICIO POR KILOMETRO (KM).	US\$ / KM	1,67	8,84
144	MANTENIMIENTO	ENSAYO VALVULA	PRUEBA HIDRÁULICA DE ASIENTO Y CUERPO, PARA VÁLVULAS HASTA 6" ANSI 1500 C/CERTIFICADO	US\$ / UNIDAD	15,14	171,62
145	MANTENIMIENTO	ADQUISICION DE EXTINTOR PQS < 50 KG	EXTINTOR PQS - (ABC/BC).	US\$ / UNIDAD	12,62	155,09
146	MANTENIMIENTO	ADQUISICION DE EXTINTOR PQS > 50 KG	ADQUISICIÓN DE EXTINTOR PQS - (ABC/BC)	US\$ / UNIDAD	394,00	1.833,12
147	MANTENIMIENTO	ADQUISICION DE EXTINTOR CO2 < 50 KG	EXTINTOR CO2 - (BC)	US\$ / UNIDAD	63,13	686,23
148	MANTENIMIENTO	ADQUISICION DE EXTINTOR AFFF > 50 KG	ADQUISICIÓN DE EXTINTOR AFFF- (AB)(BC)	US\$ / UNIDAD	241,93	4.534,47
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 APORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. MOVILIZACIÓN DESMOVILIZACIÓN Y ALIMENTACIÓN.	US\$ / DÍA	14,66	121,91
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 REGIMENES O ROTACIONES DE CAMPO 1X1, 2X1, 3X1). INCLUYE RELEVOS, ALIMENTACIÓN Y MOVILIZACIÓN. APORTE LABORALES, PATRONALES, BENEFICIOS SOCIALES, EPP, SEGUROS, ETC. EXPERIENCIA MÍNIMA 2 AÑOS.	US\$ / MES	575,39	3.713,80
151	MANTENIMIENTO	PROVISION DE TEG	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	US\$ / L	1,35	7,02

Nº	GRUPO	ITEM /SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MINIMO	MÁXIMO
			FECHA DE FABRICACIÓN DEL PRODUCTO, ANÁLISIS DE CALIDAD, ETC.) EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.			
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	22,72	117,89
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 MINIMA 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 ALBAÑILERIA SIMPLES, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO GENERAL DE CAMPAMENTOS, ENROSCADO, TENDIDO, DESENROSCADO DE TUBERIAS, COLOCADO DE CÁMARAS API, COLOCADO DE MEMBRANAS. ESTA CUADRILLA DEBE ESTAR PROVISTA POR TODAS LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SUS LABORES.	US\$ / DÍA	105,52	651,50
154	PERSONAL	PROFESIONAL ADVANCE DE FISCALIZACIÓN E INSPECTORES	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE INGENIERIA, FISCALIZACIÓN (GERENTES DE CONSTRUCCIÓN, 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 REGIMENES 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.	US\$ / DÍA	40,15	724,44
155	PERSONAL	PROFESIONAL JUNIOR DE FISCALIZACIÓN E INSPECTORES	SERVICIO QUE CONSIDERA PERSONAL DE INGENIERIA, 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 REGIMENES 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	45,16	595,98
156	MANTENIMIENTO	INSPECCION DCVG/ACVG/CIS/ CIPS	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 COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.	US\$ / KM	148,33	600,25

Nº	GRUPO	ITEM / SERVICIO	DETALLES DEL SERVICIO	UNIDAD	BANDAS DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
157	MANTENIMIENTO	SOLDADOR CALIFICADO - DÍA	<p>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 APPLICAR LAS NORMAS ASME IX O API 1104 SEGUN NORMAS DE CONSTRUCCION DEL PROYECTO.</p> <p>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.</p> <p>PERSONAL DE APOYO EVENTUAL INCLUYE MOVILIZACIÓN, ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION</p>	US\$ / DÍA	108,32	717,50
158	ALQUILER DE EQUIPOS	CISTERNA 10-30 M3	<p>SERVICIO DE ALQUILER DE CAMION CISTERNA DE 10 HASTA 30 M3 INCLUYE CHOFER, EPP, MANGUERA Y ACCESORIOS PARA EL TRANSPORTE DE CARGAS LIQUIDAS, APLICABLES A REGIMEN DE CAMPO 14X14, 21X7, 21X21</p> <p>EL SERVICIO DEBE CUMPLIR CON LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS APLICADOS POR LAS COMPAÑIAS Y NORMAS DEFINIDA POR LA INDUSTRIA PARA ESTA ACTIVIDAD.</p>	US\$ / MES	2.610,00	6.186,75

## B. ABREVIATURAS UTILIZADAS – ESPECIALIDAD DE PRODUCCIÓN Y PROCESOS

**US\$ / MES:** Dólares Americanos por mes

**US\$ / DÍA:** Dólares Americanos por día

**US\$ / H:** Dólares Americanos por hora

**US\$ / DIÁMETRO:** Dólares Americanos por diámetro

**US\$ / KM:** Dólares Americanos por kilómetro

**US\$ / 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

### C. TÉRMINOS UTILIZADOS – ESPECIALIDAD PRODUCCIÓN Y PROCESOS

**P&P.** - Producción y Procesos

**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)

**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 (por sus siglas en inglés).

**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 superficies externas metálicas.

**PQS.** - Polvo Químico Seco.

**CO2.** - Dióxido de Carbono.

**AFFF.** - Espuma formadora de película.

**PTO.** - Punto.

**DCVG.** - Gradiente de voltaje de corriente continua



Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 5

23

 @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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Lemus 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<sup>er</sup> 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 N° 4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)

ANEXO VI - ESPECIALIDAD: TERMINACION E INTERVENCION.

A. BANDA DE PRECIOS 2025

MATERIALES DE TERMINACION

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	17.074,04	39.459,83
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	4.562,01	19.422,35
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	14.846,10	39.247,04
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	12.788,69	30.777,30
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	1.670,54	9.278,89
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	1.108,80	10.106,66
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	13.960,89	33.719,83
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	2.459,93	13.810,26
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	1.513,29	33.290,83
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	6.091,66	24.900,15
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	2.445,79	20.058,14
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	1.622,96	22.517,28
22	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER SEMIPERMANENTE RECUPERABLE CON BORE DE 7" 23-32# MATERIAL 13CR-	US\$ / UNIDAD	3.456,95	42.559,79

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

[@AnhBolivia](#)

1

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre Calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 Chiripú, 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
		80/85; HASTA 7.5 KPSI, ANCLADO CON WIRELINE Ó TUBERÍA.			
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	2.260,53	33.807,33
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	17.929,40	66.658,35
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	13.154,15	47.846,81
26	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER DUAL 7" 23-32# 2 3/8" X 2 3/8" MATERIAL ESTÁNDAR, CONEXIÓN PREMIUM	US\$ / UNIDAD	8.811,43	32.623,45
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	17.490,30	64.507,59
28	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ACCESORIO PACKER DUAL, LC-PBR 2.688X5 PIES DE LARGO, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	778,34	4.050,42
29	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	ACCESORIO PACKER DUAL, CABEZA PARALELA PARA 7"	US\$ / UNIDAD	346,56	1.843,17
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	1.065,85	4.203,46
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	419,59	1.386,75
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	43.696,19	114.978,19
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	113.261,21	306.222,78
34	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 9 5/8" 40-53.5# HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	8.404,42	38.971,60
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	16.954,51	43.977,08
36	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 7" 23-32# HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.877,13	23.001,04
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	15.652,35	32.071,50
38	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 7" 23-32# HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	1.877,13	12.820,29
39	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 7" 23-32# HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85.	US\$ / UNIDAD	6.296,89	33.895,67
40	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 5" 11-18#. HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	1.505,29	9.809,94
41	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PACKER HIDRÁULICO 5" 11-18#, HASTA 7.5 KPSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85.	US\$ / UNIDAD	5.543,18	22.738,42
42	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	LOCALIZADOR DE SELLOS PARA PACKER PERMANENTE/ SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	452,60	4.939,92
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	822,28	7.975,32
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	536,70	4.872,06
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	459,84	6.079,85

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripú, 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) 5 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
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	9.729,83	19.936,22
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	19.377,96	39.425,00
48	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SNAP LATCH LOCATOR PARA PACKER PERMANENTE/SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR..	US\$ / UNIDAD	1.169,53	8.508,04
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	1.969,63	9.186,32
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	864,11	6.778,42
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	2.281,86	9.613,36
52	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	UNIDADES DE SELLO DE LONGITUD 1 PIES PARA PACKER PERMANENTE Y SEMIPERMANENTES DE 7", MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	287,86	3.171,74
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	523,17	3.525,09
54	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	UNIDADES DE SELLO DE LONGITUD 1 PIES PARA PACKER PERMANENTE Y SEMIPERMANENTES DE 5", MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	319,18	2.325,52
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	411,14	3.094,44
56	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	JUNTA DE EXPANSIÓN 4 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR L-80 Ó SUP.	US\$ / UNIDAD	2.915,80	30.261,25
57	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 3/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	403,97	1.506,90
58	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	333,94	2.086,33
59	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	665,31	4.917,15
60	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 7/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	393,51	1.677,53
61	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	361,10	2.596,70
62	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "NO GO" 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	479,27	5.021,00
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	361,44	2.525,22
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	561,00	2.829,84
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	1.384,50	3.971,90
66	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 3/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	403,97	1.520,19
67	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	326,70	1.936,82
68	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	416,57	4.566,03
69	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 7/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	393,51	1.829,90
70	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	351,14	2.652,47

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

3

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, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
 Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (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 Vásquez, entre calles Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripullo, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
71	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	479,61	4.933,95
72	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 3 1/2" (2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	507,69	2.921,24
73	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	NIPLE ASIENTO PERFIL "SELECTIVO" 3 1/2" (2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	561,00	4.185,67
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	1.024,86	3.694,76
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	4.462,31	13.395,31
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	4.441,12	13.633,05
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	5.631,85	15.495,55
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	5.539,65	14.518,63
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	3.523,92	7.257,27
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	9.424,14	28.497,63
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	6.926,01	18.687,61
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	1.525,30	4.963,40
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	1.143,20	5.353,89
84	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 PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.898,73	13.486,02
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	1.702,28	5.551,42
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	1.657,35	6.471,51
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	2.833,04	16.318,76
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	2.056,82	8.058,92
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	1.887,22	8.896,94
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"	US\$ / UNIDAD	4.922,38	11.509,16

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

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

4

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripulí, 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, 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](#)



Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
		(2.75" Ó 2.813"), CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85			
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	178.085,52	366.683,84
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	17.695,83	36.764,87
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	15.392,03	43.828,15
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	9.433,70	19.329,78
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	22.147,94	59.358,26
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	25.837,62	68.346,53
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	3.182,39	9.050,06
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	4.858,99	12.314,06
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	4.048,96	12.016,55
100	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CONJUNTO DE TAPÓN MECÁNICO CON PRONG PARA PERFIL DE NIPLE SELECTIVO DE CAMISA 4 1/2" (LOCK MANDREL + PRONG)	US\$ / UNIDAD	4.315,84	15.639,29
101	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SHIFTING TOOL PARA CAMISA DE 3 1/2"	US\$ / UNIDAD	2.335,58	6.060,16
102	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SHIFTING TOOL PARA CAMISA DE 4 1/2"	US\$ / UNIDAD	2.362,25	8.670,93
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	2.038,79	7.861,67
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	3.257,38	8.661,80
105	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 3/8" CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	78,79	250,87
106	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 3/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	58,74	301,70
107	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 3/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	89,08	546,14
108	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 7/8" CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	37,10	355,33
109	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 7/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	71,05	395,60
110	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 2 7/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	111,45	739,09
111	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 3 1/2" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	119,62	530,78
112	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 3 1/2" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	212,16	622,95
113	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	BLAST JOINT, 3 1/2", CONEXIÓN PREMIUM MATERIAL 13CR-110	US\$ / PIE	691,55	2.271,16
114	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 3/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	175,39	548,43
115	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	151,95	1.120,74
116	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 3/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	523,17	3.828,68
117	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 7/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	190,98	843,83
118	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	123,11	1.294,91
119	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 2 7/8", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	224,07	2.707,24

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

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

5

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 Baldívieso 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 Virginia 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripujillo, 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, 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
120	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 3 1/2", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	257,55	1.290,11
121	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 3 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	250,71	1.731,88
122	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	GUÍA DE ENTRADA PARA 3 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	998,72	2.418,18
123	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SET PUP JOINT 2 3/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / SET	990,79	5.166,23
124	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SET PUP JOINT 2 7/8", CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / SET	1.364,88	6.129,22
125	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	264,99	1.389,59
126	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	381,92	1.595,88
127	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	422,65	1.876,06
128	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	505,02	2.042,62
129	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	587,40	2.298,26
130	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	317,99	2.283,75
131	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	516,28	2.467,75
132	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	591,31	2.646,14
133	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	740,35	3.223,72
134	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 3/8", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	890,41	4.507,96
135	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	317,99	1.801,32
136	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	402,74	1.946,02
137	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	464,29	2.134,50
138	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	587,40	2.725,28
139	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	710,51	3.394,00
140	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	370,99	2.415,06
141	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	553,28	3.018,79
142	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	665,31	3.864,16
143	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	890,41	4.376,86
144	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 2 7/8", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.854,93	5.732,79
145	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	371,27	2.606,93
146	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	742,55	2.891,70
147	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.113,82	3.470,52
148	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.183,60	4.108,92
149	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	1.229,51	4.768,28
150	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 2 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	263,30	1.834,24
151	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 4 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	526,60	2.489,56
152	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 6 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	789,90	3.059,37
153	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.053,21	3.959,02
154	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 3 1/2", LONGITUD 10 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / UNIDAD	1.316,51	4.712,08
155	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	PUP JOINT 4 1/2", LONG 8 PIES, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL HP1 13CR-95/ 110	US\$ / UNIDAD	2.844,56	6.408,25

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

[@ANHBoBilva](#) [@AnhBolivia](#)

6

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 4555131

Cochabamba: Calle Baldívies 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 Chiripú, Zona Sud Deste • 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
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	2.935,87	6.761,33
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	3.877,22	8.682,60
158	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 2 3/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	124,63	888,29
159	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 2 3/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	204,56	977,34
160	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 2 7/8" CONEXIÓN API, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	161,69	880,88
161	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 2 7/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	141,12	1.146,13
162	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 2 7/8" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	265,20	1.324,63
163	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 3 1/2" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / PIE	238,68	1.444,67
164	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING, 3 1/2" CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-80/85	US\$ / PIE	278,45	991,09
165	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING DE 3 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-110	US\$ / PIE	679,08	1.650,55
166	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING DE 4 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-110	US\$ / PIE	649,14	2.545,82
167	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING 4 1/2", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL STANDARD L-80 Ó SUP	US\$ / PIE	458,29	939,03
168	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING 5 1/2" PARA 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-110	US\$ / PIE	1.033,38	2.334,15
169	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING 7" PARA 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-110	US\$ / PIE	1.374,48	3.440,74
170	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	FLOW COUPLING 7" PARA 7.5K-10K PSI, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95	US\$ / PIE	917,31	1.958,52
171	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	TAPONES MECÁNICOS PARA CAÑERÍA DE 9 5/8" 29-61# ANCLADO CON WIRELIRE O CON TUBERÍA	US\$ / UNIDAD	2.292,58	10.912,67
172	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	TAPONES MECÁNICOS PARA CAÑERÍA DE 7" 17-35#, ANCLADO CON WIRELIRE O CON TUBERÍA	US\$ / UNIDAD	692,82	4.891,26
173	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	TAPONES MECÁNICOS PARA CAÑERÍA DE 5" 11-18# ANCLADO CON WIRELIRE O CON TUBERÍA	US\$ / UNIDAD	332,94	3.800,10
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	2.501,39	12.181,27
175	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	RETENEDORES DE CEMENTO PARA CAÑERÍA DE 7" 17-35#, ANCLADO CON WIRELIRE O CON TUBERÍA	US\$ / UNIDAD	1.004,15	4.346,65
176	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	RETENEDORES DE CEMENTO PARA CAÑERÍA DE 5" 11-18# ANCLADO CON WIRELIRE O CON TUBERÍA	US\$ / UNIDAD	761,19	3.772,80
177	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	VÁLVULA DE SEGURIDAD SUB-SUPERFICIAL PARA 2 3/8", TRSSV (5000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM	US\$ / UNIDAD	7.006,21	39.685,98
178	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	VÁLVULA DE SEGURIDAD SUB-SUPERFICIAL PARA 2 7/8", TRSSV (5000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM	US\$ / UNIDAD	8.364,02	43.229,80
179	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	VÁLVULA DE SEGURIDAD SUB-SUPERFICIAL PARA 3 1/2", TRSSV (5000 PSI), CONEXIÓN PREMIUM	US\$ / UNIDAD	14.009,97	46.196,47
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	69.841,55	144.034,16
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	131.585,40	476.451,62
182	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	LÍNEA DE CONTROL 1/4"X0.049TH	US\$ / PIE	1,57	7,94
183	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	CABLE DE FIBRA ÓPTICA	US\$ / PIE	3,76	13,32
184	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	SENSORES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA DE FIBRA ÓPTICA	US\$ / UNIDAD	28.993,28	70.833,13

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @ANHBolivia  @ANHBolivia

7

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3-459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 113709

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, Zona Sur Oeste • Tel.: (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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
185	SERVICIO Y MATERIAL DE COMPLETACIÓN	MANDRIL PORTA SENSOR DE 7", CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL 13CR-95/ HP1 13CR-110 Ó SUPERIOR	US\$ / UNIDAD	20.432,46	50.793,65
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

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	SERVICIO DE PESCA	SUPERVISOR DE PESCA	US\$ / DÍA	358,88	1.514,86
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	714,67
6	SERVICIO DE PESCA	PESCADOR EXTERNO SERIE 70 PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5"	US\$ / DÍA OPERATIVO	263,84	1.739,13
7	SERVICIO DE PESCA	PESCADOR EXTERNO SERIE 70 PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5"	US\$ / DÍA ADICIONAL	188,92	783,87
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	732,54
13	SERVICIO DE PESCA	JUNK BASKET PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5"	US\$ / DÍA ADICIONAL	16,75	471,34
14	SERVICIO DE PESCA	PESCADOR INTERNO - SPEAR PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5"	US\$ / DÍA OPERATIVO	44,37	778,88
15	SERVICIO DE PESCA	PESCADOR INTERNO - SPEAR PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5"	US\$ / DÍA ADICIONAL	20,13	647,52
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	40,89
18	SERVICIO DE PESCA	CAÑOS LAVADORES PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5"	US\$ / DÍA ADICIONAL	4,08	26,27
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 FREASADORA (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	40,39	158,84

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @ANHBolivia

 @AnhBolivia

8

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripujo, Zona Sud Deste • 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 Nuestra, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
			DIAMETRO OD POR CARRERA		
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	2.138,49
26	SERVICIO DE PESCA	INTENSIFICADOR DE PESCA PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	338,49	1.289,34
27	SERVICIO DE PESCA	BUMPER SUB PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	278,40	1.623,57
28	SERVICIO DE PESCA	BUMPER SUB PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	224,46	1.163,24
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	3.118,95
31	SERVICIO DE PESCA	JUNTA DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA OPERATIVO	102,65	633,10
32	SERVICIO DE PESCA	JUNTA DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN CSG 7" Y CSG 5".	US\$ / DÍA ADICIONAL	1,31	342,57

### WIRELINE BALEOS

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	WIRELINE Y BALEOS	REGISTRO DE CEMENTO CARGO BÁSICO	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	2,11
4	WIRELINE Y BALEOS	IMAGEN DE CEMENTO CON REGISTRO ULTRASÓNICO POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	1,64	5,19
5	WIRELINE Y BALEOS	IMAGEN DE CEMENTO CON REGISTRO ULTRASÓNICO REGISTRO/METRO	US\$ / M	2,27	8,16
6	WIRELINE Y BALEOS	REGISTRO DE CORROSIÓN POR PROFUNDIDAD	US\$ / M	0,56	5,38
7	WIRELINE Y BALEOS	REGISTRO DE CORROSIÓN POR METRO REGISTRADO	US\$ / M	0,69	5,82
8	WIRELINE Y BALEOS	FIJACIÓN DE TAPÓN MECÁNICO	US\$ / M	0,33	2,56
9	WIRELINE Y BALEOS	FIJACIÓN DE TAPÓN MECÁNICO POR FIJACIÓN/DISPARO	US\$ / DISPARO	63,95	1.468,54
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	5,22
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	1087,50	5.872,50
21	WIRELINE Y BALEOS	CORTADOR EXPLOSIVO	US\$ / M	0,36	5,55
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	1.696,50
25	WIRELINE Y BALEOS	EQUIPO DE CONTROL DE 5000 PSI 5 ID	US\$ / INSTALACIÓN	3229,88	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	4893,75	11.802,34

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldíviviso 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 Virgina 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 Chiripujío, Zona Sur 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

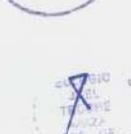
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando

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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
28	WIRELINE Y BALEOS	EQUIPO DE CONTROL <1000 PSI	US\$ / OPERACIÓN	92,44	785,18
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	3.282,51
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 WIRELINE 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	4.789,18
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" CAÑÓN 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" NIPPLE 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" NIPPLE 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

Nº	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	1044,00
3	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ESPECIALISTA DE HERRAMIENTA	US\$ / DÍA	326,25	783,00
4	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	AYUDANTE DE HERRAMIENTA	US\$ / DÍA	182,70	435,00
5	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	OPERADOR DE MEZCLADOR DE LECHADA	US\$ / DÍA	168,78	603,02
6	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	GRAVEL PACK PACKER DE 7" 23-32#, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	4634,02	23270,45
7	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	EXTENSIÓN DE GRAVEL PACK (EXTENSIÓN SUPERIOR E INFERIOR + CAMISA DE CIERRE)	US\$ / UNIDAD	4086,23	20478,71
8	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	BLANK PIPE DE 3 1/2", MATERIAL ESTÁNDAR CON CENTRALIZADOR	US\$ / PIE	19,14	141,90
9	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	BLANK PIPE DE 4", MATERIAL ESTÁNDAR CON CENTRALIZADOR	US\$ / PIE	37,63	216,00
10	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ENSAMBLE FLAPPER PARA CAÑERÍA DE 7", MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	618,84	14017,56
11	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK.	JUNTA DE SEGURIDAD DE CORTE PARA CAÑERÍA 7", MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	1706,51	9373,91
12	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PACKER PERMANENTE (SUMIDERO) 7" 23-32# CON BORE, MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	475,24	12628,10

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Virgina 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 Chiripujito, 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](http://www.anh.gob.bo)

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
13	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	BULL PLUG 3 1/2"/ 4", MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	257,55	2071,83
14	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	FILTRO PREMIUM 3 1/2", TUBO BASE MATERIAL ESTÁNDAR, 250 MICRONES	US\$ / PIE	154,82	485,57
15	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	FILTRO PREMIUM 3 1/2"/ 4", TUBO BASE MATERIAL ESTÁNDAR, 110/125 MICRONES	US\$ / PIE	44,20	467,73
16	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	LOCALIZADOR DE SELLOS PARA PACKER SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	649,98	4640,22
17	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	UNIDADES DE SELLO PARA PRODUCCIÓN, LONGITUD 1 PIES PARA PACKER SEMIPERMANENTES DE 7", MATERIAL ESTÁNDAR	US\$ / UNIDAD	513,36	2796,28
18	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	SNAP LATCH LOCATOR PARA PACKER SEMIPERMANENTE DE 7" INCLUYE UN SELLO, CONEXIÓN PREMIUM, MATERIAL ESTÁNDAR.	US\$ / UNIDAD	671,53	6695,96
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	154,82	410,01
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	84,18	449,28
21	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	GRAVEL PACK PACKER DE 7" 23-32#, MATERIAL 13CR/L -80 (CROMADO)	US\$ / UNIDAD	16431,09	47356,37
22	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	EXTENSION DE GRAVEL PACK (EXTENSION SUPERIOR E INFERIOR + CAMISA DE CIERRE), MATERIAL 13CR/L-80 (CROMADO)	US\$ / UNIDAD	15076,61	45409,49
23	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	BLANK PIPE DE 3 1/2", MATERIAL 13CR/L-80 (CROMADO) CON CENTRALIZADOR	US\$ / PIE	50,94	211,05
24	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ENSAMBLE FLAPPER PARA CAÑERÍA DE 7", MATERIAL 13CR/L-80 (CROMADO).	US\$ / UNIDAD	8524,93	20864,55
25	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	JUNTA DE SEGURIDAD DE CORTE PARA CAÑERÍA 7", MATERIAL 13CR/L-80 (CROMADO).	US\$ / UNIDAD	7461,43	20879,04
26	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PACKER PERMANENTE (SUMIDERO) 7" 23-32# CON BORE, MATERIAL 13CR/L-80 (CROMADO).	US\$ / UNIDAD	12687,63	36443,51
27	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	BULL PLUG 3 1/2"/ 4", MATERIAL 13CR/L-80 (CROMADO)	US\$ / UNIDAD	1066,23	4156,57
28	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	FILTRO PREMIUM 3 1/2", TUBO BASE MATERIAL 13CR/L-80 (CROMADO), 250 MICRONES	US\$ / PIE	120,42	474,56
29	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	FILTRO PREMIUM 3 1/2"/ 4", TUBO BASE MATERIAL 13CR/L-80 (CROMADO), 110/125 MICRONES	US\$ / PIE	120,42	456,39
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	2066,29	6398,36
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	1150,88	3929,71
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	2794,21	11485,12
33	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	HERRAMIENTA PARA BAJAR PACKER DE GRAVEL PACK	US\$ / OPERACIÓN	174,00	1271,53
34	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	HERRAMIENTA DE CRUCE	US\$ / OPERACIÓN	374,97	3900,27
35	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	HERRAMIENTA PARA CIERRE DE CAMISA	US\$ / OPERACIÓN	165,30	1305,00
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	NIPPLE PARA SUBIR FILTRO	US\$ / OPERACIÓN	9,57	243,60
39	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	NIPPLE PARA SUBIR WASH PIPE	US\$ / OPERACIÓN	9,57	243,60
40	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	CANASTA DE HERRAMIENTAS	US\$ / OPERACIÓN	39,15	393,24

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

3/9/2024 - Anexo b  
 @ANHBolivia 

 @AnhBolivia

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, Edf. Centro Empresarial Ecuipetro • Tel.: (591-3) 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívarcito N° 663, entre calles Chuquiyacu y La Paz • Tel.: (591-4) 0 010274 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276  
Tarja: Interbaldívarcito N° 87 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649656 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719  
Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripijuro, Zona Sur Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujío, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702

oa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 5 431800 • Fax: (591-4) 5 431801  
Buenos Aires, Argentina • Correo electrónico: [info@moder-nazca.com](mailto:info@moder-nazca.com) • [www.moder-nazca.com](http://www.moder-nazca.com)

Chaco: Av. Los Libertadores Esg. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacu

Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Isidro Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6

• Zona Satélite •

**Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930**  
**Barrio Universitario, El Charco, Km. 14, 15, 16, 17**

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. Nº 9  
www.sab.sab.be

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
41	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PUP JOINT DE MANIOBRA DE GRAVEL PACK	US\$ / OPERACIÓN	42,41	300,00
42	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PESCADOR DE PACKER DE GRAVEL PACK	US\$ / OPERACIÓN	217,50	1636,84
43	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	CARGO BÁSICO DE BOMBEO (4 HORAS)	US\$ / 4 H	957,00	3480,00
44	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	CARGO BOMBEO (HORA ADICIONAL)	US\$ / H	65,25	456,69
45	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	CARGO POR BOMBEO DE ÁCIDO	US\$ / OPERACIÓN	65,25	602,04
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	559,93
52	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	PRODUCTO QUÍMICO PARA ÁCIDO	US\$ / BBL	30,26	567,28
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	1087,50
55	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	POWER PACK	US\$ / OPERACIÓN	208,80	1236,14
56	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	MEZCLADOR DE FLUIDO DE 27 BBLS DE CAPACIDAD	US\$ / OPERACIÓN	130,50	1973,37
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	4061,30
60	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	CABINA DE MONITOREO	US\$ / OPERACIÓN	197,93	2230,44
61	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	ALQUILER DE TAPÓN DE AISLACIÓN PARA SEALBORE PACKER DE 7" (CARGO BÁSICO = 5 DÍAS MÍNIMO)	US\$ / CARGO BÁSICO	478,50	4100,68
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	918,72
64	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	TRANSPORTE DEL PERSONAL	US\$ / KM	0,67	2,13
65	SERVICIO Y MATERIAL GRAVEL PACK	TRANSPORTE UNIDAD DE BOMBEO	US\$ / KM	1,27	4,35

### DRILL STEM TEST

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
1	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	EMPACADOR DE 7"	US\$ / DÍA OPERATIVO	192,27	1.724,90
2	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	EMPACADOR DE 9.625"	US\$ / DÍA OPERATIVO	184,88	2.399,50
3	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	JUNTA DE SEGURIDAD DE ROTACIÓN	US\$ / DÍA OPERATIVO	43,5	340,21
4	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	TIJERA/MARTILLO HIDRÁULICO	US\$ / DÍA OPERATIVO	87	461,1
5	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	VÁLVULA DE PRUEBA DE TUBERÍA	US\$ / DÍA OPERATIVO	56,55	567,24
6	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	PORTA SENSORES	US\$ / DÍA OPERATIVO	87	767,34
7	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	SENSORES DE FONDO	US\$ / DÍA OPERATIVO	141,38	1.106,64
8	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	BATERÍA PARA SENSOR DE FONDO	US\$ / TRABAJO OPERATIVO	78,3	1.481,61
9	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	SUB DE PURGA	US\$ / DÍA OPERATIVO	23,75	469,09

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

12

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 Baldívieso 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 649666 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113709

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripu, Zona Sur 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](http://www.anh.gob.bo)

Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
10	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	VÁLVULA DE CIERRE Y APERTURA EN FONDO	US\$ / DÍA OPERATIVO	167,13	1.081,39
11	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	VÁLVULA DE CIRCULACIÓN MULTICICLO PRIMARIA	US\$ / DÍA OPERATIVO	62,15	1.044,00
12	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	VÁLVULA DE CIRCULACIÓN DE ACCIÓN SIMPLE	US\$ / DÍA OPERATIVO	43,5	478,5
13	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	JUNTA DE EXPANSIÓN	US\$ / DÍA OPERATIVO	67,89	399,33
14	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	VÁLVULA DE SEGURIDAD SUB SUPERFICIAL	US\$ / DÍA OPERATIVO	28,28	640,46
15	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	JUNTA RÍGIDA	US\$ / DÍA OPERATIVO	115,71	339,3
16	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	PATA DE MULA	US\$ / DÍA OPERATIVO	23,93	171,56
17	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	SUPERVISOR DST	US\$ / DÍA OPERATIVO	191,84	1.200,60
18	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	ESPECIALISTA EN DST	US\$ / DÍA OPERATIVO	87,00	783,00
19	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	ESPECIALISTA EN MEMORIAS	US\$ / DÍA OPERATIVO	43,5	852,6
20	SERVICIO DE DRILL STEM TEST	AYUDANTE DST	US\$ / DÍA OPERATIVO	4,35	562,27

### 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	1,96
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	0,32	1,70
7	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	INHIBIDOR DE CORROSIÓN PARA SALMUERA	US\$ / GALÓN	3,48	29,92
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	31,89
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 OXÍGENO (BASE CALCIO)	US\$ / GALÓN	1,25	27,96
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	61,08
16	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	MATERIAL PUENTEANTE P/RESER.	US\$ / KG	1,30	8,54
17	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	SECUESTRANTE DE OXÍGENO (BASE BISULFITO)	US\$ / GALÓN	3,32	15,94
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	0,47
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	561,78
28	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	AYUDANTES QUÍMICOS	US\$ / DÍA	26,10	104,40
29	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	CASETA DE LABORATORIO	US\$ / DÍA	21,75	86,71
30	FLUIDOS DE TERMINACIÓN	MOVILIZACIÓN DE PERSONAL	US\$ / KM	0,22	2,51

### 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	US\$ / DÍA OPERATIVO	43,50	343,65

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

[@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, Edf. Centro Empresarial Equipoetröl • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 45559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripujo, 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 Nuestra, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
		DE MANGUERAS DE 3" INCLUYE BOMBA PARA UNIDAD			
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	38,28
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	38,92
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	160,08
15	SERVICIO DE FILTRADO	AYUDANTE	US\$ / DÍA STAND BY	39,15	148,98
16	SERVICIO DE FILTRADO	MEDIDOR DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS Y NTU	US\$ / DÍA OPERATIVO	7,83	37,55
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	1,37
19	SERVICIO DE FILTRADO	TRANSPORTE DE EQUIPOS	US\$ / KM	0,91	5,05
20	SERVICIO DE FILTRADO	TRANSPORTE EN POZO	US\$ / DÍA	95,70	265,00
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

### PROVISIÓN DE TUBERÍA DE PRODUCCIÓN

Nº	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	252,97	780,89
2	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 7", 29 LB/PIES, 13CR-95, PREMIUM	US\$ / M	236,05	516,16
3	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 7", 29 LB/PIES, 13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	353,10	741,32
4	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 5 1/2", 20 LB/PIES, TN/13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	195,45	452,90
5	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 5", 15 LB/PIES, 13CR-95, PREMIUM	US\$ / M	122,08	308,59
6	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 17- 21.5 LB/PIES, TN/13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	196,09	400,90
7	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 15.2/15.5 LB/PIES, TN/13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	102,36	321,16
8	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 15.1-15.5 LB/PIES, P-110, PREMIUM	US\$ / M	29,43	197,72
9	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 13.5 LB/PIES, TN/13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	110,44	264,00

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (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 Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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 N° 4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
				MÍNIMO	MÁXIMO
10	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 13.5 LB/PIES, P-110, PREMIUM	US\$ / M	73,51	147,02
11	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 13.5 LB/PIES, L/N-80, PREMIUM	US\$ / M	62,61	125,23
12	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 4 1/2", 13.5 LB/PIES, 13CR-80, PREMIUM	US\$ / M	108,95	217,90
13	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 12.7/12.95 LB/PIES, P-110, PREMIUM	US\$ / M	17,44	115,71
14	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 12.7 LB/PIES, N-80, PREMIUM	US\$ / M	52,21	104,41
15	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 12.7 LB/PIES, 13CR-80/85, PREMIUM	US\$ / M	85,90	171,80
16	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 10.2-12.7 LB/PIES, TN/HP1/13CR-110, PREMIUM	US\$ / M	75,66	246,72
17	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 9.2-9.3 LB/PIES, P-110, PREMIUM	US\$ / M	50,66	119,13
18	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 9.2-9.3 LB/PIES, 13CR-80/85, PREMIUM	US\$ / M	66,72	135,98
19	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 9.2-10.2 LB/PIES, N-80, PREMIUM	US\$ / M	19,12	65,72
20	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 3 1/2", 9.2-9.3 LB/PIES, N-80, API	US\$ / M	12,59	36,56
21	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 27/8", 9.6 LB/PIES, P-110, PREMIUM	US\$ / M	29,48	90,86
22	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 2 7/8", 6.4-6.5 LB/PIES, L/N-80, PREMIUM	US\$ / M	15,92	75,72
23	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 2 7/8", 6.4-6.5 LB/PIES, 13CR-80/85, PREMIUM	US\$ / M	44,50	94,86
24	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 2. 7/8", 6.4-6.5 LB/PIES, L/N-80, API	US\$ / M	15,67	31,34
25	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 2 3/8", 4.6-4.7 LB/PIES, 13CR-80/85, PREMIUM	US\$ / M	24,11	87,22
26	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 2 3/8", 4.6-4.7 LB/PIES, L/N-80, PREMIUM	US\$ / M	9,09	58,01
27	SERVICIO DE PROVISIÓN DE TUBULARES	TUBERÍA; 2 3/8", 4.6-4.7 LB/PIES, L/N-80, API	US\$ / M	11,19	22,38

## 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.

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @ANHBoivia  @AnhBolivia

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 Chiripúo, 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](http://www.anh.gob.bo)



**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.

### C. 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.

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @AnhBolivia  @AnhBolivia

16

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripijío, 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](http://www.anh.gob.bo)

**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.

**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.

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

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

**CAÑERIA 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 TUBERIA 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 TUBERIA 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 existir un diagrama de pozo actualizado disponible

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @AnhBolivia  @AnhBolivia

17

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripijío, 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, Mt. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



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 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 bloques 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 sellado 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.

**NIPPLE 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 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 sellado 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

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @ANH Bolivia

 @ANH Bolivia

19

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3-459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
 Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



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.

**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.

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 6

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

20

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3-459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 – 4 010272 – 4 010273 – 4 010275 - 4 010276

Tarija: Intersección de calle Virginia 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 Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



**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° 0379/2024 - Anexo 6**

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

21

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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<sup>er</sup> 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, 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](http://www.anh.gob.bo)

ANEXO VII.- ESPECIALIDAD: OBRAS CIVILES.  
A. BANDA DE PRECIOS 205

Nº	ACTIVIDAD	ALCANCE	RELIEVE	RANGO	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
						MÍNIMO	MÁXIMO
1	ACTIVIDADES CAMINOS DE ACCESO	<b>ALCANCE:</b> RANGO DE APLICABILIDAD: LONGITUD DE CAMINOS MAYORES A 0.3 KM. <b>INCLUYE:</b> • LEVANTAMIENTO DE PREVENTIVAS AMBIENTALES Y 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.	<b>EXCLUSIONES:</b> TODOS LOS PARÁMETROS NO CONSIDERADOS EN EL ALCANCE DEL PRESENTE DOCUMENTO QUEDAN EXCLUIDOS DE LA BANDA DE PRECIOS. A CONTINUACIÓN DE MANERA NO LIMITATIVA 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 MULTIAXIALES Y UNIAXIALES, MUROS DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO. • ÁREAS SUJETAS A INUNDACIONES PERMANENTES Y/O ESTACIONALES, EN LAS CUALES SE TENGA QUE ELEVAR SIGNIFICATIVAMENTE EL TERRAPLÉN Y REALIZAR OBRAS DE ARTE Y/O OBRAS HIDRÁULICAS. • IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.	LLANO (DE ACUERDO A PENDIENTE MEDIA DEL CAMINO < 3%)	US\$ / KM	58.551,87	237.275,56
2						26.372,11	504.379,01
						172.832,44	1.192.570,88

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0279/2024 Anexo 7

@AnhBolivia @AnhBolivia

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 • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquísaca 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 113702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle N° 5 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, 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](http://www.anh.gob.bo)



CAPEX

Nº	ACTIVIDAD	ALCANCE	RELIEVE	RANGO	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		
						MÍNIMO	MÁXIMO	
4	ACTIVIDADES PARA PLANCHADA	<p><b>ALCANCE:</b> SUB ANDINO SUR. - RANGO DE APPLICABILIDAD: MOVIMIENTO DE SUELOS MAYORES A 16.000 M3, COMPRENDE LA PLANCHADA DE PERFORACIÓN, PLANCHADA DE CAMPAMENTO, PLANCHADA PARA TUBERÍAS, PLANCHADA PARA TRATAMIENTO DE SÓLIDOS, FOSA DE QUEMA.</p> <p><b>PIE DE MONTE. - RANGO DE APPLICABILIDAD:</b> MOVIMIENTO DE SUELOS MAYORES A 7.000 M3, COMPRENDE LA PLANCHADA DE PERFORACIÓN, PLANCHADA DE CAMPAMENTO, PLANCHADA PARA TUBERÍAS, PLANCHADA PARA TRATAMIENTO DE SÓLIDOS, FOSA DE QUEMA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LEVANTAMIENTO DE PREVENTIVAS AMBIENTALES, REPLANTEO Y CONTROLES TOPOGRÁFICOS.</li> <li>• DESMONTE, DESBROCE Y REMOCIÓN DE CAPA VEGETAL.</li> <li>• MOVIMIENTO DE</li> </ul>	<p><b>NO INCLUYE:</b> TODOS LOS PARÁMETROS NO CONSIDERADOS EN EL ALCANCE DEL PRESENTE DOCUMENTO</p> <p>QUEDAN EXCLUIDOS DE LA BANDA DE PRECIOS. A CONTINUACIÓN DE MANERA NO LIMITATIVA SE ENUNCIAN LOS SIGUIENTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PLANCHADAS CON MOVIMIENTO DE SUELOS MENORES O IGUAL A 16.000 M3.</li> <li>• ACTIVIDADES PRELIMINARES, MOVILIZACIÓN, INSTALACIÓN DE CAMPAMENTO Y/O OBRADORES E INGENIERÍA PARA CONSTRUCCIÓN.</li> <li>• ACTIVIDADES FINALES. - DATA BOOK, DESMOVILIZACIÓN Y MISCELÁNEOS.</li> <li>• CORTE EN ROCA. - EN CASO DE PRESENTARSE ROCA, SE DEBERÁ CONSIDERAR COMO ADICIONAL.</li> <li>• OBRAS DE ARTES ESPECIALES.</li> <li>• MUROS DE TIERRA ARMADA, GEO</li> </ul>	SUB ANDINO SUR	< 60.000	US\$ / M3	7.02	28,14
5								

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024. Anexo 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.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 Baldívieso 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 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripúo, Zona Sud Oeste • Tel.: (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.: (591-6) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



CAPEX

Nº	ACTIVIDAD	ALCANCE	RELIEVE	RANGO	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
						MÍNIMO	MÁXIMO
6		<p>SUELOS. - CORTE DE TERRENO COMÚN, CORTE DE TERRENO ESCARIFICABLE, RELLENO COMPACTADO DE TERRENO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PROVISIÓN, TRANSPORTE DE MATERIALES.</li> <li>• AGREGADOS, CAPA BASE, SUB BASE Y RIPIO, INCLUYE SU COMPACTACIÓN.</li> <li>• 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.</li> <li>• OBRAS DE DRENAJES PLUVIALES E INDUSTRIALES.</li> <li>• CANALES DE HORMIGÓN Y MAMPOSTERÍA, BAJANTES, SKIMER, ALCANTARILLAS METÁLICAS.</li> <li>• FOSAS Y PILETAS.</li> <li>• FOSA PRIMARIA, SECUNDARIA, DE CONTINGENCIA, PILETA API.</li> <li>• HORMIGONES. - CÁMARA ANTE POZO, TUBO GUÍA, LOSA PATINES, LOSAS DE EQUIPOS. INCLUYE REFUERZO DE ACERO Y ADITIVOS NECESARIOS PARA EL HORMIGÓN.</li> <li>• 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.</li> </ul>	CELDAS, REVEGETACIONES ESPECIALES (EJEMPLO: HIDROSIEMBRA) NO INCLUIDAS EN EL ALCANCE, GEO MALLAS MULTIAXIALES Y UNIAXIALES, MALLAS ANTIDESPLOME, MUROS DE CONTENCIÓN DE HORMIGÓN ARMADO.	PIE DE MONTE	< 60.000	US\$ / M3	5,39 26,39
7							
8	CORTE EN ROCA	EXCAVACIÓN CON EQUIPO DE VOLADURA (ROCK DRILL, TRACK DRILL, TALADROS), VOLADURA Y REMOCIÓN DEL MATERIAL HASTA 200 M.			US\$ / M3	6,13	19,59
9	CORTE DE TERRENO COMUN	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PESADO Y REACOMODO DEL MATERIAL EXCAVADO HASTA 200 M.			US\$ / M3	1,66	7,07
10	ACTIVIDADES PRELIMINARES Y FINALES	• EN LAS PROXIMIDADES DE LOS PUNTOS DE VARIACIÓN DE LOS LÍMITES, SE PODRÁ CONSIDERAR EL VALOR DEL LÍMITE ANTERIOR		< 1.000.00 0 US\$	%	0,28	20,95

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 Anexo 7

 @AnhBolivia  @AnhBolivia

3

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuguisaca 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 113702

Utu: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripujo, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702

Sucre: Calle Lou 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](http://www.anh.gob.bo)



CAPEX

Nº	ACTIVIDAD	ALCANCE	RELIEVE	RANGO	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
						MÍNIMO	MÁXIMO
11		(EN US\$), MIENTRAS SEA FAVORABLE. • LOS RANGOS DE VALORES NO IMPlicAN EL IVA.		1.000,00 0 a 2.000,00 0 US\$	%	1,25	18,7
12				> 2.000,00 0 US\$	%	1,37	13,79

OPEX

Nº	ACTIVIDAD	DETALLE	ALCANCE	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
13	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	CISTERNA 20,000 lt	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE.	US\$ / DÍA	89,87	510,47
14		CISTERNA 15,000 lt	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE.	US\$ / DÍA	70,04	349,84
15		VOLQUETA 12M3	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE.	US\$ / DÍA	58,41	371,67
16		MICROBUS	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TRACCIÓN SIMPLE. CAPACIDAD 21 PERSONAS O SIMILAR.	US\$ / DÍA	70,90	212,72
17		CAMIONETA	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. DOBLE TRACCIÓN. DOBLE CABINA.	US\$ / DÍA	65,09	251,95
18		TRACTOR D7	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT D7 O SIMILAR POTENCIA.	US\$ / H	27,54	99,63
19		TRACTOR D6	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT D6 O SIMILAR POTENCIA.	US\$ / H	27,50	92,32
20		EXCAVADORA	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT 320 O SIMILAR POTENCIA.	US\$ / H	30,49	91,84
21		MOTONIVELADORA	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT 120/140 O SIMILAR POTENCIA.	US\$ / H	24,66	93,00
22		PALA CARGADORA	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT 930/950 O SIMILAR POTENCIA.	US\$ / H	21,89	82,36
23		VIBROCOMPACTADOR	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. CAPACIDAD 12 TN O SIMILAR.	US\$ / H	18,92	59,78
24		RETROEXCAVADORA	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TIPO CAT 416E/430F O SIMILAR POTENCIA.	US\$ / H	16,26	57,76
25		HORMIGÓN ARMADO H-21	EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA. FCK= 210 KG/CM2. INCLUYE ENCOFRADO, REFUERZO DE ACERO, PREPARADO, VACIADO, CURADO.	US\$ / M3	289,10	1.009,79
26		HORMIGÓN SIMPLE H-21	EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA. FCK= 210 KG/CM2. INCLUYE ENCOFRADO, PREPARADO, VACIADO, CURADO.	US\$ / M3	139,76	612,05
27		HORMIGÓN CICLOPEO H-18	EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA. FCK= 180 KG/CM2. INCLUYE ENCOFRADO, PREPARADO, VACIADO, CURADO. PIEDRA DESPLAZADORA HASTA 60%.	US\$ / M3	97,67	541,43
28		ACERO CORRUGADO P/ HORMIGÓN	HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA. FY ≥ 4200 KG/CM2. INCLUYE PREPARADO DE ARMADURA.	US\$ / KG	0,51	3,21
29		ALCANTARILLA METÁLICA Ø=1000mm	HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA. TIPO: TUBO METÁLICO CORRUGADO, GALVANIZADO. INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN IN SITU. NO INCLUYE CABEZALES	US\$ / M	112,96	521,61
30		ALCANTARILLA METÁLICA Ø=600mm	HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA. TIPO: TUBO METÁLICO CORRUGADO, GALVANIZADO. INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN IN SITU. NO INCLUYE CABEZALES	US\$ / M	73,59	294,18

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 Anexo 7

@ANHBoivia @AnhBolivia

4

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3-459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 113702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripúo, Zona Sur 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



Nº	ACTIVIDAD	DETALLE	ALCANCE	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
31	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	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	38,17	198,11
32		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	16,85	126,30
33		PROVISIÓN DE PIEDRA (BANCO)	PROVISIÓN DE MATERIAL EN BANCO, CARGADO EN VOLQUETA.	US\$ / M3	6,52	26,87
34		PROVISIÓN DE GRAVA (BANCO)	PROVISIÓN DE MATERIAL EN BANCO, CARGADO EN VOLQUETA.	US\$ / M3	4,92	26,65
35		PROVISIÓN DE ARENA (BANCO)	PROVISIÓN DE MATERIAL EN BANCO, CARGADO EN VOLQUETA.	US\$ / M3	3,13	9,46
36		PROVISIÓN DE MATERIAL CAPA BASE / SUB BASE (BANCO)	PROVISIÓN DE MATERIAL EN BANCO, CARGADO EN VOLQUETA.	US\$ / M3	4,48	14,18
37		EXCAVACIÓN ROCA	EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA. CORTE REALIZADO CON MARTILLO NEUMÁTICO Y/O VOLADURA CON EXPLOSIVO CON TÉCNICA DE PRECORTE. INCLUYE CARGADO A VOLQUETA Y TRANSPORTE HASTA 200 M.	US\$ / M3	3,02	21,07
38		EXCAVACIÓN SUELTO	EQUIPO, MANO DE OBRA. EXCAVACIÓN REALIZADA CON EQUIPO PESADO, INCLUYE CARGADO A VOLQUETA Y TRANSPORTE HASTA 200 M.	US\$ / M3	1,17	5,50
39		RELLENO COMPACTADO 95%	EQUIPO, AGUA, MANO DE OBRA. COMPACTADO DE MATERIAL POR MEDIO MECÁNICO HASTA EL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO (T 180) NO INCLUYE PROVISIÓN DE MATERIAL, PERO SI EL PREPARADO DEL MISMO.	US\$ / M3 / KM	1,66	13,13
40		TRANSPORTE DE MATERIAL DISTANCIA < 20Km	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TRANSPORTE DESDE BANCO HASTA EL SITIO DE OBRA Y DESCARGUO. EN LAS PROXIMIDADES DE LOS LÍMITES, SE PODRÁ CONSIDERAR EL VALOR DEL LÍMITE ANTERIOR (EN USD), MIENTRAS SEA FAVORABLE.	US\$ / M3 / KM	0,09	0,90
41	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO	TRANSPORTE DE MATERIAL DISTANCIA ≥ 20Km	EQUIPO, OPERADOR, COMBUSTIBLE. TRANSPORTE DESDE BANCO HASTA EL SITIO DE OBRA Y DESCARGUO. EN LAS PROXIMIDADES DE LOS LÍMITES, SE PODRÁ CONSIDERAR EL VALOR DEL LÍMITE ANTERIOR (EN USD), MIENTRAS SEA FAVORABLE.	US\$ / DÍA	0,08	0,49
42		CUADRILLA VIAL	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCHE. CUADRILLA COMPUESTA POR 1 CAPATAZ Y 4 AYUDANTES, CON EQUIPO MENOR (PALAS, PICOTAS, MACHETES, CARRETILLAS, ETC.), MÁS UNA CAMIONETA 4X4 CON COMBUSTIBLE.	US\$ / DÍA	137,28	615,19
43		CUADRILLA TOPOGRÁFICA	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCHE. CUADRILLA COMPUESTA POR 1 TOPOGRAFO CON EQUIPO, MÁS 2 AYUDANTES CON EQUIPO MENOR (PALA, MACHETES, ETC.), MÁS UNA CAMIONETA 4X4 CON COMBUSTIBLE.	US\$ / DÍA	158,27	555,79
44		INGENIERO SENIOR	INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCHE. FORMACIÓN: LICENCIATURA EN INGENIERÍA. EXPERIENCIA: MAS DE 5 AÑOS DESDE LA	US\$ / DÍA	60,86	276,33

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 Anexo 7

<http://AnhBolivia> [@AnhBolivia](http://AnhBolivia)

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 Baldívieso 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 18 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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

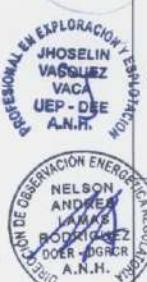
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando

Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba

Potosí: Calle Uruguay N°4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	DETALLE	ALCANCE	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
					MÍNIMO	MÁXIMO
45	INSPECTOR DE CALIDAD		EMISIÓN DEL TÍTULO EN PROVISIÓN NACIONAL.	US\$ / DÍA	49,43	175,64
			INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCHE. FORMACIÓN: LICENCIATURA O TÉCNICO SUPERIOR EN ÁREAS AFINES AL CARGO EXPERIENCIA: MÁS DE 2 AÑOS DESDE LA EMISIÓN DEL TÍTULO EN PROVISIÓN NACIONAL.			
			INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCHE. FORMACIÓN: LICENCIATURA O TÉCNICO SUPERIOR EN ÁREAS AFINES AL CARGO EXPERIENCIA: MÁS DE 2 AÑOS DESDE LA EMISIÓN DEL TÍTULO EN PROVISIÓN NACIONAL.			
			INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCHE. EXPERIENCIA: MÁS DE 2 AÑOS			
			INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCHE. EXPERIENCIA: MÁS DE 2 AÑOS			
			INCLUYE: SALARIO, OBLIGACIONES SOCIALES, EPP, VACUNAS, MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN, ALIMENTACIÓN, PERNOCHE.			
46	MONITOR DE SEGURIDAD			US\$ / DÍA	38,35	154,91
47	CAPATAZ			US\$ / DÍA	35,24	129,92
48	DIBUJANTE CADISTA			US\$ / DÍA	31,45	144,80
49	ALBAÑIL			US\$ / DÍA	28,08	103,39
50	AYUDANTE GENERAL			US\$ / DÍA	16,03	83,50

## 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° 0379/2024 Anexo 7

@AnhBolivia @AnhBolivia

6

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 Baldívieso 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 113702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19º de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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



Luis Alberto Montecinos Cárdenas  
DIRECCIÓN DE EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN  
ANH

2024



Angel F. Leon Quiroga  
DIRECCIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS  
ANH

2024

## C. TERMINOLOGÍA – ESPECIALIDAD OBRAS CIVILES

**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.

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

**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.

**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.

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

**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%.

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 Anexo 7

[@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 Equiperol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquísaca 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 Chiripujío, 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](#)



**ANEXO VIII.- ESPECIALIDAD: OBRAS MECANICAS.**  
**A. BANDA DE PRECIOS 2025**

Nº	ACTIVIDAD	DIAMETRO (PLG)	ZONA GEOGRAF ICA	SUB ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
1	LÍNEAS Y DUCTOS	3	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	1,40	1,83
2	LÍNEAS Y DUCTOS	3	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	26,41	34,38
3	LÍNEAS Y DUCTOS	3	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	45,39	59,09
4	LÍNEAS Y DUCTOS	3	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	9,33	12,14
5	LÍNEAS Y DUCTOS	3	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	1,73	2,12
6	LÍNEAS Y DUCTOS	3	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	32,64	39,86
7	LÍNEAS Y DUCTOS	3	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	56,09	68,51
8	LÍNEAS Y DUCTOS	3	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	11,52	14,08
9	LÍNEAS Y DUCTOS	3	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	2,24	2,98
10	LÍNEAS Y DUCTOS	3	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	42,10	56,05
11	LÍNEAS Y DUCTOS	3	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	72,36	96,34
12	LÍNEAS Y DUCTOS	3	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	14,87	19,79
13	LÍNEAS Y DUCTOS	4	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	1,87	2,44
14	LÍNEAS Y DUCTOS	4	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	35,21	45,84
15	LÍNEAS Y DUCTOS	4	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	60,52	78,79
16	LÍNEAS Y DUCTOS	4	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	12,43	16,19
17	LÍNEAS Y DUCTOS	4	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	2,31	2,82
18	LÍNEAS Y DUCTOS	4	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	43,51	53,15
19	LÍNEAS Y DUCTOS	4	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	74,79	91,35
20	LÍNEAS Y DUCTOS	4	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	15,37	18,77
21	LÍNEAS Y DUCTOS	4	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	2,98	3,97
22	LÍNEAS Y DUCTOS	4	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	56,14	74,74
23	LÍNEAS Y DUCTOS	4	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	96,49	128,46
24	LÍNEAS Y DUCTOS	4	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	19,82	26,39
25	LÍNEAS Y DUCTOS	6	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	2,86	3,71
26	LÍNEAS Y DUCTOS	6	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	53,81	69,76
27	LÍNEAS Y DUCTOS	6	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	92,49	119,89
28	LÍNEAS Y DUCTOS	6	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	19,00	24,63
29	LÍNEAS Y DUCTOS	6	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	3,60	4,39
30	LÍNEAS Y DUCTOS	6	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	67,76	82,71
31	LÍNEAS Y DUCTOS	6	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	116,47	142,16
32	LÍNEAS Y DUCTOS	6	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	23,93	29,21
33	LÍNEAS Y DUCTOS	6	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	4,71	6,30
34	LÍNEAS Y DUCTOS	6	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	88,69	118,59
35	LÍNEAS Y DUCTOS	6	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	152,44	203,82
36	LÍNEAS Y DUCTOS	6	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	31,32	41,88
37	LÍNEAS Y DUCTOS	8	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	3,88	5,01

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0279/2024 - Anexo 8  
 @AnhBolivia  @AnhBolivia

1

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 – 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

El Alto: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702

Sucre: Calle Los N° 1013, entre calles La Paz y Cnel. 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 N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	DIAMETRO (PLG)	ZONA GEOGRAF ICA	SUB ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
38	LÍNEAS Y DUCTOS	8	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	73,08	94,34
39	LÍNEAS Y DUCTOS	8	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	125,60	162,14
40	LÍNEAS Y DUCTOS	8	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	25,81	33,31
41	LÍNEAS Y DUCTOS	8	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	4,98	6,07
42	LÍNEAS Y DUCTOS	8	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	93,67	114,27
43	LÍNEAS Y DUCTOS	8	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	161,00	196,40
44	LÍNEAS Y DUCTOS	8	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	33,08	40,35
45	LÍNEAS Y DUCTOS	8	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	6,59	8,79
46	LÍNEAS Y DUCTOS	8	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	124,07	165,42
47	LÍNEAS Y DUCTOS	8	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	213,25	284,32
48	LÍNEAS Y DUCTOS	8	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	43,81	58,41
49	LÍNEAS Y DUCTOS	10	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	5,03	6,49
50	LÍNEAS Y DUCTOS	10	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	94,67	122,07
51	LÍNEAS Y DUCTOS	10	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	162,71	209,81
52	LÍNEAS Y DUCTOS	10	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	33,43	43,11
53	LÍNEAS Y DUCTOS	10	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	6,57	8,03
54	LÍNEAS Y DUCTOS	10	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	123,73	151,14
55	LÍNEAS Y DUCTOS	10	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	212,67	259,77
56	LÍNEAS Y DUCTOS	10	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	43,69	53,37
57	LÍNEAS Y DUCTOS	10	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	8,82	11,78
58	LÍNEAS Y DUCTOS	10	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	166,09	221,72
59	LÍNEAS Y DUCTOS	10	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	285,46	381,09
60	LÍNEAS Y DUCTOS	10	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	58,65	78,30
61	LÍNEAS Y DUCTOS	12	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	6,30	8,15
62	LÍNEAS Y DUCTOS	12	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	118,59	153,46
63	LÍNEAS Y DUCTOS	12	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	203,82	263,76
64	LÍNEAS Y DUCTOS	12	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	41,88	54,19
65	LÍNEAS Y DUCTOS	12	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	8,42	10,32
66	LÍNEAS Y DUCTOS	12	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	158,45	194,32
67	LÍNEAS Y DUCTOS	12	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	272,33	333,99
68	LÍNEAS Y DUCTOS	12	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	55,95	68,62
69	LÍNEAS Y DUCTOS	12	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	11,49	15,30
70	LÍNEAS Y DUCTOS	12	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	216,24	287,99
71	LÍNEAS Y DUCTOS	12	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	371,67	494,99
72	LÍNEAS Y DUCTOS	12	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	76,36	101,70
73	LÍNEAS Y DUCTOS	14	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	7,60	9,88

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 8

@ANHBolivia @ANHBolivia

2

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 Baldívieso 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 113702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripúo, Zona Sur 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	DIÁMETRO (PLG)	ZONA GEOGRAF ICA	SUB ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
74	LÍNEAS Y DUCTOS	14	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	143,00	186,02
75	LÍNEAS Y DUCTOS	14	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	245,78	319,72
76	LÍNEAS Y DUCTOS	14	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	50,50	65,69
77	LÍNEAS Y DUCTOS	14	MONTE	INGENIERIA	600	US\$ / (M*PLG)	10,38	12,66
78	LÍNEAS Y DUCTOS	14	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	195,32	238,33
79	LÍNEAS Y DUCTOS	14	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	335,70	409,63
80	LÍNEAS Y DUCTOS	14	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	68,97	84,16
81	LÍNEAS Y DUCTOS	14	SERRANÍA	INGENIERIA	600	US\$ / (M*PLG)	14,27	19,02
82	LÍNEAS Y DUCTOS	14	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	268,56	358,08
83	LÍNEAS Y DUCTOS	14	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	461,59	615,45
84	LÍNEAS Y DUCTOS	14	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	94,84	126,45
85	LÍNEAS Y DUCTOS	16	LLANURA	INGENIERIA	600	US\$ / (M*PLG)	9,32	12,07
86	LÍNEAS Y DUCTOS	16	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	175,39	227,21
87	LÍNEAS Y DUCTOS	16	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	301,45	390,51
88	LÍNEAS Y DUCTOS	16	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	61,93	80,23
89	LÍNEAS Y DUCTOS	16	MONTE	INGENIERIA	600	US\$ / (M*PLG)	12,92	15,81
90	LÍNEAS Y DUCTOS	16	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	243,15	297,63
91	LÍNEAS Y DUCTOS	16	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	417,91	511,54
92	LÍNEAS Y DUCTOS	16	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	85,86	105,10
93	LÍNEAS Y DUCTOS	16	SERRANÍA	INGENIERIA	600	US\$ / (M*PLG)	17,93	23,93
94	LÍNEAS Y DUCTOS	16	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	337,49	450,42
95	LÍNEAS Y DUCTOS	16	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	580,05	774,17
96	LÍNEAS Y DUCTOS	16	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	119,17	159,06
97	LÍNEAS Y DUCTOS	18	LLANURA	INGENIERIA	600	US\$ / (M*PLG)	11,20	14,53
98	LÍNEAS Y DUCTOS	18	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	210,76	273,54
99	LÍNEAS Y DUCTOS	18	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	362,25	470,15
100	LÍNEAS Y DUCTOS	18	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	74,43	96,59
101	LÍNEAS Y DUCTOS	18	MONTE	INGENIERIA	600	US\$ / (M*PLG)	15,64	19,06
102	LÍNEAS Y DUCTOS	18	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	294,47	358,75
103	LÍNEAS Y DUCTOS	18	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	506,12	616,59
104	LÍNEAS Y DUCTOS	18	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	103,98	126,68
105	LÍNEAS Y DUCTOS	18	SERRANÍA	INGENIERIA	600	US\$ / (M*PLG)	21,68	28,98
106	LÍNEAS Y DUCTOS	18	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	408,07	545,59
107	LÍNEAS Y DUCTOS	18	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	701,37	937,74
108	LÍNEAS Y DUCTOS	18	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	144,10	192,66
109	LÍNEAS Y DUCTOS	20	LLANURA	INGENIERIA	600	US\$ / (M*PLG)	13,76	17,73
110	LÍNEAS Y DUCTOS	20	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	259,09	333,83
111	LÍNEAS Y DUCTOS	20	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	445,32	573,77
112	LÍNEAS Y DUCTOS	20	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	91,49	117,88

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 8

@AnhBolivia

3

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 Ecupetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuguisaca y La Paz • Telf.: (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 Vásquez, entre calle Colombia y calle 1<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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, Mt. H. Lt. N° 9

www.anh.gob.bo



Nº	ACTIVIDAD	DIAMETRO (PLG)	ZONA GEOGRAF ICA	SUB ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
113	LÍNEAS Y DUCTOS	20	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	19,50	23,82
114	LÍNEAS Y DUCTOS	20	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	367,05	448,43
115	LÍNEAS Y DUCTOS	20	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	630,87	770,74
116	LÍNEAS Y DUCTOS	20	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	129,61	158,35
117	LÍNEAS Y DUCTOS	20	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	27,35	36,44
118	LÍNEAS Y DUCTOS	20	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	514,87	685,93
119	LÍNEAS Y DUCTOS	20	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	884,93	1.178,95
120	LÍNEAS Y DUCTOS	20	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	181,81	242,22
121	LÍNEAS Y DUCTOS	22	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	15,43	19,99
122	LÍNEAS Y DUCTOS	22	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	290,48	376,35
123	LÍNEAS Y DUCTOS	22	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	499,27	646,85
124	LÍNEAS Y DUCTOS	22	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	102,58	132,90
125	LÍNEAS Y DUCTOS	22	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	22,23	27,18
126	LÍNEAS Y DUCTOS	22	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	418,37	511,54
127	LÍNEAS Y DUCTOS	22	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	719,07	879,22
128	LÍNEAS Y DUCTOS	22	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	147,74	180,64
129	LÍNEAS Y DUCTOS	22	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	31,54	42,03
130	LÍNEAS Y DUCTOS	22	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	593,76	791,07
131	LÍNEAS Y DUCTOS	22	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	1.020,52	1.359,65
132	LÍNEAS Y DUCTOS	22	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	209,67	279,35
133	LÍNEAS Y DUCTOS	24	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	17,15	22,23
134	LÍNEAS Y DUCTOS	24	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	322,87	418,54
135	LÍNEAS Y DUCTOS	24	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	554,93	719,36
136	LÍNEAS Y DUCTOS	24	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	114,01	147,80
137	LÍNEAS Y DUCTOS	24	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	25,31	30,92
138	LÍNEAS Y DUCTOS	24	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	476,33	581,96
139	LÍNEAS Y DUCTOS	24	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	818,70	1.000,25
140	LÍNEAS Y DUCTOS	24	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	168,21	205,51
141	LÍNEAS Y DUCTOS	24	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	36,21	48,28
142	LÍNEAS Y DUCTOS	24	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	681,62	908,82
143	LÍNEAS Y DUCTOS	24	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	1.171,53	1.562,04
144	LÍNEAS Y DUCTOS	24	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	240,70	320,93
145	LÍNEAS Y DUCTOS	28	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	20,51	26,56
146	LÍNEAS Y DUCTOS	28	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	385,98	499,92
147	LÍNEAS Y DUCTOS	28	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	663,41	859,23
148	LÍNEAS Y DUCTOS	28	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	136,30	176,53
149	LÍNEAS Y DUCTOS	28	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	30,63	37,43
150	LÍNEAS Y DUCTOS	28	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	576,65	704,54
151	LÍNEAS Y DUCTOS	28	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	991,12	1.210,92

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 8

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

4

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chugusaca y La Paz • Telf.: (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 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripulio, Zona Sud Oeste • Telf.: (591-2) 5 117702

Sucre: Calle Lou 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	DIAMETRO (PLG)	ZONA GEOGRAF ICA	SUB ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
152	LÍNEAS Y DUCTOS	28	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	203,63	248,79
153	LÍNEAS Y DUCTOS	28	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	44,22	58,92
154	LÍNEAS Y DUCTOS	28	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	832,42	1.109,12
155	LÍNEAS Y DUCTOS	28	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	1.430,72	1.906,30
156	LÍNEAS Y DUCTOS	28	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	293,95	391,66
157	LÍNEAS Y DUCTOS	30	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	22,37	28,98
158	LÍNEAS Y DUCTOS	30	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	421,03	545,59
159	LÍNEAS Y DUCTOS	30	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	723,64	937,74
160	LÍNEAS Y DUCTOS	30	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	148,68	192,66
161	LÍNEAS Y DUCTOS	30	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	34,01	41,69
162	LÍNEAS Y DUCTOS	30	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	640,26	784,76
163	LÍNEAS Y DUCTOS	30	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	1.100,45	1.348,80
164	LÍNEAS Y DUCTOS	30	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	226,09	277,12
165	LÍNEAS Y DUCTOS	30	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	49,50	66,04
166	LÍNEAS Y DUCTOS	30	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	931,74	1.243,15
167	LÍNEAS Y DUCTOS	30	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	1.601,43	2.136,67
168	LÍNEAS Y DUCTOS	30	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	329,02	438,99
169	LÍNEAS Y DUCTOS	32	LLANURA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	24,42	31,48
170	LÍNEAS Y DUCTOS	32	LLANURA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	459,73	592,59
171	LÍNEAS Y DUCTOS	32	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	790,15	1.018,52
172	LÍNEAS Y DUCTOS	32	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	162,34	209,26
173	LÍNEAS Y DUCTOS	32	MONTE	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	37,55	45,88
174	LÍNEAS Y DUCTOS	32	MONTE	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	706,86	863,65
175	LÍNEAS Y DUCTOS	32	MONTE	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	1.214,92	1.484,39
176	LÍNEAS Y DUCTOS	32	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	249,61	304,97
177	LÍNEAS Y DUCTOS	32	SERRANÍA	INGENIERÍA	600	US\$ / (M*PLG)	54,92	73,27
178	LÍNEAS Y DUCTOS	32	SERRANÍA	MATERIALES	600	US\$ / (M*PLG)	1.033,72	1.379,18
179	LÍNEAS Y DUCTOS	32	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	600	US\$ / (M*PLG)	1.776,70	2.370,46
180	LÍNEAS Y DUCTOS	32	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	600	US\$ / (M*PLG)	365,03	487,02
181	LÍNEAS Y DUCTOS	3	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	1,50	1,96
182	LÍNEAS Y DUCTOS	3	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	25,87	33,69
183	LÍNEAS Y DUCTOS	3	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	50,08	65,20
184	LÍNEAS Y DUCTOS	3	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	6,01	7,82
185	LÍNEAS Y DUCTOS	3	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	1,86	2,27
186	LÍNEAS Y DUCTOS	3	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	31,98	39,06
187	LÍNEAS Y DUCTOS	3	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	61,89	75,59
188	LÍNEAS Y DUCTOS	3	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	7,43	9,07
189	LÍNEAS Y DUCTOS	3	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	2,40	3,19
190	LÍNEAS Y DUCTOS	3	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	41,25	54,92

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 8

 @AnhBolivia

5

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 Baldívieso 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<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripúlio, 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



Nº	ACTIVIDAD	DIAMETRO (PLG)	ZONA GEOGRAF ICA	SUB ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
191	LÍNEAS Y DUCTOS	3	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	79,84	106,30
192	LÍNEAS Y DUCTOS	3	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	9,58	12,76
193	LÍNEAS Y DUCTOS	4	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	2,00	2,61
194	LÍNEAS Y DUCTOS	4	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	34,50	44,91
195	LÍNEAS Y DUCTOS	4	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	66,77	86,93
196	LÍNEAS Y DUCTOS	4	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	8,01	10,43
197	LÍNEAS Y DUCTOS	4	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	2,48	3,02
198	LÍNEAS Y DUCTOS	4	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	42,64	52,07
199	LÍNEAS Y DUCTOS	4	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	82,52	100,79
200	LÍNEAS Y DUCTOS	4	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	9,90	12,09
201	LÍNEAS Y DUCTOS	4	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	3,19	4,25
202	LÍNEAS Y DUCTOS	4	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	55,00	73,23
203	LÍNEAS Y DUCTOS	4	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	106,46	141,73
204	LÍNEAS Y DUCTOS	4	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	12,77	17,01
205	LÍNEAS Y DUCTOS	6	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	3,06	3,97
206	LÍNEAS Y DUCTOS	6	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	52,72	68,35
207	LÍNEAS Y DUCTOS	6	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	102,05	132,28
208	LÍNEAS Y DUCTOS	6	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	12,25	15,87
209	LÍNEAS Y DUCTOS	6	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	3,86	4,71
210	LÍNEAS Y DUCTOS	6	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	66,39	81,04
211	LÍNEAS Y DUCTOS	6	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	128,50	156,85
212	LÍNEAS Y DUCTOS	6	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	15,42	18,82
213	LÍNEAS Y DUCTOS	6	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	5,05	6,75
214	LÍNEAS Y DUCTOS	6	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	86,90	116,19
215	LÍNEAS Y DUCTOS	6	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	168,19	224,88
216	LÍNEAS Y DUCTOS	6	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	20,18	26,99
217	LÍNEAS Y DUCTOS	8	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	4,16	5,37
218	LÍNEAS Y DUCTOS	8	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	71,60	92,43
219	LÍNEAS Y DUCTOS	8	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	138,58	178,90
220	LÍNEAS Y DUCTOS	8	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	16,63	21,47
221	LÍNEAS Y DUCTOS	8	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	5,33	6,50
222	LÍNEAS Y DUCTOS	8	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	91,78	111,96
223	LÍNEAS Y DUCTOS	8	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	177,64	216,69
224	LÍNEAS Y DUCTOS	8	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	21,32	26,00
225	LÍNEAS Y DUCTOS	8	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	7,06	9,41
226	LÍNEAS Y DUCTOS	8	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	121,57	162,08
227	LÍNEAS Y DUCTOS	8	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	235,29	313,70
228	LÍNEAS Y DUCTOS	8	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	28,24	37,64
229	LÍNEAS Y DUCTOS	10	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	5,39	6,94

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 8

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

6

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 -4 010272 -4 010273 -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 Vásquez, entre calle Colombia y calle 1<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripijio, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	DIAMETRO (PLG)	ZONA GEOGRAF ICA	SUB ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
230	LÍNEAS Y DUCTOS	10	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	92,76	119,61
231	LÍNEAS Y DUCTOS	10	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	179,53	231,50
232	LÍNEAS Y DUCTOS	10	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	21,54	27,78
233	LÍNEAS Y DUCTOS	10	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	7,04	8,60
234	LÍNEAS Y DUCTOS	10	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	121,23	148,09
235	LÍNEAS Y DUCTOS	10	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	234,65	286,62
236	LÍNEAS Y DUCTOS	10	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	28,16	34,39
237	LÍNEAS Y DUCTOS	10	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	9,45	12,61
238	LÍNEAS Y DUCTOS	10	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	162,73	217,25
239	LÍNEAS Y DUCTOS	10	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	314,96	420,48
240	LÍNEAS Y DUCTOS	10	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	37,80	50,46
241	LÍNEAS Y DUCTOS	12	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	6,75	8,73
242	LÍNEAS Y DUCTOS	12	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	116,19	150,36
243	LÍNEAS Y DUCTOS	12	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	224,88	291,03
244	LÍNEAS Y DUCTOS	12	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	26,99	34,92
245	LÍNEAS Y DUCTOS	12	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	9,01	11,06
246	LÍNEAS Y DUCTOS	12	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	155,25	190,40
247	LÍNEAS Y DUCTOS	12	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	300,47	368,51
248	LÍNEAS Y DUCTOS	12	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	36,06	44,22
249	LÍNEAS Y DUCTOS	12	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	12,30	16,38
250	LÍNEAS Y DUCTOS	12	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	211,88	282,18
251	LÍNEAS Y DUCTOS	12	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	410,08	546,15
252	LÍNEAS Y DUCTOS	12	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	49,21	65,54
253	LÍNEAS Y DUCTOS	14	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	8,14	10,58
254	LÍNEAS Y DUCTOS	14	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	140,11	182,26
255	LÍNEAS Y DUCTOS	14	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	271,18	352,76
256	LÍNEAS Y DUCTOS	14	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	32,54	42,33
257	LÍNEAS Y DUCTOS	14	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	11,11	13,56
258	LÍNEAS Y DUCTOS	14	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	191,37	233,52
259	LÍNEAS Y DUCTOS	14	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	370,40	451,97
260	LÍNEAS Y DUCTOS	14	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	44,45	54,24
261	LÍNEAS Y DUCTOS	14	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	15,28	20,37
262	LÍNEAS Y DUCTOS	14	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	263,14	350,85
263	LÍNEAS Y DUCTOS	14	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	509,30	679,06
264	LÍNEAS Y DUCTOS	14	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	61,12	81,49
265	LÍNEAS Y DUCTOS	16	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	9,98	12,93
266	LÍNEAS Y DUCTOS	16	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	171,84	222,62
267	LÍNEAS Y DUCTOS	16	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	332,60	430,87
268	LÍNEAS Y DUCTOS	16	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	39,91	51,70

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 8

 @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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 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 Vilasquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	DIAMETRO (PLG)	ZONA GEOGRAF ICA	SUB ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
269	LÍNEAS Y DUCTOS	16	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	13,83	16,93
270	LÍNEAS Y DUCTOS	16	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	238,24	291,61
271	LÍNEAS Y DUCTOS	16	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	461,11	564,41
272	LÍNEAS Y DUCTOS	16	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	55,33	67,73
273	LÍNEAS Y DUCTOS	16	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	19,20	25,63
274	LÍNEAS Y DUCTOS	16	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	330,67	441,33
275	LÍNEAS Y DUCTOS	16	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	640,00	854,18
276	LÍNEAS Y DUCTOS	16	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	76,80	102,50
277	LÍNEAS Y DUCTOS	18	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	11,99	15,56
278	LÍNEAS Y DUCTOS	18	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	206,51	268,02
279	LÍNEAS Y DUCTOS	18	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	399,69	518,74
280	LÍNEAS Y DUCTOS	18	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	47,96	62,25
281	LÍNEAS Y DUCTOS	18	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	16,75	20,41
282	LÍNEAS Y DUCTOS	18	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	288,52	351,50
283	LÍNEAS Y DUCTOS	18	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	558,43	680,32
284	LÍNEAS Y DUCTOS	18	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	67,01	81,64
285	LÍNEAS Y DUCTOS	18	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	23,22	31,04
286	LÍNEAS Y DUCTOS	18	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	399,83	534,57
287	LÍNEAS Y DUCTOS	18	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	773,86	1.034,65
288	LÍNEAS Y DUCTOS	18	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	92,86	124,16
289	LÍNEAS Y DUCTOS	20	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	14,74	18,99
290	LÍNEAS Y DUCTOS	20	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	253,86	327,09
291	LÍNEAS Y DUCTOS	20	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	491,34	633,08
292	LÍNEAS Y DUCTOS	20	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	58,96	75,97
293	LÍNEAS Y DUCTOS	20	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	20,88	25,51
294	LÍNEAS Y DUCTOS	20	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	359,64	439,37
295	LÍNEAS Y DUCTOS	20	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	696,07	850,40
296	LÍNEAS Y DUCTOS	20	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	83,53	102,05
297	LÍNEAS Y DUCTOS	20	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	29,29	39,02
298	LÍNEAS Y DUCTOS	20	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	504,47	672,08
299	LÍNEAS Y DUCTOS	20	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	976,39	1.300,80
300	LÍNEAS Y DUCTOS	20	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	117,17	156,10
301	LÍNEAS Y DUCTOS	22	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	16,53	21,41
302	LÍNEAS Y DUCTOS	22	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	284,62	368,75
303	LÍNEAS Y DUCTOS	22	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	550,87	713,71
304	LÍNEAS Y DUCTOS	22	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	66,10	85,64
305	LÍNEAS Y DUCTOS	22	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	23,80	29,10
306	LÍNEAS Y DUCTOS	22	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	409,92	501,21
307	LÍNEAS Y DUCTOS	22	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	793,39	970,09

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 8

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

8

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, Edf. Centro Empresarial Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 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 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, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	DIAMETRO (PLG)	ZONA GEOGRAF ICA	SUB ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MÍNIMO	MÁXIMO
308	LÍNEAS Y DUCTOS	22	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	95,21	116,41
309	LÍNEAS Y DUCTOS	22	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	33,78	45,01
310	LÍNEAS Y DUCTOS	22	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	581,76	775,09
311	LÍNEAS Y DUCTOS	22	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	1.125,99	1.500,17
312	LÍNEAS Y DUCTOS	22	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	135,12	180,02
313	LÍNEAS Y DUCTOS	24	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	18,37	23,81
314	LÍNEAS Y DUCTOS	24	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	316,35	410,08
315	LÍNEAS Y DUCTOS	24	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	612,29	793,71
316	LÍNEAS Y DUCTOS	24	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	73,47	95,24
317	LÍNEAS Y DUCTOS	24	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	27,10	33,11
318	LÍNEAS Y DUCTOS	24	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	466,71	570,21
319	LÍNEAS Y DUCTOS	24	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	903,31	1.103,63
320	LÍNEAS Y DUCTOS	24	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	108,40	132,44
321	LÍNEAS Y DUCTOS	24	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	38,78	51,70
322	LÍNEAS Y DUCTOS	24	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	667,85	890,46
323	LÍNEAS Y DUCTOS	24	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	1.292,61	1.723,48
324	LÍNEAS Y DUCTOS	24	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	155,11	206,82
325	LÍNEAS Y DUCTOS	28	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	21,96	28,44
326	LÍNEAS Y DUCTOS	28	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	378,19	489,82
327	LÍNEAS Y DUCTOS	28	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	731,97	948,04
328	LÍNEAS Y DUCTOS	28	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	87,84	113,76
329	LÍNEAS Y DUCTOS	28	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	32,81	40,08
330	LÍNEAS Y DUCTOS	28	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	565,00	690,30
331	LÍNEAS Y DUCTOS	28	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	1.093,55	1.336,07
332	LÍNEAS Y DUCTOS	28	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	131,23	160,33
333	LÍNEAS Y DUCTOS	28	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	47,36	63,10
334	LÍNEAS Y DUCTOS	28	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	815,61	1.086,72
335	LÍNEAS Y DUCTOS	28	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	1.578,59	2.103,32
336	LÍNEAS Y DUCTOS	28	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	189,43	252,40
337	LÍNEAS Y DUCTOS	30	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	23,95	31,04
338	LÍNEAS Y DUCTOS	30	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	412,52	534,57
339	LÍNEAS Y DUCTOS	30	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	798,43	1.034,65
340	LÍNEAS Y DUCTOS	30	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	95,81	124,16
341	LÍNEAS Y DUCTOS	30	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	36,43	44,65
342	LÍNEAS Y DUCTOS	30	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	627,33	768,90
343	LÍNEAS Y DUCTOS	30	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	1.214,18	1.488,20
344	LÍNEAS Y DUCTOS	30	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	145,70	178,58
345	LÍNEAS Y DUCTOS	30	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	53,01	70,72
346	LÍNEAS Y DUCTOS	30	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	912,92	1.218,04

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 8

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3-459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (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 658527 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, Zona Sud Oeste • Tel.: (591-2) 5 117702

Sucre: Calle Loa N° 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 4 31800 • 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	DIAMETRO (PLG)	ZONA GEOGRAF ICA	SUB ACTIVIDAD	ANSI	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS	
							MINIMO	MÁXIMO
347	LÍNEAS Y DUCTOS	30	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	1.766,94	2.357,50
348	LÍNEAS Y DUCTOS	30	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	212,03	282,90
349	LÍNEAS Y DUCTOS	32	LLANURA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	26,15	33,71
350	LÍNEAS Y DUCTOS	32	LLANURA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	450,44	580,62
351	LÍNEAS Y DUCTOS	32	LLANURA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	871,82	1.123,79
352	LÍNEAS Y DUCTOS	32	LLANURA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	104,62	134,85
353	LÍNEAS Y DUCTOS	32	MONTE	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	40,21	49,13
354	LÍNEAS Y DUCTOS	32	MONTE	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	692,58	846,20
355	LÍNEAS Y DUCTOS	32	MONTE	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	1.340,48	1.637,81
356	LÍNEAS Y DUCTOS	32	MONTE	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	160,86	196,54
357	LÍNEAS Y DUCTOS	32	SERRANÍA	INGENIERÍA	900	US\$ / (M*PLG)	58,81	78,46
358	LÍNEAS Y DUCTOS	32	SERRANÍA	MATERIALES	900	US\$ / (M*PLG)	1.012,84	1.351,32
359	LÍNEAS Y DUCTOS	32	SERRANÍA	CONSTRUCCIÓN	900	US\$ / (M*PLG)	1.960,33	2.615,45
360	LÍNEAS Y DUCTOS	32	SERRANÍA	SUPERVISIÓN & LOGÍSTICA	900	US\$ / (M*PLG)	235,24	313,85

## B. ABREVIATURAS UTILIZADAS – ESPECIALIDAD OBRAS MECÁNICAS

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

**US\$:** Dólares Americanos.

## C. TÉRMINOS UTILIZADOS – ESPECIALIDAD OBRAS MECÁNICAS

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

**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.

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

**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 un 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).

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 8

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

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 Equinor • Telf.: (591-3) 3 459124 -3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Lemus 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<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripujío, Zona Sur 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](http://www.anh.gob.bo)



**ANEXO IX.- ESPECIALIDAD: INSTRUMENTACION Y AUTOMATIZACION.**  
**A. BANDA DE PRECIOS 2025**

Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	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 ENTRO	US\$ / SKID	164.500,00	358.300,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS</li> <li>• INCLUYE EL TRANSPORTE DEL SKID DE MEDICIÓN</li> <li>• INCLUYE LA PROVISIÓN DE DISPOSITIVOS PARA MANIOBRAS (CAMIONES, GRÚAS, ETC.)</li> <li>• INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE)</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO</li> <li>• EL COMPUTADOR DE FLUJO SE INSTALARÁ EN UN ÁREA NO CLASIFICADA COMO MÁXIMO A 30 METROS DEL SKID DE MEDICIÓN</li> <li>• NO SE INCLUYE ACTIVIDADES DE TENDIDO DE CONDUITS ENTRE EL SKID DE MEDICIÓN Y LAS FACILIDADES DE PLANTA</li> <li>• EL SISTEMA DE DRENAJE NO INCLUYE FACILIDADES DE CONEXIÓN AL SISTEMA DE PLANTA, QUEDA LIMITADO ÚNICAMENTE AL SKID DE MEDICIÓN</li> <li>• NO SE INCLUYE LA MODIFICACIÓN DE LAS FACILIDADES DE PLANTA (PIPING DE ENTRADA Y SALIDA, ETC.)</li> <li>• NO INCLUYE LA CONSTRUCCIÓN DE LA BASE DE HORMIGÓN ARMADO</li> <li>• NO INCLUYE LA CONTRASTACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE MEDICIÓN</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

31/3/2024 - ANEXO 3  
 @ANHBolivia  @AnhBolivia

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.gob.bo  
Santa Cruz: Av. San Martín Nº 1700, entre 3er y 4to piso, Edif. Centro Empresarial Ekuipetrol + Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 + Fax: (591-3) 3 45951131  
Cochabamba: Calle Baldivieso Nº 663, entre calle Chuquisaca y La Paz + Tel.: (591-4) 4 012071 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 012075 - 4 010276

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripujío, Zona Sud Oeste - Tel.: (591-2) 5 3 1 1 1 1

Nº 1013, entre calles La Paz y Cap. Echeverría • Tel.: (591-4) 6 431800 • Fax: (

Endo: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pan-

Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio Sa-

84, Zona Satélite •

Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MINIMO	MAXIMO	
2	ADQUISICIÓN DE DETECTOR DE FUGA DE GAS ULTRASÓNICO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: SENsoRES ULTRASÓNICOS 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.	USS / DETECTOR	11.700,00	32.500,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INCLUYE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN ALMACENES SANTA CRUZ (EMBALADO PARA TRANSPORTE)</li> <li>• NO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL</li> <li>• NO INCLUYE SOPORTE TÉCNICO EN CAMPO</li> <li>• NO INCLUYE EQUIPO DE PRUEBAS</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN Y/O INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIÓN</li> </ul>
3	ADQUISICIÓN CROMATÓGRAFO DE LÍNEA.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: LOCAL OPERATOR INTERFACE CON DISPLAY LCD; ANÁLISIS ESTÁNDAR 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 $\pm$ 125 BTU/1000 BTU PARA AMBIENTES CONTROLADOS Y $\pm$ 0,25 BTU/1000 BTU PARA AMBIENTES NO CONTROLADOS; PUERTOS ETHERNET Y SERIALES RS232, RS422 O RS485 CONFIGURABLES	NORTE, CENTRO Y SUR.	USS / CROMATÓGRAFO	30.800,00	64.600,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INCLUYE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN ALMACENES SANTA CRUZ (EMBALADO PARA TRANSPORTE)</li> <li>• NO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL</li> <li>• NO INCLUYE SOPORTE TÉCNICO EN CAMPO</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN DE CILINDROS PRESURIZADOS DE GAS PATRÓN (CALIBRACIÓN) Y GAS HELIO (CARRIER)</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN DE REGULADORES DE PRESIÓN</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN Y/O INSTALACIÓN DE SONDAS O TUBINGS PARA EL SISTEMA DE TOMA MUESTRAS</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN Y/O INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE SISTEMA DE ACONDICIONAMIENTO DE MUESTRAS</li> </ul>
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.	USS / COMPUTADOR	10.600,00	22.600,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INCLUYE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN ALMACENES SANTA CRUZ (EMBALADO PARA TRANSPORTE)</li> <li>• INCLUYE JUNCTION BOX</li> <li>• NO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL</li> <li>• NO INCLUYE SOPORTE TÉCNICO EN CAMPO</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN Y/O INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIÓN</li> </ul>
5	ADQUISICIÓN DE ACONDICIONADOR 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; DISEÑADO PARA OPERAR 24 HORAS CONTINUAS; VOLTAJE 208/230 VAC MONOFÁSICO; MONTAJE A LA INTEMPERIE (FULL OUTDOOR); COMPRESOR DE ALTA EFICIENCIA: SCROLL; REFRIGERANTE R-407C	NORTE, CENTRO Y SUR.	USS / AIRE ACONDICIONADO	2.150,00	6.000,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INCLUYE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN ALMACENES SANTA CRUZ (EMBALADO PARA TRANSPORTE)</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE TERMOSTATO</li> <li>• NO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL</li> <li>• NO INCLUYE SOPORTE TÉCNICO EN CAMPO</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN Y/O INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIÓN</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

@ANHBolivia

@AnhBolivia

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Lemán N° 787 y calle Ejército N° 389 • Telf.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113709

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sud Deste • 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](http://www.anh.gob.bo)

Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MINIMO	MÁXIMO	
6	ADQUISICIÓN DE ACONDICIONADOR 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 DISEÑADO PARA OPERAR 24 HORAS CONTINUAS; VOLTAGE: 208/230 VAC MONOFÁSICO; MONTAJE A LA INTEMPERIE (FULL OUTDOOR); COMPRESOR DE ALTA EFICIENCIA: SCROLL; REFRIGERANTE R-407C.	NORTE, CENTRO Y SUR.	USS / AIRE ACONDICIONADO	19.150,00	45.400,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• INCLUYE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN ALMACENES SANTA CRUZ (EMBALADO PARA TRANSPORTE)</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE TERMOSTATO</li> <li>• NO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL</li> <li>• NO INCLUYE SOPORTE TÉCNICO EN CAMPO</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN Y/O INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIÓN</li> </ul>
7	ADQUISICIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO MÁSICO TIPO CORIOLIS: 2" DN, CLASE 150#	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: MEDICIÓN DE FLUJO MÁSICO, 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"> <li>• INCLUYE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN ALMACENES SANTA CRUZ (EMBALADO PARA TRANSPORTE)</li> <li>• NO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL</li> <li>• NO INCLUYE SOPORTE TÉCNICO EN CAMPO</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN Y/O INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIÓN</li> </ul>
8	ADQUISICIÓN MEDIDOR DE FLUJO MÁSICO TIPO CORIOLIS: 2" DN, CLASE 300#	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: MEDICIÓN DE FLUJO MÁSICO, 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"> <li>• INCLUYE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN ALMACENES SANTA CRUZ (EMBALADO PARA TRANSPORTE)</li> <li>• NO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL</li> <li>• NO INCLUYE SOPORTE TÉCNICO EN CAMPO</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN Y/O INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIÓN</li> </ul>
9	ADQUISICIÓN MEDIDOR DE FLUJO MÁSICO TIPO CORIOLIS: 3" DN, CLASE 150#	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS: MEDICIÓN DE FLUJO MÁSICO, 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"> <li>• INCLUYE LA ENTREGA DEL EQUIPO EN ALMACENES SANTA CRUZ (EMBALADO PARA TRANSPORTE)</li> <li>• NO INCLUYE MONTAJE E INSTALACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL</li> <li>• NO INCLUYE SOPORTE TÉCNICO EN CAMPO</li> <li>• NO INCLUYE LA PROVISIÓN Y/O INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y COMUNICACIÓN</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 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

Bolí: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MINIMO	MÁXIMO	
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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE AGUA.</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE PROVERS.</li> <li>• INCLUYE METODOLOGÍA ISO 17025.</li> <li>• INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL DE AGUA.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE).</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> </ul>
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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE AGUA.</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE PROVERS.</li> <li>• INCLUYE METODOLOGÍA ISO 17025.</li> <li>• INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL DE AGUA.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE).</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> </ul>
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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE PROVER.</li> <li>• NO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL DE PROVERS.</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE PROVERS.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE).</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> <li>• CONTRASTACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN CON UNO O DOS RAMALES DE MEDICIÓN.</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ALCANCE SON EJECUTADAS DURANTE LA CONTRASTACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN.</li> </ul>
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 TERCARIOS, 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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE PROVER.</li> <li>• NO INCLUYE MANTENIMIENTO GENERAL DE PROVERS.</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE PROVERS.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE).</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> <li>• CONTRASTACIÓN DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN CON UNO O DOS RAMALES DE MEDICIÓN.</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ALCANCE SON EJECUTADAS DURANTE LA CONTRASTACIÓN DEL SISTEMA DE MEDICIÓN.</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

4

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Tel.: (591-4) 4 010273 - 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 686267 • Fax: (591-4) 6 113770

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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 N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
14	MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE HIDROCARBUROS Y LÍQUIDOS Y GAS NATURAL	CONTROL Y MONITOREO OPERATIVO DE SISTEMAS DE MEDICIÓN; LIMPIEZA DE FACILIDADES; MANTENIMIENTO PREVENTIVO, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, MANTENIMIENTO MEJORATIVO, NUEVOS DESARROLLOS E INSPECCIÓN DE PUENTES DE MEDICIÓN, CASETAS/SHELTERS DE MEDICIÓN Y PROVERS (INCLUYENDO SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA); VERIFICACIÓN, CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DEL SISTEMA DE MEDICIÓN, CROMATÓGRAFO EN LÍNEA Y PROVERS, CONTRASTACIÓN DE PUENTES DE MEDICIÓN; OPERACIÓN PROVER; SUPERVISIÓN A TERCEROS; AUDITORÍAS TÉCNICAS	NORTE, CENTRO, SUR	USS / MES	1.100,00	5.900,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE PROVERS.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE).</li> <li>• PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> <li>• PARA UN MÍNIMO DE 02 ESPECIALISTAS EN CAMPO.</li> <li>• MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO MENSUAL PERMANENTE.</li> </ul>
15	APOYO MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE HIDROCARBUROS Y 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	USS / SERVICIO MENSUAL	1.350,00	3.100,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE PROVERS.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE).</li> <li>• PERSONAL INSTRUMENTISTA (MIDLEVEL).</li> <li>• PARA UN MÍNIMO DE 03 INSTRUMENTISTAS EN CAMPO.</li> <li>• MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO MENSUAL PERMANENTE.</li> </ul>
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, CASETAS/SHELTERS, APLICACIONES WEB, SIVIMED Y VIDEOWALL (INCLUYENDO SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA); Y AUDITORÍAS TÉCNICAS.	NORTE Y CENTRO	USS / MES	3.350,00	8.250,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE LA PROVISIÓN DE COMPUTADORAS PORTÁTILES; LAPTOPS (ADMINISTRADAS POR EL CONTRATANTE).</li> <li>• PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> <li>• COMO MÍNIMO 02 ESPECIALISTAS.</li> <li>• MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: MANTENIMIENTO MENSUAL PERMANENTE.</li> </ul>
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	USS / DÍA	300,00	2.000,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE CROMATÓGRAFOS DE PROCESO Y TRANSFERENCIA DE CUSTODIA.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO (01 ESPECIALISTA Y 01 AYUDANTE COMO MÍNIMO).</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

 @ANHBolivia  @ANHBolivia

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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 113709

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujío, 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 N° 4, Zona Satélite • Tel.: (591-2) 6 229930

Bolívar: Urbanización El Chaparral, Mt. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MINIMO	MÁXIMO	
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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO (01 ESPECIALISTA Y 01 AYUDANTE COMO MÍNIMO).</li> </ul>
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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• NO INCLUYE TRASLADO DE MASAS PATRÓN CERTIFICADAS DEL ORGANISMO ACREDITADO QUE CORRESPONDA.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRITAS EN EL ALCANCE SON EJECUTADAS DURANTE LA CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA BÁSCULA CAMIONERA.</li> </ul>
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"> <li>• NO INCLUYE TRASLADO DE PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE COSTOS DE STANDBY O ESTADÍA EN LAS FACILIDADES DE DESTINO DENTRO DE LAS PRIMERAS 48 HORAS.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA MANIOBRAS.</li> <li>• INCLUYE CARGUÍO, DESCARGUÍO, MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA.</li> <li>• INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• PARA UN MÍNIMO DE 100 KM.</li> <li>• SE VALORIZARÁ POR KILOMÉTRICO 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).</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

@ANHBolivia @AnhBolivia

6

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 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 688627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 19 de Mayo, Urbanización Villa Chiripujio, Zona Sur 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MINIMO	MAXIMO	
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	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	2.375,00	9.426,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>
22	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	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	2.718,00	10.268,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

@AnhBolivia @AnhBolivia

7

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 113702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripujo, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MINIMO	MAXIMO	
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	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	3.675,00	12.260,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>
24	CALIBRACION EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 12" DN	CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA. CALIBRACIÓN: - MEDIDOR ULTRASONICO - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	5.088,00	14.455,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>



Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MINIMO	MAXIMO	
25	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 14" DN	CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA. CALIBRACIÓN: - MEDIDOR ULTRASÓNICO - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	6.088,00	17.006,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORTACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY.</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>
26	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 16" DN	CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA. CALIBRACIÓN: - MEDIDOR ULTRASÓNICO - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	7.075,00	18.987,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORTACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY.</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>



Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

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 • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 10 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

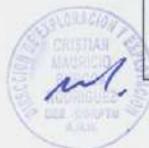
Chaco: Av. Los Libertadores Esq. Calle San Pedro s/n Barrio San Pedro, Yacuiba

Potosí: Calle Uruguay #4, Zona Satélite • Telf.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)

Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MINIMO	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 ULTRASÓNICO - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	7.325,00	19.559,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORTACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>
28	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 20" DN	CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA. CALIBRACIÓN: - MEDIDOR ULTRASÓNICO - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	8.100,00	21.180,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORTACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>



Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

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

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 Equipetro • Telf.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 658627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1<sup>er</sup> 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, 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	SUB-ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MINIMO	MÁXIMO	
29	CALIBRACIÓN EN FLUJO MEDIDORES ULTRASÓNICOS 24" DN	CALIBRACIÓN UNIDIRECCIONAL EN FLUJO DE MEDIDORES ULTRASÓNICOS EN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO DE AMÉRICA. CALIBRACIÓN: - MEDIDOR ULTRASÓNICO - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	11.175,00	27.950,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>
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	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	12.188,00	29.872,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

11

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 688627 • Fax: (591-4) 6 113719

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripújo, 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

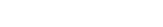
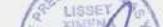
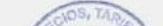
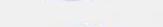
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando

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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MINIMO	MAXIMO	
31	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	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	13.188,00	32.090,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORTACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>
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	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	16.600,00	39.431,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORTACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN.</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

 @AnhBolivia  @AnhBolivia

12

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Lemus N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://www.anh.gob.bo)



Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	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 ULTRASÓNICO - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN - MEDIDOR ULTRASÓNICO + TUBOS DE MEDICIÓN + ACONDICIONADOR DE FLUJO	NORTE, CENTRO, SUR	USS / RAMAL DE MEDICIÓN	20.562,50	45.971,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO INCLUYE CALIBRACIÓN O VERIFICACIÓN DE CHECK METER INCORPORADO EN EL MEDIDOR.</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE DESMONTAJE Y MONTAJE DE EQUIPOS</li> <li>• 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</li> <li>• NO INCLUYE TRANSPORTE DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS DE EXPORTACIÓN TEMPORAL Y REIMPORTACIÓN DE LA CARGA</li> <li>• NO INCLUYE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL MEDIDOR, TUBOS DE MEDICIÓN Y ACONDICIONADOR DE FLUJO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA</li> <li>• INCLUYE MANIPULEO Y/O POSICIONAMIENTO DE LA CARGA DENTRO DE LAS FACILIDADES DE CALIBRACIÓN</li> <li>• NO INCLUYE COSTOS ADMINISTRATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE IMPUESTOS DE LEY</li> <li>• CONSIDERADO HASTA 16 PUNTOS DE VERIFICACIÓN</li> </ul>
34	MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL - RAMAL SIN CROMATÓGRAFO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCERIOS. LIMPIEZA DE FACILIDADES. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA. GENERACIÓN DE REGISTROS.	NORTE, CENTRO Y SUR	USS / RAMAL	400,00	2.200,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• APLICABLE A SISTEMAS DE MEDICIÓN FISCALES, TRANSFERENCIA DE CUSTODIA Y OPERATIVOS.</li> <li>• NO INCLUYE MANTENIMIENTO DEL CROMATÓGRAFO.</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN.</li> <li>• INCLUYE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> <li>• SE CONSIDERA QUE LOS RAMALES DE MEDICIÓN SE ENCUENTRAN EN LA MISMA LOCACIÓN</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRIPTAS EN EL ALCANCE DEL SERVICIO, SON EJECUTADAS DURANTE LA CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DEL SISTEMA DE MEDICIÓN.</li> <li>• LA CANTIDAD DE RAMALES DE MEDICIÓN, SE REFIERE A LA CANTIDAD TOTAL POR ZONA GEGRÁFICA INCLUIDOS EN EL CONTRATO DE SERVICIO.</li> </ul>
35	MANTENIMIENTO Y CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE SISTEMAS DE MEDICIÓN ELECTRÓNICOS DE GAS NATURAL - RAMAL CON CROMATÓGRAFO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DE DISPOSITIVOS PRIMARIOS, SECUNDARIOS, TERCERIOS. LIMPIEZA DE FACILIDADES. VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN, COMUNICACIÓN Y ENERGÍA ELÉCTRICA. GENERACIÓN DE REGISTROS.	NORTE, CENTRO Y SUR	USS / RAMAL	400,00	4.050,00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• APLICABLE A SISTEMAS DE MEDICIÓN FISCALES, TRANSFERENCIA DE CUSTODIA Y OPERATIVOS.</li> <li>• INCLUYE MANTENIMIENTO DEL CROMATÓGRAFO</li> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN.</li> <li>• INCLUYE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> <li>• SE CONSIDERA QUE LOS RAMALES DE MEDICIÓN SE ENCUENTRAN EN LA MISMA LOCACIÓN</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRIPTAS EN EL ALCANCE DEL SERVICIO, SON EJECUTADAS DURANTE LA CONFIRMACIÓN METROLÓGICA DEL SISTEMA DE MEDICIÓN.</li> <li>• LA CANTIDAD DE RAMALES DE MEDICIÓN, SE REFIERE A LA CANTIDAD TOTAL POR ZONA GEGRÁFICA INCLUIDOS EN EL CONTRATO DE SERVICIO.</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

@AnhBolivia

@AnhBolivia

13

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 Baldívieso 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 Lemo 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 Chiripú, 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	SUB-ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MINIMO	MAXIMO	
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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN.</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRIPTAS EN EL ALCANCE DEL SERVICIO, SON EJECUTADAS FUERA DEL PERÍODO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PROGRAMADO.</li> </ul>
37	MANTENIMIENTO SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÓN 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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• INCLUYE MOVILIZACIÓN, DESMOVILIZACIÓN, HOSPEDAJE Y ALIMENTACIÓN.</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRIPTAS EN EL ALCANCE DEL SERVICIO, SON EJECUTADAS FUERA DEL PERÍODO DEL MANTENIMIENTO RUTINARIO Y PROGRAMADO.</li> </ul>
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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS.</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL</li> <li>• 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.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE)</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO (COMO MÍNIMO 01 ESPECIALISTA)</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRIPTAS EN EL ALCANCE SON EJECUTADAS DURANTE LA CALIBRACIÓN DEL EQUIPO.</li> </ul>
39	CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE INSTRUMENTO PATRÓN DE CAMPO EN LABORATORIO EXTERNO: MODULOS 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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE TAREAS DE MANTENIMIENTO</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• 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.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE)</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRIPTAS EN EL ALCANCE SON EJECUTADAS DURANTE LA CALIBRACIÓN DEL EQUIPO.</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Telf.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (591-4) 4 010271 - 4 010272 - 4 010273 - 4 010274 - 4 010275 - 4 010276

Tarja: Intersección de calle Virgilio Lemo 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 Chiripujo, Zona Sud Oeste • Tel.: (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](http://www.anh.gob.bo)

Nº	ACTIVIDAD	SUB-ACTIVIDAD/ ESPECIFICACIÓN	ZONA GEOGRÁFICA	UNIDAD	BANDA DE PRECIOS		CONSIDERACIONES ADICIONALES
					MÍNIMO	MÁXIMO	
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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE TAREAS DE MANTENIMIENTO</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• 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.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE).</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRIPTAS EN EL ALCANCE SON EJECUTADAS DURANTE LA CALIBRACIÓN DEL EQUIPO.</li> </ul>
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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE TAREAS DE MANTENIMIENTO</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• 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.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE).</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO.</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRIPTAS EN EL ALCANCE SON EJECUTADAS DURANTE LA CALIBRACIÓN DEL EQUIPO.</li> </ul>
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"> <li>• NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE).</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO (COMO MÍNIMO 01 ESPECIALISTA Y 01 AYUDANTE).</li> <li>• SE CONSIDERA QUE TODAS LAS ACTIVIDADES DESCRIPTAS EN EL ALCANCE SON EJECUTADAS DURANTE LA CALIBRACIÓN DEL EQUIPO.</li> </ul>
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"> <li>NO INCLUYE PROVISIÓN DE REPUESTOS</li> <li>• NO INCLUYE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL Y EQUIPOS.</li> <li>• NO INCLUYE ALIMENTACIÓN Y ALOJAMIENTO DEL PERSONAL.</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS (PATRONES CON CERTIFICACIÓN VIGENTE).</li> <li>• INCLUYE PROVISIÓN DE PERSONAL ESPECIALISTA Y CALIFICADO (COMO MÍNIMO 01 ESPECIALISTA Y 01 AYUDANTE).</li> </ul>

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

 @AnhBolivia  @AnhBolivia

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Virgen Lema N° 787 y calle Ejército N° 389 • Tel.: (591-4) 6 649966 - 6 668627 • Fax: (591-4) 6 113702

Oruro: Calle Ismael Vásquez, entre calle Colombia y calle 1º de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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](http://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.



## 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 rediseñas 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, entiéndase 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.

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

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

 @AnhBolivia  @AnhBolivia

17

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso 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 Chiripú, 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

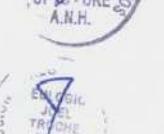
Pando: Av. 9 de febrero s/n, Km 3, casi esquina Madre Nazaria, Edif. CIC Pando

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](http://www.anh.gob.bo)



**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° 0379/2024 - Anexo 9**

 @ANHBolivia  @AnhBolivia

18

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, Edf. Centro Empresarial Equipetrol • Tel.: (591-3) 3 459124 - 3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131

Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuquisaca y La Paz • Telf.: (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 Vásquez, entre calle Colombia y calle 18 de Mayo, Urbanización Villa Chiripúlio, 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](http://www.anh.gob.bo)

## D. ZONAS GEOGRÁFICAS - ESPECIALIDAD DE INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

ZONA GEOGRÁFICA	CAMPO Y/O PLANTA	ABREVIACION	DEPARTAMENTO
CENTRO	WARNES	WRN	SANTA CRUZ
CENTRO	PALMAR	PLM	SANTA CRUZ
CENTRO	TATARENDAS	TTR	SANTA CRUZ
CENTRO	COLPA	CLP	SANTA CRUZ
CENTRO	CURICHE	CUR	SANTA CRUZ
CENTRO	RIO SECO	RSC	SANTA CRUZ
CENTRO	TACOBO	TCB	SANTA CRUZ
CENTRO	TAJIBO	TJB	SANTA CRUZ
CENTRO	NARANJILLOS	NJL	SANTA CRUZ
CENTRO	LA PEÑA	LPN	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	SRB-BB	COCHABAMBA
NORTE	SURUBI NOROESTE	SRB-NO	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	VÍBORA	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
NORTE	KANATA NORTE	KNN	COCHABAMBA
NORTE	KATARI	KTR	COCHABAMBA
NORTE	LOS CUSIS	LCS	SANTA CRUZ
NORTE	PALOMATAS NW	PNW	SANTA CRUZ
NORTE	PATUJUSAL	PJS	SANTA CRUZ
NORTE	PATUJUSAL OESTE	PJO	SANTACRUZ
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	BERMEJO X-44	BJO-X44	TARIJA

Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 9

@AnhBolivia

@AnhBolivia

19

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 Baldívieso N° 663, entre calles Chugulaca 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<sup>er</sup> de Mayo, Urbanización Villa Chiripú, 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



ZONA GEOGRÁFICA	CAMPO Y/O PLANTA	ABREVIACION	DEPARTAMENTO
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	MONTE AGUDO	MDG	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	GRY	SANTA CRUZ
SUR	BUENA VISTA	BVT	CHUQUISACA
SUR	CAIGUA	CAI	TARIJA
SUR	CAMATINDI	CMT	CHUQUISACA
SUR	SAN ROQUE	SNQ	TARIJA
SUR	VUELTA GRANDE	VCR	CHUQUISACA
NORTE	YARARA	YRA	SANTA CRUZ
SUR	BOICOBO SUR XI	BCS	CHUQUISACA
CENTRO	ENCONADA	ECD	SANTA CRUZ
CENTRO	PALACIOS	PLC	SANTA CRUZ
CENTRO	PUERTO PALOS	PPL	SANTA CRUZ
NORTE	HUMBERTO SUAREZ ROCA	HSR	SANTA CRUZ
CENTRO	FLORIDA	FLA	SANTA CRUZ
CENTRO	LOS MONOS	LMS	SANTA CRUZ
SUR	AGUARAGUE CENTRO	AGC	TARIJA
CENTRO	SAN IGNACIO	SIG	SANTA CRUZ



Resolución Administrativa RAR-ANH-DJ-UGJN N° 0379/2024 - Anexo 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 Equipetro • Tel.: (591-3) 3 459124-3 459125 • Fax: (591-3) 3 4559131  
Cochabamba: Calle Baldívieso N° 663, entre calles Chuguisaca 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 Chiripújio, 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 • Tel.: (591-2) 6 229930

Beni: Urbanización El Chaparral, Mz. H. Lt. N° 9

[www.anh.gob.bo](http://www.anh.gob.bo)