



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS N° 004-2026-MDCH/SGTMGSAS

ADQUISICIÓN DE MATERIALES, INSUMOS Y ACCESORIOS PARA LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LOS CENTROS POBLADO DE MALLQUI Y MICO

UNIDAD EJECUTORA:	Subgerencia Técnica Municipal y Gestión de los Servicios de Agua y Saneamiento
ACTIVIDAD DEL POI:	Meta 17: actividad 5006300 Operación y mantenimiento de los sistemas de agua potable y saneamiento
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:	Adquisición Materiales, insumos, herramientas y accesorios para la operación y mantenimiento del sistema de agua potable de los Centros poblados de Mallqui y Micho.

I. FINALIDAD PÚBLICA (OBLIGATORIO)

El presente requerimiento es para la compra de adquisición de Materiales, insumos, herramientas y accesorios para la operación y mantenimiento del sistema de agua potable de los Centros poblados de Mallqui y Micho.

OBJETIVO GENERAL:

Adquisición de Materiales, insumos, herramientas y accesorios para la operación y mantenimiento del sistema de agua potable de los Centros poblados de Mallqui y Micho.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Operación y mantenimiento de los Centros poblados de Mallqui y Micho.

II. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN: (OBLIGATORIO).

El requerimiento de compra de Materiales, insumos y accesorios se debe de considerar y tomar en cuenta las dimensiones, y composición de composición del material empaque y el año de fabricación para la operación y mantenimiento del sistema de agua potable de los Centros poblados de Mallqui y Micho se debe de considerar la dimensión, composición, material, empaque, año de fabricación, repuestos, accesorios, condiciones de almacenamiento, compatibilidad con algún equipo o componente considerados en las especificaciones técnicas.

a) DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

Materiales, insumos, herramientas y accesorios para mantenimiento del sistema de agua potable de los centro poblado de Mallqui y Micho

N°	DESCRIPCION	UND. MEDIDA	CANTIDAD
1	Aceite para maquina 3 en 1 de 90 ml	Und	8.00
2	Angulo de acero de 2"x2"x1/4"x6m	Und	1.00
3	Codo PVC SAP s/p 2"x 90°	Und	2.00
4	Codo PVC SAP s/p 1/2" x 90°	Und	10.00
5	Codo PVC SAP s/p 3"x90°	Und	1.00
6	Codo de rebose PVC SAP con cernidor 2"	Und	1.00
7	Canastilla PVC SAP 2"	Und	1.00
8	Canastilla PVC SAP 1 1/2"	Und	2.00
9	Tee PVC SAP s/p 1/2"	Und	3.00
10	Tee PVC SAP s/p 3"	Und	1.00
11	Adaptador PVC SAP upr 2"	Und	5.00
12	Adaptador PVC SAP upr 1/2"	Und	6.00
13	Adaptador PVC SAP upr 1 1/2"	Und	8.00
14	Multiconector con válvula para tanque de 600 L.	Und	2.00



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

"Año de la Esperanza y Fortalecimiento de la Democracia"



15	Adaptador PVC SAP upr 3"	Und	2.00
16	Union universal PVC-SAP c/r 1 1/2"	Und	2.00
17	Union universal PVC-SAP c/r 2"	Und	2.00
18	Union universal PVC-SAP c/r 3"	Und	2.00
19	Bushing PVC-SAP c/r 3/4" a 1/2"	Und	2.00
20	Visor kit tanque 600 L.	Und	1.00
21	Tubería PVC-SAP 1/2"	Und	2.00
22	Arena fina	m3	0.121
23	Hormigón	m3	0.209
24	Cemento portland tipo i (42.5 kg)	bolsas	3.00
25	Unión simple PVC SAP 2"	Und	2.00
26	Unión universal PVC SAP 2"	Und	1.00
27	Unión universal PVC SAP 1/2"	Und	10.00
28	Unión universal PVC SAP 1 1/2"	Und	4.00
29	Unión universal PVC SAP 1"	Und	1.00
30	Pegamento con polimeros blanco interiores 25 kg	Und	16.00
31	Tubo de acero 2"x2"x2mm cuadrado galvanizado	Und	1.00
32	Candado de bronce 30 mm	Und	3.00
33	Pegamento para PVC oatey de 4 onzas	Und	2.00
34	Aditivo impermeabilizante para mortero sika-1 en polvo de 1kg	kg	1.00
35	Cerámica celeste liso 30x30cm piscina	cajas	16.00
36	Fragua impermeable color blanco	Und	2.500
37	Lija al agua #100	Und	5.00
38	Lija para pared grano 80	Und	10.00
39	Lija para pared grano 40	Und	12.00
40	Pintura esmalte 1/4 galón blanco	galón	1.00
41	Pintura esmalte turquesa	galón	13.00
42	Pintura anticorrosiva negro	galón	3.00
43	Thinner	galón	11.00
44	Cinta teflón 19mm x 10 unidades	paquete	3.00
45	Niple PVC SAP roscado 2" x2	Und	4.00
46	Niple PVC SAP roscado 1 1/2" x 2"	Und	6.00
47	Niple PVC SAP roscado 1/2" x 1.5"	Und	10.00
48	Niple PVC SAP roscado 3"x3"	Und	2.00
49	Válvula de paso PVC SAP c/r 2"	Und	2.00
50	válvula de paso PVC SAP c/r 1/2"	Und	5.00
51	Caño jardinera PVC SAP 1/2"	Und	3.00
52	Válvula de paso PVC SAP c/r 1 1/2"	Und	5.00
53	Válvula de paso PVC SAP c/r 3"	Und	1.00
54	Válvula flotadora de 1/2"	Und	1.00
55	Válvula flotadora de 1 1/2"	Und	1.00
56	Válvula flotadora de 3/4"	Und	1.00
57	Bolsa de cruceta 1mm 200	Und	6.00
58	Rodillo epoxicas 9"	Und	7.00
59	Ángulo de acero de 2"x2"x1/4"x6m	Und	1.00
60	Codo PVC SAP s/p 2"x 90°	Und	2.00
61	Brocha de nylon de 4"	Und	11.00
62	Tapa sanitaria metálica (0.50 x0.45m)	Und	2.00
63	Calamina de plancha galvanizado de 1.80m x0.8m e-0.22m	Und	2.00
64	Cono de rebose PVC con cernidor 2	Und	1.00
65	Aldaba para de candado de 40 mm	Und	1.00

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

Ing. Amavelita N. Espinoza Masgo
SUBGERENTE TÉCNICA MUNICIPAL Y GESTIÓN
DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO



66	Caja de plástico tróper	Und	1.00
67	Llave francesa de 15"	Und	1.00
68	Llave stilson de 18"	Und	1.00
69	Arco de sierra	Und	1.00
70	Hoja de sierra	Und	6.00
71	Pegamento de 1/4 de galón	Und	1.00
72	Wincha de 5 mt.	Und	1.00
73	Martillo de una con mango de madera	Und	1.00
74	Escobillas de plástico con asa	Und	2.00
75	Escofina tipo luna 1/2"	Und	1.00
76	Balde de plástico graduado de 20 lt	Und	2.00
77	Destornillador plano	Und	1.00
78	Medidor de plástico graduado 1 lt	Und	1.00
79	Escoba de plástico	Und	2.00
80	Comparador de cloro visual	Und	1.00
81	Mascarilla protectora antigás camisa doble	Und	3.00
82	Guantes de jebe	pares	3.00
83	Botas de jebe talla N° 40	pares	3.00
84	Overol impermeable	Und	4.00
85	Casco de seguridad	Und	2.00
86	Lentes de seguridad	Und	2.00
87	Alicate	Und	1.00
88	Lampa tipo cuchara	Und	1.00
89	Pico con mango de madera	Und	1.00
90	Carretilla	Und	1.00
91	Machete	Und	1.00
92	Cinzel de punta	Und	1.00
93	Cinzel plano	Und	1.00
94	Comba de 6 lbs.	Und	1.00
95	Manguera 3/4"	metros	30.00

b) CARACTERISTICAS TECNICAS Y CONDICIONES

Materiales, insumos, herramientas y accesorios para mantenimiento del sistema de agua potable del centro poblado de Mallqui y Micho				
N°	DESCRIPCION	UND. MEDIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION
1	Aceite para maquina 3 en 1 de 90 ml	Und	12.00	Tipo de producto aceite, modelo 190m, color transparente, método de aplicación directo a las piezas móviles, peso del producto, contenido 90 ml.
2	Angulo de acero de 2"x2"x1/4"x6m	Und	1.00	Dimensiones de 2"x2"x1/4"x6m, espesor 1/4 de pulgada (6.35mm), longitud de 6 metros, peso aproximado 4.75 kg/m – 4.79 kg/m, acabado negro.
3	Codo PVC SAP s/p 2"x 90°	Und	2.00	Material policloruro de vinilo PVC, color gris, diámetro nominal de 2 pulgadas (63 mm o 75 mm) Angulo de 90° tipo de unión simple presión, uso agua fría sistema de presión, presión de trabajo típicamente clase 10 o superior (aprox. 10 bar o 150 psi).
4	Codo PVC SAP s/p 1/2" x 90°	Und	10.00	Material policloruro de vinilo PVC, color gris, diámetro nominal de 1/2 pulgadas (13mm o 23 mm) Angulo de 90° tipo de unión simple presión, uso agua fría sistema de



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

"Año de la Esperanza y Fortalecimiento de la Democracia"



				presión, presión de trabajo típicamente clase 10 o superior (aprox. 10 bar o 15 psi).
5	Codo PVC SAP s/p 3"x90°	Und	1.00	Material policloruro de vinilo PVC, color gris, diámetro nominal de 3 pulgadas (75 mm o 90 mm) Angulo de 90° tipo de unión simple presión, uso agua fría sistema de presión, presión de trabajo típicamente clase 10 o superior (aprox. 10 bar o 150 psi).
6	Codo de rebose PVC SAP con cernidor 2"	Und	1.00	Material de policloruro de vinilo PVC rígido, medida de 2 pulgadas (50 mm – 60.3 mm aprox.), uso evacuación de agua, producto cono de reboce con cernidor.
7	Canastilla PVC SAP 2"	Und	1.00	Modelo pie canastilla, tipo de producto válvula, medida 2 pulgadas, material ABS, número de piezas 1 color principal negro, peso del producto 0.5 kg.
8	Canastilla PVC SAP 1 1/2"	Und	2.00	Modelo pie canastilla, tipo de producto válvula, medida de 1 ½ pulgadas, material ABS, número de piezas 1 color principal negro, peso del producto 0.5 kg.
9	Tee PVC SAP s/p ½"	Und	3.00	Material PVC – U policloruro de vinilo no plastificado, tipo de conexión simple presión, diámetro nominal de ½ pulgada (13 mm), presión nominal 10 bar o 145 PSI aprox.
10	Tee PVC SAP s/p 3"	Und	1.00	Material policloruro de vinilo PVC rígido, color gris, diámetro nominal de 3 pulgadas 075 mm aprox. Tipo de conexión espiga sin presión embona directamente para pegar, color gris, producto tee PVC sanitaria.
11	Adaptador PVC SAP upr 2"	Und	5.00	Material PVC – U policloruro de vinilo no plastificado, diámetro nominal 2 pulgadas, tipo de conexión unión presión rosca, presión de trabajo 10 bar/145PSI, tipo de rosca NTP, color gris.
12	Adaptador PVC SAP upr 1/2"	Und	6.00	Material PVC – U policloruro de vinilo no plastificado, diámetro nominal ½ pulgadas, tipo de conexión unión presión rosca, presión de trabajo 10 bar/145PSI, tipo de rosca NTP, color gris.
13	Adaptador PVC SAP upr 1 1/2"	Und	8.00	Material PVC – U policloruro de vinilo no plastificado, diámetro nominal 1 ½ pulgadas, tipo de conexión unión presión rosca, presión de trabajo 10 bar/145PSI, tipo de rosca NTP, color gris.
14	Multiconector con válvula para tanque de 600 L	Und	2.00	Material polipropileno o polietileno de alta resistencia, conexión al tanque rosca de 1 ½ pulgada, conexión de tubería de salida reducción de 1 ½ a 1" y ¾ pulgadas, válvula esférica, integrada para cortar el suministro de agua, dimensiones aprox. 19 cm de alto, 11 cm de ancho, 9 cm de profundidad.
15	Adaptador PVC SAP upr 3"	Und	2.00	Material de alto impacto UPR policloruro de vinilo no plastificado, diámetro de 3 pulgadas (3" o 75 mm – 82 mm aprox), tipo de conexión mixta, color gris.
16	Union universal PVC-SAP c/r 1 1/2"	Und	2.00	Material de PVC Policloruro de vinilo resistencia a la corrosión y oxidación, medida nominal 1 ½ pulgada aprox. 48.3 mm – 50 mm de diámetro exterior del tubo, color blanco o gris, garantía un año.
17	Union universal PVC-SAP c/r 2"	Und	2.00	Material de PVC Policloruro de vinilo PVC virgen, color blanco, o gris, diámetro nominal de 2 pulgadas, presión máxima de trabajo aprox. 145 PSI 10 kg/cm2.
18	Union universal PVC-SAP c/r 3"	Und	2.00	Material policloruro de vinilo PVC tipo SAP, tipo de conexión roscada, uso agua fría sistema de presión, diámetro ¾ pulgada, color blanco

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

Alvarez
Ing. Amavelita N. Espinoza Masgo
SUBDIRENTE TÉCNICA MUNICIPAL Y GESTIÓN
DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

"Año de la Esperanza y Fortalecimiento de la Democracia"



19	Bushing PVC-sap c/r 3/4" a 1/2"	Und	2.00	Material de PVC policloruro de vinilo de alta resistencia, tipo de conexión roscada generalmente de rosca NPT, mediadas reducción de 3/4 pulgada a 1/2 pulgada diámetro menor, presión de trabajo 10 bar 145 PSI, uso instalaciones de agua fría.
20	VISOR KIT TANQUE 600 L	Und	1.00	Compatibilidad de tanque polietileno de 600 litros, material plástico de alta resistencia apto para contacto de agua, válvula y flotador de 3/4 pulgadas, función indicadora de nivel jarro de aire y filtro de sedimentos, componente kit según farplast.
21	Tubería PVC-SAP 1/2"	Und	2.00	Diámetro 1/2 pulgada (21 mm) material PVC policloruro de vinilo virgen, color gris, longitud de 6 metros.
22	Arena fina	m3	0.121	Granulometría el tamaño de sus partículas entre 0.25 mm y 2 mm según estándares de ingeniería, debe pasar en su totalidad por malla N° 4 (4.75 mm) y ser retenida en la malla N° 200 (0.075 mm). Composición debe estar libre de materia orgánica, sales, arcilla o limos que puedan debilitar la mezcla, se rige por la NTP 400.013 y ASTM C33 para asegurar su calidad como agregado.
23	Hormigón	m3	0.209	Se definen principalmente por su resistencia, durabilidad y trabajabilidad, reguladas por estándares como la Norma Técnica E.060 en Perú y el código ACI 318 a nivel internacional.
24	Cemento portland tipo I (42.5 kg)	bolsas	3.00	Peso neto 42.5 kg por bolsa, normativa NTP 334.009 y la Internacional de ASTM C150. Composición basada principalmente en Clinker portland (silicato de calcio hidráulico yeso (sulfato de calcio) para regular el fraguado puede tener hasta un 5% de piedra caliza.
25	Unión simple PVC SAP 2"	Und	2.00	Material policloruro de vinilo PVC. De alta calidad, Diámetro nominal de 2 pulgadas (aprox 63 mm o 2.375 pulgadas de diámetro exterior) tipo de conexión tipo de conexión unión simple.
26	Unión universal PVC SAP 2"	Und	1.00	Material policloruro de vinilo PVC. De alta calidad, diámetro nominal de 2 pulgadas, color blanco, ángulo 180° para agua fría.
27	Unión universal PVC SAP 1/2"	Und	10.00	Material PVC, tipo de conexión enroscado, color blanco, presión máxima de trabajo 40°C, diámetro nominal 1/2 pulgada, modelo c/rosca 1/2.
28	Unión universal PVC SAP 1 1/2"	Und	4.00	Material PVC, tipo de conexión enroscado, color blanco, presión máxima de trabajo 40°C, diámetro nominal 1 1/2 pulgada, modelo c/rosca.
29	Unión universal PVC SAP 1"	Und	1.00	Material PVC, tipo de conexión enroscado, color blanco, presión máxima de trabajo 40°C, diámetro nominal 1" pulgada, modelo c/rosca.
30	Pegamento Chemayolic con polímeros blanco interiores x 25 kg	Und	16.00	Material composición mezcla de cemento blanco, modelo chemayolic flexible blanco, tipo del producto pegamento, peso del producto 25.00 kg. Tiempo de almacenamiento 8 meses, tipo de instalación pared/piso, presentación saco, tiempo de secado 48 h. uso preparar en un recipiente plástico limpio y seco.
31	Tubo de acero 2"x2"x2mm cuadrado galvanizado	Und	1.00	Dimensiones de 2x2 pulgadas (50.8x50.8 mm) espesor de 2.00mm, material acero estructural al carbono, acabado galvanizado en caliente, longitud 6 metros.
32	Candado de bronce 30 mm	Und	3.00	Material del cuerpo bronce macizo o latón, material del arco acero cromado o endurecido, diámetro del arco aprox 5 mm, cierre doble cerrojo/bloqueo, mecanismo

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

Ing. Amavelita N. Espinoza Masgo
SUBGERENTE TÉCNICA MUNICIPAL Y GESTIÓN
DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

"Año de la Esperanza y Fortalecimiento de la Democracia"



				cilindro de pines generalmente de 3 o 4, incluye 3 llaves, uso interior y exterior.
33	Pegamento para PVC oatey de 4 onzas	Und	2.00	Material otros, numero de piezas 1, aplicador en la tapa si, peso del producto 0.11kg. tiempo de secado 15 min. Color transparente, modelo 4 oz medio negro 118ml. Aplicación en tuberías de PVC.
34	Aditivo impermeabilizante para mortero sika-1 en polvo de 1kg	kg	1.00	Aspecto acabado polvo fino color beige o crema, presentación bolsa de 1 kg. Dosificación 1 bolsa de 1kg con el cemento en seco antes de añadir agua y agregados, usos comunes terrajaos en interiores/exteriores, tanques de agua, piscinas, canales y cimentaciones.
35	Cerámica celeste liso 30x30cm piscina X 25 unidades	cajas	16.00	Formato 30x30cm (29.0x29.0 cm nominal), color y diseño celeste solidos monocolor superficie lisa, acabado brillante o semi brillante, espesor 6.0 mm, material cerámico esmaltada (revestimiento), borde no rectificado, rendimiento caja de 2.34m2 (normalmente 25 unidades por caja), peso de la caja 27.6 – 29 kg aprox. Absorción de agua 6 %<Eu >_ 10% norma ISO 130006 Bilb.
36	Fragua impermeable color blanco	Und	2.500	Color blanco, componentes base cementico con polímeros y aditivos especiales, propiedades alta impermeabilidad, antihongos, tiempo de espera transitable a las 24 horas, uso interior y exterior, modificación 270 ml a 300 ml de agua por kilo de fragua, almacenamiento hasta 24-36
37	Lija al agua #100	Und	5.00	Grano 100 (medio/medio – frio), mineral abrasivo carburo de silicio, respaldo papel látex impermeable, dimensiones estándar de 230 x 280 mm, adhesivo resina sobre resina, color generalmente negro, aplicación lijada de masillas, pinturas, metales, plásticos, imprimaciones y acabados.
38	Lija para pared grano 80	Und	10.00	Grano 80 (medio/medio – frio), mineral abrasivo carburo de silicio, respaldo papel látex impermeable, dimensiones estándar de 230 x 280 mm, adhesivo resina sobre resina, color generalmente negro, aplicación lijada de masillas, pinturas, metales, plásticos, imprimaciones y acabados.
39	Lija para pared grano 40	Und	12.00	Grano 4 (medio/medio – frio), mineral abrasivo carburo de silicio, respaldo papel látex impermeable, dimensiones estándar de 230 x 280 mm, adhesivo resina sobre resina, color generalmente negro, aplicación lijada de masillas, pinturas, metales, plásticos, imprimaciones y acabados.
40	Pintura esmalte 1/4 galón blanco	galón	1.00	Tipo del producto esmalte sintético, color blanco, acabado brillante, formato ¼ de

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

Ing. Amavelita N. Espinoza Masgo
SUBGERENTE TÉCNICA MUNICIPAL Y GESTIÓN
DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO



				galón, rendimiento 5.6 m2 por ¼ galón, tiempo de secado 18 a24 horas.
41	Pintura esmalte turquesa	galón	13.00	Presentación 1 galón (3.78 litros) color turquesa, acabado brillante o ultra brillante, superficies ideal para metal, madera, y bloque, rendimiento 30 a 35 m2 por galón, tiempo de secado al tacto 3 a 4 horas, aplicación brocha, rodillo o pistola, tipo esmalte acrílico.
42	Pintura anticorrosiva negro	galón	3.00	pintura anticorrosiva de 1 galón (3.785 L) es un recubrimiento alquídico o base resina diseñado para proteger estructuras de hierro y acero contra la corrosión. Generalmente ofrece un rendimiento de 35 a 65 m2 por galón, secado rápido al tacto (30-60 min), y acabados mate o semi-mate, ideal para estructuras, rejillas y tuberías
43	Thinner	galón	11.00	Aspecto líquido transparente volátil, composición mezcla de solventes aromáticos alifáticos, y alcoholes (metanol/etanol) peso por galón 3.1 gr/gl uso viscosidad de lacas nitrocelulosas, esmalte, limpieza de equipos de aplicación.
44	Cinta teflón 19mm	Und	33.00	La cinta de teflón (PTFE) de 19 mm (aprox. 9.14 a 10 metros) es un sellador de roscas de alta densidad, ideal para tuberías de agua, aire y gas. Soporta temperaturas extremas (180° C-260°C), resiste la corrosión y productos químicos, facilitando ensambles estancos y ajustes sin adhesión permanente.
45	Niple PVC SAP roscado 2" x2	Und	4.00	Material de PVC rígido de alta resistencia, diámetro de 2 pulgadas, tipo de conexión rosca macho en ambos extremos, color gris, presión máxima de trabajo, 145 PSI a 150 PSI.
46	Niple PVC SAP roscado 1 1/2" x 2"	Und	6.00	Material de policloruro de vinilo (PVC) diámetro de 1 ½ pulgadas, longitud de 2 pulgadas, tipo de conexión roscado macho, temperatura máxima 40°C, uso agua fría, color gris.
47	Niple PVC SAP roscado 1/2" x 1.5"	Und	10.00	Material de policloruro de vinilo (PVC) diámetro de ½ pulgadas, longitud de 1.5 pulgadas, tipo de conexión roscado macho, temperatura máxima 40°C, uso agua fría, color gris.
48	Niple PVC SAP roscado 3"x3"	Und	2.00	Material de policloruro de vinilo (PVC) diámetro de 3 pulgadas, longitud de 3 pulgadas, tipo de conexión roscado macho, temperatura máxima 40°C, uso agua fría, color gris.
49	Válvula de paso PVC SAP c/r 2"	Und	2.00	Diámetro nominal 2 pulgadas (60mm), tipo de conexión roscada (NPT), material PVC policloruro de vinilo de alta resistencia, presión máxima de trabajo 145 PSI - 150 PSI, color blanco, tipo de paso



				generalmente paso completo para minimizar la pérdida de carga.
50	válvula de paso PVC SAP c/r 1/2"	Und	5.00	Material PVC de alta resistencia cuerpo esférica en polipropileno o acetal, diámetro ½ pulgada, tipo de conexión rosca, presión de trabajo típicamente entre 150 psi y 235 PSI. Color blanco o gris, uso agua fría, potables redes sanitarias.
51	Caño jardinera PVC SAP 1/2"	Und	3.00	Material PVC reforzado/ ABS plástico de alto impacto, presión máxima de trabajo 150 PSI, tipo de cierre rápido de ¼ de vuelta, salida incluye pitón o boquilla para conexión de manguera, color blanco naranja, usos ideales para jardines.
52	Válvula de paso PVC SAP c/r 1 1/2"	Und	5.00	Tipo de producto bola esférica de PVC, diámetro nominal de 1 ½" pulgada (38 mm), tipo de conexión rosca, material PVC rígido.
53	Válvula de paso PVC SAP c/r 3"	Und	1.00	Tipo de producto bola esférica de PVC, diámetro nominal de 3 pulgada, tipo de conexión rosca, material PVC – U cloruro de polivinilo de alta resistencia.
54	Válvula flotadora de 1/2"	Und	1.00	Material del cuerpo PVC material de la boya, PVC o plástico, tamaño de conexión ½ pulgada, presión del trabajo rango 1.5 a 150 (0.1 – 10 BAR), uso llenado de tanque elevados.
55	Válvula flotadora de 1 1/2"	Und	1.00	Material del cuerpo PVC material de la boya, PVC o plástico, tamaño de conexión ½ pulgada, presión del trabajo rango 125 PSI a 150 PSI (6 – 10 BAR), uso llenado de tanque elevados.
56	Válvula flotadora de 3/4"	Und	1.00	Diámetro de Conexión: 3/4" (Roscada NPT o Gas). Materiales: Polietileno/Polipropileno (plástico). Capacidad de Flujo: Aprox. 40 litros por minuto (a 10 kg/cm²), Presión de Trabajo: Rango de 1.5 a 150 PSI (0.3 a 10 bar), Cierre: Hermético instantáneo (silicona o goma), reduce el riesgo de rebose. Componentes Incluidos: Cuerpo de válvula, varilla (metálica o de plástico) y boya/flotador.
57	Bolsa de cruceta 1mm x 200 unidades	Und	6.00	Material plástico de alta calidad PVC resistente a la humedad, presentación bolsa con 200 piezas, reutilizable, diseñado para quedar embebidas en la cola, color blanco, recomendado para instalación de piso.
58	Rodillo epoxicas 9"	Und	7.00	Tamaño 9 pulgadas, material de la felpa pelo corto para acabados finos, mango compatible con extensiones rosca interna, núcleo tubo de polipropileno resistente a solventes, aplicación ideal para epoxi poliuretano y pinturas industriales.
59	Ángulo de acero de 2"x2"x1/4"x6m	Und	1.00	Material acero estructural al carbono laminado en caliente, medidas 2 pulgadas x 2 pulgadas (50.8 mm x 50.8 mm), espesor



				¼ pulgada (≈6.35 mm), longitud 6 metros, norma técnica ASTM A36/A36M, peso aprox. 4.75 kg/m.
60	Codo PVC SAP s/p 2"x 90°	Und	2.00	Material PVC – U policloruro de vinilo, diámetro nominal 2 pulgadas, ángulo 90 grados, tipo de conexión simple presión, color gris, presión de trabajo 10 Bar (145 PSI).
61	Brocha de nylon de 4"	Und	10.00	Ancho de la brocha 4 pulgadas – 102 mm, material de cerdas 100 de nylon sintético, uso pintura látex, acrílicas y barnices, mango generalmente de madera pintada o plástico, virola metálica niquelado o resistente, largo de cerdas 55 mm a 69 mm, espesor 16 mm y 19 mm.
62	Tapa sanitaria metálica (0.50 x0.45 cm)	Und	2.00	Material: Acero estructural (plancha/alfajor) o Hierro Fundido, garantizando alta resistencia a la corrosión y cargas. Dimensiones: 0.50x0.45m (área libre de acceso). Marco: Ángulo de fierro (ej. 1 1/2"x1 1/2"x1/8") para anclaje en concreto. Bisagras: Metálicas, soldadas y reforzadas para permitir la apertura de la tapa. Acabado: Pintura anticorrosiva de dos capas (base y acabado) para proteger contra agentes sanitarios.
63	Calamina de plancha galvanizado de 1.80m x0.8m e-0.22mm	Und	2.00	La calamina galvanizada de 1.80 m x 0.80 con espesor de 0.22 Mm (e-0.22m referido como 0.22 mm) es una lámina de acero recubierta de zinc para alta resistencia a la corrosión y durabilidad en techos. Ofrece una superficie ligera (aprox. 1.7-2 kg/m ²), ideal para climas húmedos y estructuras livianas.
64	Cono de rebose PVC con cernidor 2	Und	1.00	Material de policloruro de vinilo PVC rígido, medida de 2 pulgadas (50 mm – 60.3 mm aprox.), uso evacuación de agua, producto cono de reboce con cernidor.
65	Aldaba para de candado de 40 mm	Und	1.00	Las aldabas para candados de 40 mm, comúnmente usadas con candados estándar, son dispositivos de seguridad articulados fabricados en acero, con acabados resistentes a la corrosión como galvanizado, zincado o tropicalizado (color oro). Cuentan con un diseño articulado de bisagra, generalmente con 3 a 4 puntos de fijación para tornillos, y un ojal (oreja) de aproximadamente 2.5 cm a 3 cm para el alojamiento del candado.
66	Caja de plástico de 23 x 27 cm	Und	1.00	Material polipropileno resistentes a impactos, componentes incluye charola interior para herramienta pequeña, estructura en esquinas centro y partes interior, modelo CHP – 23x ((con ruedas 23") x 27 cm (10 ½" x 25 cm (10"). capacidad 57 L (15 gal) dimensiones uso taller o doméstico.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

"Año de la Esperanza y Fortalecimiento de la Democracia"



67	Llave francesa de 15"	Und	1.00	Longitud total 15 pulgadas (375 mm – 380 mm) apertura máxima 1 – 7/8" (47 mm – 48 mm), material al cromo vanadio, acabado fosfatado resistente a la corrosión o cromado.
68	Llave stilson de 18"	Und	1.00	Material del cuerpo hierro fundido o aluminio de alta resistencia, material de la mordaza acero al cromo molibdeno, longitud 18 pulgadas (450 mm – 460 mm) capacidad de apertura máxima 2" – 2.5 pulgadas (51 mm – 70 mm).
69	Arco de sierra	Und	1.00	Espesor de 0.6 mm a 0.65 mm, dentado (TPI) para materiales generales y 32 TPI para tubos de pared delgado o laminas.
70	Hoja de sierra	Und	6.00	Material metal, tipo de producto hoja, sub tipo de producto, sierra, dientes por pulgada 24, marca bahco, largo de hoja 30 cm tipo de uso profesional color naranja.
71	Pegamento de 1/4 de galón	Und	1.00	Capacidad de presentación ¼ Galon (aprox. 32 onzas/946 m), tipo cemento solvente para PVC, viscosidad alta o media, color apariencia azul, norma técnica ASTM S2564, aplicación tuberías de agua potable, desagüe y alta presión, rango de temperatura 4°C a 43°C.
72	Wincha de 5 mt.	Und	1.00	Tipo del producto wincha, material plástico, numero de pieza, peso del producto 0.40 kg. Alcance 5metros, precisión +/- 2 mm.
73	Martillo de una con mango de madera	Und	1.00	Material acero/madera, peso del producto 0.6 kg, peso de la cabeza 16 oz material del mango madera, material de la cabeza acero, tipo de uso profesional, acabado satinado, modelo STHT51271, categoría herramientas manuales.
74	Escobillas de plástico con asa	Und	2.00	Material mango de polipropileno (PP) o plástico ABS, cerdas de nylon o polipropileno rígido, diseño tipo plancha, dimensiones comunes longitud aproximadamente de 13 cm a 15 cm, ancho entre 5 cm a 7 cm, cerdas de alta resistencia con una longitud promedio de 3 cm a 3.2 cm, colores varios.
75	Escofina tipo luna 1/2"	Und	1.00	Material acero al carbono templado, forjado de una sola pieza, tipo media caña / luna (perfil curvo y plano), dimensiones largo 8", 10" o 12" (200 mm – 300 mm), forma ahusada en anchura y espesor, picado grueso, uso carpintería, ebanistería, modelo de, madera y materiales blandos.
76	Balde de plástico graduado de 20 lt	Und	2.00	Material base polipropileno, tapa polipropileno, asa acero galvanizado, capacidad 20 litros, resistente para líquidos.
77	Destornillador plano	Und	1.00	Material de acero, tipo del producto desatornilladores, acabado pulido tipo plana, peso del producto 0.63 kg. Ancho de

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO

Ing. Amavelita N. Espinoza Mosgo
BURGERENTE TÉCNICA MUNICIPAL Y GESTIÓN
DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO



				punta 0.55 cm, largo de barra 10 cm tipo de uso semi-profesional.
78	Medidor de plástico graduado 1 lt	Und	1.00	Material plástico, peso del producto 0.095 kg. Capacidad 1 litro, tipo de uso doméstico, modelo graduada, color principal transparente.
79	Escoba de plástico	Und	2.00	Material de cerdas polipropileno o nylon, material de base polipropileno de lata resistencia, ancho de cabezal generalmente entre 30 cm y 55 cm, longitud del mango comúnmente 120 cm (48 pulgadas) a 132 cm. Peso 0.45 kg.
80	Comparador de cloro visual	Und	1.00	Método de medición colorímetro visual, mediante pastillas o reactivos DPD y rojo fenol, rango de medición de cloro libre generalmente entre 0.0 – 0.5 mg/l (ppm) o 0.0 – 10 ppm, con escalones definidos (0.2, 0.5, 1.0, 1.5, 3.0, 5.0), rango de medición de PH comúnmente 6.5 – 8.5 unidades de PH, tiempo de respuesta aprox. 1 minuto para cloro libre (DPD), componentes del kit comparador visual, reactivos en pastillas, viales/tubo de prueba y estuche.
81	Mascarilla protectora antigás camisa doble	Und	3.00	Material silicona suave hipoalérgica, ABS o PVC de alto impacto, diseño de filtro sistema de doble cartucho con acople tipo de bayoneta, permitiendo menor resistencia respiratoria y mayor visibilidad, protección cartuchos intercambiables para gases orgánicos, vapores, ácidos y partículas, ajuste doble correa o arnés de 4 puntos para sellado hermético en la nuca/cuello, visibilidad policarbonato resistente a impactos con recubrimiento antiempañante y antirrayaduras, válvulas de exhalación blindada que reduce el calor y la humedad.
82	Guantes de jebe	pares	3.00	Material látex natural de bajo amonio o caucho, grosor calibre 35 (aprox. 0.85 mm a 0.90 mm) longitudes comunes en 12", 13", 15", 18" y hasta 24 para protección de brazo, resistencia química alta resistencia a detergentes blanqueadores, soda acústica, ácido, metanol y formaldehído talla I (7-10).
83	Botas de jebe talla N° 40	pares	3.00	100% polímero PVC de alta calidad, suave y resistente, construcción inyección directa de una sola pieza (caña y suela) suela diseñado antideslizante con alta tracción y acanalado para evacuación de lodo, caña alta resistencia a la rotura por flexión, protección refuerzo en zonas de mayor desgaste, interior medio tejido con hilo de poliéster para mayor comodidad, talla 40.
84	Overol impermeable	Und	4.00	Materiales poliéster Oxford 300D con recubrimiento PU, PVC de alto calibre (calibre 25 o 550 micras) nylon impermeable, resistente a alta presión del



				agua, diseño de una pieza (enterizo) para máxima protección con capucha ajustable.
85	Casco de seguridad	Und	2.00	Material PVC, ajustable si, pesor del producto 0.40 kg. Nivel de protección alto, color principal azul, color celeste, modelo Masters Long, tipo de producto casco, clase G, resistencia a una tención electricidad hasta 2,200 V, tipo 1 protege contra impactos de objetos, tipo cachucha, visera corta que permite tener buena visibilidad hacia arriba, suspensión de nylon tejidos con 4 puntos de sujeción, almohadilla en la parte frontal, trasera y superior, ranuras laterales para protectores de oídos y barboquejos.
86	Lentes de seguridad	Und	2.00	Mica 100% policarbonato con protección UV y antirrayaduras, recubrimiento antiempañante, diseño flexible para un mejor ajuste sobre el área de ojos y nariz, armazón de puente suave, excelente visión, panorámica, protección contra líquidos, residuos y partículas, cinta elástica ajustable, resistente a impactos.
87	Alicate	Und	1.00	Material acero al cromo – vanadio o acero al carbono de alta resistencia para mayor durabilidad, aislamiento mago con recubrimiento de PVC antideslizante, tipo universal corte diagonal, punta larga para espacios reducidos, multifuncional, mordazas diseñadas con estrías para agarre firme medidas comunes 160 mm (6.5").
88	Lampa tipo cuchara	Und	1.00	Tipo cuchara material de la cabeza acero de alta resistencia con espesor de 1.3 mm a 1.5 mm, dimensiones del cabeza ancho de 10 ½" a 13 cm, longitud total aprox. 39 ½" (100.3 cm), mango generalmente de madera dura, empuñadura puño tipo "Y" o "D" para mejor agarre de material PVC.
89	Pico con mango de madera	Und	1.00	Cabeza acero al carbono forjado, con pintura electrostática, protección contra oxidación, extremos punta a un lado y pala ancha, mango de madera, longitud del mango generalmente 90 cm, peso 5 lb.
90	Carretilla	Und	1.00	Llanta neumática reforzada con rin de 3 aspas, concha de lámina calibre 21, bastidor tubular calibre 16, capacidad 156 litros, medidas de la concha 27", medidas de llanta 4" (10cm) x 16" (41cm), resistencia de carga 580 kg. puente con doble tomillo calibre 18 (1.2 mm).
91	Machete	Und	1.00	Material Acero al carbono con tratamiento térmico (mayor dureza y retención de filo) o acero inoxidable, LONGITUD: Típicamente entre 30 cm y 60 cm (12 a 24 pulgadas),

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO
A. Padilla
 Ing. Amovelita N. Espinoza Masgo
 SUBGERENTE TÉCNICA MUNICIPAL Y GESTIÓN
 DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO



				<p>espesor: 1.8 mm a 4 mm, adelgazándose hacia la punta. Acabado: Pulido, a menudo con revestimiento de barniz protector. Mango (Cacha): Material: Madera, plástico de alto impacto o bimaternal (PP-Elastómero). Fijación: Remachado a la espiga (2 o 3 remaches). Diseño: Ergonómico para mayor confort y seguridad. Dimensiones y Peso: Longitud Total: Varía según el tipo (ej. modelos de 595 mm a 696 mm). Peso: Desde aproximadamente 400 gramos en adelante.</p>
92	Cinzel de punta	Und	1.00	<p>material: Acero de alto carbono o aleaciones forjadas para alta resistencia y durabilidad. Tipo de Punta: Punta aguda o cónica para concentrar la fuerza de impacto. Longitud: Varía comúnmente entre 250 mm (10") y 500 mm (20"). Encastre/Vástago: SDS-Plus/Max: Para rotomartillos eléctricos. Hexagonal (3/4", 7/8", 1-1/8"): Para rompe pavimentos neumáticos o electro-neumáticos. Tratamiento: Puntas tratadas (a veces autoinflables) y cabeza diseñada para evitar esquirlas.</p>
93	Cinzel plano	Und	1.00	<p>Material: Acero aleado de alto rendimiento, frecuentemente con tratamiento térmico para mayor resistencia al desgaste y torsión. Tipo de Punta: Plana, afilada para trabajos de precisión o demolición. Encastres (Conexión): <u>SDS-max</u>: Para rotomartillos pesados (ej. 400x25400 Cross 25400x25mm, 400. Para martillos demoledores grandes (ej. 28x52028 Cross 520 28x520 mm). dimensiones y Peso: Longitud: Variaciones entre 150mm (6") y 600 mm. Ancho de trabajo: Generalmente entre 20 mm y 50 mm, Peso: Oscila entre 60g (manuales) y más de 1 kg (para maquinaria).</p>
94	Comba de 6 lbs	Und	1.00	<p>Material de la cabeza acero forjado con caras maquinadas, peso de la cabeza 6 libras, largo de mango 36 pulgadas, de alta resistencia a impactos.</p>
95	Manguera 3/4"	metros	30.00	<p>Las mangueras de 3/4" (19 mm) son de alto flujo, ideales para jardinería intensiva o limpieza, con una construcción típica de 3 a 4 capas reforzadas, Generalmente, ofrecen una presión de trabajo entre 11 kgf/cm² y 13 kgf/cm², con espesores de pared de 2.5 mm a 2.7 mm garantizando flexibilidad y resistencia a la torsión. Vienen en longitudes comunes de 15m, 25m, 30m y 100m.</p>



III. GARANTÍA COMERCIAL (OBLIGATORIO)

El proveedor garantiza que los materiales, herramientas, equipos de protección y accesorios de gasfitería suministrados son nuevos, de primer uso, se encuentran libres de defectos de fabricación, y cumplen con las especificaciones técnicas, normas de calidad y seguridad establecidas en el requerimiento.

La garantía comercial cubrirá cualquier defecto de fabricación, fallas de funcionamiento o incumplimiento de las características técnicas ofrecidas. El período de garantía será como mínimo de doce (12) meses, salvo que la naturaleza del bien establezca un plazo distinto, y se iniciará a partir de la fecha de conformidad de la recepción de los bienes por parte del área usuaria.

IV. REQUISITOS DEL PROVEEDOR Y/O PERSONAL (OBLIGATORIO).

- Ser persona natural o jurídica
- Contar con RUC activo y habido.
- Tener como actividad económica la comercialización de materiales, herramientas, equipos de protección y/o accesorios de gasfitería.
- No encontrarse impedido de contratar con el Estado, de corresponder.
- Acreditar experiencia en la venta y suministro de bienes similares.
- Contar con RNP.
- Contar con CCI vigente.

V. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN (OBLIGATORIO)

EL LUGAR DE ENTREGA:

DIRECCIÓN : la entrega de los materiales será en la AV. 2 de enero nro. s/n Acomayo (plaza de armas), almacén de la municipalidad para su verificación y posteriormente será traslado a los centros poblados de Mallqui y Micho.

DEPARTAMENTO : HUANUCO

PROVINCIA : HUANUCO

DISTRITO : CHINCHAO

PLAZO:

El plazo de entrega será en días (10) días calendario, computados al día siguiente de notificada la orden de compra o suscripción de contrato.

FORMA DE ENTREGA

La entrega se realizará de forma PERIODICA, según cronograma:

CRONOGRAMA DE ENTREGA DE MATERIAL AGREGADO				
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	CRONOGRAMA DE ENTREGA
				UNICA ENTREGA
1	EPPS, INDUMENTARIAS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, ACCESORIOS E INSUMOS Y EQUIPO	UND	95	95
PLAZO DE ENTREGA				A los 10 días de la firma del Orden de Compra.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO
 Ing. Amávelta N. Espinoza Masgo
 SUBGERENTE TÉCNICA MUNICIPAL Y GESTIÓN
 DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO



VI. CONFORMIDAD (OBLIGATORIO).

La conformidad del servicio estará a cargo de la Subgerencia Técnica Municipal y Gestión de los Servicios de Agua y Saneamiento y la Gerencia de Desarrollo Social y Servicios Comunes, la misma que deberá otorgarla en un plazo no mayor a tres (03) días hábiles de presentar la solicitud de pago.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (07) días computados desde el día siguiente de recibido el producto que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de veinte días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad a la recepción de bienes en la entidad o en el destino final, según sea el caso, no constituye la conformidad del área usuaria.

VII. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO (OBLIGATORIO).

La conformidad de pago se realizará de la contraprestación según lo programado, a la presentación de la documentación obligatoria por el proveedor para a la realización del pago considerando los comprobantes de pago, Orden de Compra, Guía de remisión, Acta de recepción por el responsable de Almacén, PECOSA.

La entidad deberá pagar las contraprestaciones pactadas a favor del proveedor dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de compra, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello.

VIII. CONFIDENCIALIDAD (OBLIGATORIO).

La entidad contratante guarda confidencialidad respecto de toda información, datos o documentación que no sea de acceso público, a la que tenga acceso directa o indirectamente como consecuencia del desarrollo de la interacción con el mercado, conforme a la normativa de la materia.

IX. RESPONSABILIDAD DEL PROVEEDOR (OBLIGATORIO).

(El proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos del servicio ofertado por un plazo no menor de un (01) año, contado a partir de la conformidad otorgada por la entidad).

X. PENALIDADES (OBLIGATORIO).

Penalidad por mora: en caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato menor, la entidad contratante le aplica al proveedor una penalidad por cada día de atraso que le sea imputable, hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto del entregable correspondiente, que puede descontarse del pago del entregable o del pago final. en todos los casos, la penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{PENALIDAD DIARIA} = \frac{0.10 \times \text{MONTO VIGENTE}}{F \times \text{PLAZO VIGENTE EN DÍAS}}$$

DONDE:

F = 0.25 PARA PLAZOS MAYORES A SESENTA (60) DÍAS O;

F = 0.40 PARA PLAZOS MENORES O IGUALES A SESENTA (60) DÍAS.

Asimismo, cuando exista incumplimiento al plazo de subsanación de observaciones, se aplica esta penalidad por cada día de atraso hasta un máximo del 10% del monto contratado de acuerdo a lo indicado en los términos de referencia.

XI. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL (OBLIGATORIO)

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 68.1 del artículo 68 de la ley N° 32069, ley general de contrataciones públicas. de encontrarse en alguno de los supuestos de resolución del contrato, las partes proceden de acuerdo con lo establecido en el artículo 122 del reglamento de la ley N° 32069, ley general de contrataciones públicas, aprobado por decreto supremo N° 009-2025-EF.



El contrato podrá ser resuelto por cualquiera de las partes, total o parcialmente, bajo los siguientes supuestos:
Caso fortuito o fuerza mayor, que imposibilite la continuación del contrato.

Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causas atribuibles a la parte que incumple.

Hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.

Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción.

Por la presentación de documentación falsa y/o inexacta durante la indagación de mercado, la selección del proveedor o la ejecución contractual.

configuración de la condición de terminación anticipada establecida en el contrato, de acuerdo con los supuestos que se establecen en el reglamento para su aplicación.

XII. CLÁUSULA DE CUMPLIMIENTO

Son causales de resolución de contrato la presentación con información inexacta o falsa de la declaración jurada de prohibiciones e incompatibilidades a que se hace referencia en la ley de prevención y mitigación del conflicto de intereses en el acceso y salida de personal del servicio público. asimismo, en caso se incumpla con los impedimentos señalados en el artículo 5 de dicha ley se aplicará la inhabilitación por cinco años para contratar o prestar servicios al estado, bajo cualquier modalidad.

XIII. CLÁUSULA DE ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO (OBLIGATORIO)

Al perfeccionamiento, el contratista declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la entidad contratante. Asimismo, el contratista se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, el contratista se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la entidad contratante, con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. en esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, el contratista se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con la entidad contratante.

Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

Finalmente, el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta cláusula, durante la ejecución contractual, otorga a la entidad contratante el derecho de resolver total o parcialmente el contrato. cuando lo anterior se produzca por parte de un proveedor adjudicatario de los catálogos electrónicos de acuerdo marco, el incumplimiento de la presente cláusula conllevará que sea excluido de los catálogos electrónicos de acuerdo marco. en ningún caso, dichas medidas impiden el inicio de las acciones civiles, penales y administrativas a que hubiera lugar.



XIV. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (OBLIGATORIO)

Las controversias que surjan entre las partes sobre la validez, nulidad, interpretación, ejecución, terminación anticipada de los contratos menores se resuelven mediante conciliación, conforme el numeral 330.1 el artículo 330 del reglamento.

La conciliación se solicita ante un centro de conciliación acreditado por el ministerio de justicia de derechos humanos dentro de los plazos de caducidad establecidos en el artículo 84 de la ley 32069, y se lleva a cabo por un conciliador certificado de dicho ministerio.

La decisión de conciliar le corresponde a la autoridad de la gestión administrativa y se realiza en el amparo de eficiencia y eficacia, considerando los criterios de costo – beneficio y los tiempos de tiempo y recursos frente a otros mecanismos que pudieran realizarse.

XV. GESTIÓN DE RIESGOS (OBLIGATORIO)

Las partes realizan la gestión de riesgos de acuerdo con lo establecido en el contrato y los documentos que lo conforman, a fin de tomar decisiones informadas, aprovechando el impacto de riesgos positivos y disminuyendo la probabilidad de los riesgos negativos y su impacto durante la ejecución contractual, considerando la finalidad pública de la contratación.


XVI. SANCIONES (OBLIGATORIO)

Las infracciones administrativas posibles de sanción son aquellas establecidas en el artículo 87 de la ley 32069.

XVII. DEL PRINCIPIO DEL VALOR POR DINERO (OBLIGATORIO)

Las entidades contratantes maximizan el valor de lo que obtienen en cada contratación, en términos de eficiencia, eficacia y economía, lo cual implica que se contrate a quien asegure el cumplimiento de la finalidad pública de la contratación, considerando la calidad, la sostenibilidad de la oferta y la evaluación de los costos y plazos, entre otros aspectos vinculados a la naturaleza de lo que se contrate, y que no procure únicamente el menor precio.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHINCHAO


Ing. Amavelita N. Espinoza Masgo
SUBGERENTE TÉCNICA MUNICIPAL Y GESTIÓN
DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO