

Requerimiento

Especificaciones Técnicas

Órgano y/o Unidad Orgánica	OFICINA DEL AREA TECNICA MUNICIPAL
Actividad del POI:	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE.
Denominación de la contratación:	Adquisición de Materiales para la actividad: "OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LOS CENTROS POBLADOS DE MIRAMAR, CUPLLOC, MARCOCANCHA Y PALLAC, DISTRITO DE COCHABAMBA DE LA PROVINCIA DE HUARAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

I. FINALIDAD PÚBLICA

La finalidad pública de la contratación, es abastecer con materiales para la ejecución de la actividad: " OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LOS CENTROS POBLADOS DE MIRAMAR, CUPLLOC, MARCOCANCHA Y PALLAC, DISTRITO DE COCHABAMBA DE LA PROVINCIA DE HUARAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH; que beneficien, en materia de acceso al servicio de agua de calidad, a la población beneficiaria del Distrito de Cochabamba.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Establecer las Especificaciones Técnicas y precisar las características en las que debe ejecutarse la contratación, en estricta concordancia con los planes de mantenimiento para la adquisición de materiales; a fin que el proveedor o los proveedores conozcan claramente los requisitos y las condiciones que les permite formular correctamente sus ofertas; así como, conocer claramente los beneficios que pretende obtener LA ENTIDAD, mediante la adecuada ejecución de la prestación del bien.

III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	CANTIDAD	Valor Referencial Unitario (S/.)	Valor Referencial Total (S/.)
1	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8	kg	12	6	72
2	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16	kg	3	6	18
3	ALAMBRE DE PUAS	m	300	0.5	150
4	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"	kg	3	8	24
5	TUBERIA PVC SAP PN10 Ø 2" NTP 399002	und	3	60	180
6	TUBERIA PVC SAP PN10 Ø 1" NTP 399002	und	22	25	550



7	CODO PVC SAP S/P 1" X 90°	und	2	5	10
8	CODO PVC SAP S/P 2" X 90°	und	3	6	18
9	ADAPTADOR PVC-SAP C/R 1"	und	3	4.5	13.5
10	ADAPTADOR UPR PVC-SAP S/P 2"	und	9	13	117
11	ADAPTADOR UPR PVC-SAP S/P 1"	und	2	5	10
12	UNION PVC CR 1"	und	3	4	12
13	PERNO HEXAGONAL DE 14 MM	und	6	4	24
14	PEGAMENTO PARA PVC	gal	1	138	138
15	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	gal	6	35	210
16	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO INOXIDABLE	par	2	28	56
17	CERROJO SANSON PARA PUERTA	und	2	12	24
18	LIJA PARA FIERRO #80	und	30	3.5	105
19	LIJA PARA PARED #40	plg	34	3.5	119
20	PINTURA ESMALTE CELESTE	gal	27	55	1485
21	PINTURA ANTICORROSIVA GRIS	gal	5	55	275
22	PINTURA ANTICORROSIVA CELESTE	gal	18	55	990
23	THINNER	gal	30	27	810
24	CINTA TEFLON	und	12	1	12
25	TAPON HEMBRA DE PVC SAP C/R 2"	und	7	12	84
26	VALVULA ESFERICA DE 1"	und	6	18	108
27	VALVULA ESFERICA PVC Ø 2"	und	1	45	45
28	VALVULA ESFERICA PVC Ø 1 1/2"	und	3	36	108
29	VALVULA FLOTADORA PARA CONTROL DE NIVEL 1" C/BOYA	und	3	95	285
30	TRAPO INDUSTRIAL	kg	3	8	24












31	REMOVEDOR DE OXIDO 1LT	und	1	23	23
32	UNIÓN UNIVERSAL C/ROSCA DE PVC DE Ø 2"	und	3	25	75
33	CLAVO DE PUAS	kg	1	15	15
34	UNIÓN UNIVERSAL C/ROSCA DE PVC DE Ø 1 1/2"	und	2	18	36
35	UNIÓN UNIVERSAL C/ROSCA DE PVC DE Ø 1"	und	6	11	66
36	NIPLE DE PVC C/ROSCA Ø 1"	und	3	4	12
37	CANDADO DE 40 MM	und	3	20	60
38	CANASTILLA DE PVC DE 2" a 1"	und	2	10	20
39	CANASTILLA DE PVC DE 3" a 2"	und	1	17	17
40	CONO DE REBOSE DE PVC E 3" a 2"	und	2	23	46
41	CONO DE REBOSE DE PVC DE 2 1/2" X 2"	und	1	23	23
42	CIZALLA P/FIERRO CONST. HASTA 1"	und	1	90	90
43	RODILLO PARA PINTOR	und	9	24	216
44	BROCHA DE NYLON DE 4"	und	21	20	420
45	ACEITE DE MAQUINA 3 EN 1.60 ML	und	1	7	7
				total	7,202.50

3.2 Características técnicas








ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	IMAGEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 8		Tipo: Alambre de acero de bajo carbono, recocido, galvanizado o sin galvanizar. Uso: Amarre de varilla, estructuras metálicas, cercos, entre otros. Diámetro: Aproximadamente 4 mm. Resistencia a la tracción: Aproximadamente 400-500 MPa. Condición: Libre de defectos visibles (grietas, corrosión, deformaciones).
2	ALAMBRE NEGRO RECOCIDO N° 16		Tipo: Alambre de acero de bajo carbono, recocido, galvanizado o sin galvanizar. Uso: Amarre de varilla, estructuras metálicas, cercos, entre otros. Diámetro: Aproximadamente 1.6 mm. Resistencia a la tracción: Aproximadamente 400-500 MPa. Condición: Libre de defectos visibles (grietas, corrosión, deformaciones).











3	ALAMBRE DE PUAS		<p>Tipo: Alambre de acero de bajo carbono, galvanizado. Uso: Cercos de seguridad, delimitación de terrenos. Diámetro del alambre: Aproximadamente 2 mm. Distancia entre púas: Aproximadamente 10 cm. Condición: Libre de defectos visibles (grietas, corrosión, deformaciones).</p>
4	CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA DE 3"		<p>Tipo: Clavo de acero, galvanizado o sin galvanizar, con cabeza plana. Uso: Fijación de elementos de madera en estructuras temporales. Longitud: Aproximadamente 7.6 cm. Diámetro: Varía según especificaciones del fabricante. Condición: Libre de defectos visibles (grietas, corrosión, deformaciones).</p>
5	TUBERIA PVC SAP PN10 Ø 2" NTP 399002		<p>Tipo: Tubería de PVC, presión nominal PN10, diámetro nominal 2 pulgadas. Uso: Conducción de agua potable. Norma: NTP 399002. Condición: Libre de defectos visibles (grietas, deformaciones, corrosión).</p>
6	TUBERIA PVC SAP PN10 Ø 1" NTP 399002		<p>Tipo: Tubería de PVC, presión nominal PN10, diámetro nominal 1 pulgada. Uso: Conducción de agua potable, sistemas de riego, drenaje. Norma: NTP 399002. Condición: Libre de defectos visibles (grietas, deformaciones, corrosión).</p>
7	CODO PVC SAP S/P 1" X 90°		<p>Tipo: Codo de PVC, sin presión, ángulo de 90 grados, diámetro nominal 1 pulgada. Uso: Cambio de dirección en sistemas de tuberías. Condición: Libre de defectos visibles (grietas, deformaciones, corrosión).</p>
8	CODO PVC SAP S/P 2" X 90°		<p>Tipo: Codo de PVC, sin presión, ángulo de 90 grados, diámetro nominal 2 pulgadas. Uso: Cambio de dirección en sistemas de tuberías. Condición: Libre de defectos visibles (grietas, deformaciones, corrosión).</p>
9	ADAPTADOR PVC-SAP C/R 1"		<p>Tipo: Adaptador de PVC, con rosca, diámetro nominal 1 pulgada. Uso: Conexión de tuberías de PVC con rosca. Condición: Libre de defectos visibles (grietas, deformaciones, corrosión).</p>
10	ADAPTADOR UPR PVC-SAP S/P 2"		<p>Tipo: Adaptador de PVC, sin presión, diámetro nominal 2 pulgadas. Uso: Conexión de tuberías de PVC sin presión. Condición: Libre de defectos visibles (grietas, deformaciones, corrosión).</p>
11	ADAPTADOR UPR PVC-SAP S/P 1"		<p>Tipo: Adaptador de PVC, sin presión, diámetro nominal 1 pulgada. Uso: Conexión de tuberías de PVC sin presión. Condición: Libre de defectos visibles (grietas, deformaciones, corrosión).</p>



12	UNION PVC CR 1"		<p>Tipo: Unión de PVC con rosca, diámetro nominal 1".</p> <p>Uso: Conexión de tramos de tubería con sistema roscado.</p> <p>Presión de trabajo: PN10 o según norma NTP correspondiente.</p> <p>Material: PVC rígido.</p> <p>Condición: Sin deformaciones, agrietamientos o rebabas.</p>
13	PERNO HEXAGONAL DE 14 MM		<p>Tipo: Perno de acero con cabeza hexagonal, rosca métrica M14.</p> <p>Uso: Ensamblajes metálicos, estructuras, fijaciones mecánicas.</p> <p>Longitud: Según especificación del proyecto.</p> <p>Resistencia: Grado 5.6, 8.8 o superior (según requerimiento).</p> <p>Condición: Libre de óxido, deformaciones o rosca dañada.</p>
14	PEGAMENTO PARA PVC		<p>Tipo: Adhesivo solvente para unión de piezas de PVC rígido.</p> <p>Uso: Pegado de tuberías y accesorios de PVC.</p> <p>Viscosidad: Media a alta (según fabricante).</p> <p>Tiempo de curado: 10-15 minutos (condiciones estándar).</p> <p>Condición: Envase cerrado, sin secado o contaminación.</p>
15	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE		<p>Tipo: Aditivo líquido o en polvo para mezclas de concreto o mortero.</p> <p>Uso: Mejorar impermeabilidad de estructuras de concreto.</p> <p>Dosificación: Según indicaciones del fabricante (generalmente en % del peso del cemento).</p> <p>Presentación: Balde, bidón o bolsa (dependiendo del tipo).</p> <p>Condición: Sin precipitados, almacenado en lugar fresco y seco.</p>
16	BISAGRA CAPUCHINA DE ACERO INOXIDABLE		<p>Tipo: Bisagra tipo capuchina fabricada en acero inoxidable.</p> <p>Uso: Instalación en puertas metálicas o de madera.</p> <p>Dimensiones: Según necesidad (ej. 4" x 4").</p> <p>Material: Acero inoxidable (AISI 304 o similar).</p> <p>Condición: Sin oxidación, bien mecanizada y funcional.</p>
17	CERROJO SANSON PARA PUERTA		<p>Tipo: Cerrojo de seguridad tipo "Sansón" de acero.</p> <p>Uso: Cierre y aseguramiento de puertas metálicas o de madera.</p> <p>Material: Acero galvanizado o inoxidable.</p> <p>Tamaño: Estándar (6" u 8", según modelo).</p> <p>Condición: Completo, funcional, libre de corrosión y deformaciones.</p>
18	LIJA PARA FIERRO #80		<p>Tipo: Lija abrasiva de óxido de aluminio, grano 80.</p> <p>Uso: Desbaste y preparación de superficies metálicas antes de pintar o soldar.</p> <p>Tamaño de grano: N° 80 (grano medio).</p> <p>Soporte: Papel resistente de alta flexibilidad.</p> <p>Condición: Sin rupturas, desgaste previo o contaminación con aceites.</p>





19	LIJA PARA PARED #40		<p>Tipo: Lija abrasiva de carburo de silicio o aluminio, grano grueso. Uso: Remoción de pintura, masilla o yeso en superficies de muro. Tamaño de grano: N° 40 (grano grueso). Soporte: Papel o tela de alta resistencia. Condición: Íntegra, sin roturas ni residuos adheridos.</p>
20	PINTURA ESMALTE CELESTE		<p>Tipo: Esmalte sintético de acabado brillante o satinado, color celeste. Uso: Protección y acabado decorativo en superficies metálicas o de madera. Rendimiento: 25-35 m²/galón aprox. Secado al tacto: 4-6 horas (según fabricante). Condición: Envase sellado, sin signos de separación o endurecimiento.</p>
21	PINTURA ANTICORROSIVA GRIS		<p>Tipo: Pintura base alquídica o epóxica, con pigmento anticorrosivo, color gris. Uso: Protección de estructuras metálicas contra oxidación. Rendimiento: 20-30 m²/galón aprox. Secado al tacto: 6 horas aprox. Condición: Envase sin abolladuras, mezcla homogénea, sin partículas endurecidas.</p>
22	PINTURA ANTICORROSIVA CELESTE		<p>Tipo: Pintura anticorrosiva con pigmento inhibidor, color celeste. Uso: Protección de superficies metálicas expuestas a ambientes agresivos. Rendimiento: 20-30 m²/galón aprox. Secado al tacto: 6 horas. Condición: Producto homogéneo, libre de grumos, envase sellado.</p>
23	THINNER		<p>Tipo: Solvente orgánico para pinturas, esmaltes y limpieza de herramientas. Uso: Dilución de pinturas sintéticas y limpieza de residuos de pintura. Composición: Mezcla de hidrocarburos aromáticos y alifáticos. Volatilidad: Alta. Condición: Envase hermético, sin fuga ni evaporación parcial.</p>
24	CINTA TEFLON		<p>Tipo: Cinta de politetrafluoroetileno (PTFE). Uso: Sellado de uniones roscadas en instalaciones de agua y gas. Espesor: 0.075-0.1 mm aprox. Resistencia térmica: Hasta 260 °C. Condición: En rollo compacto, sin cortes ni deformaciones.</p>
25	TAPON HEMBRA DE PVC SAP C/R 2"		<p>Tipo: Tapón roscado de PVC, conexión hembra, diámetro nominal 2". Uso: Cierre de extremos de tuberías PVC con sistema roscado. Presión de trabajo: PN10 (según norma NTP 399.002). Material: PVC rígido. Condición: Libre de rajaduras, rebabas o desgaste.</p>



26	VALVULA ESFERICA DE 1"		Tipo: Válvula tipo bola metálica o plástica, conexión roscada, 1". Uso: Control de paso en líneas de agua, aire o líquidos industriales. Presión de trabajo: Mínimo PN10. Material: Latón, acero inoxidable o PVC, según modelo. Condición: Mecanismo funcional, sin fugas ni corrosión visible.
27	VALVULA ESFERICA PVC Ø 2"		Tipo: Válvula de bola fabricada en PVC, conexión roscada o cementada. Uso: Control de paso en sistemas de agua o riego. Diámetro nominal: 2 pulgadas. Presión de trabajo: PN10. Condición: Cierre hermético, sin deformaciones o fugas.
28	VALVULA ESFERICA PVC Ø 1 1/2"		Tipo: Válvula de bola de PVC, conexión cementada o roscada, 1 1/2". Uso: Control de paso en sistemas de agua potable o riego. Presión de trabajo: PN10. Material: PVC rígido. Condición: Cuerpo sin fisuras, válvula operativa, sin obstrucciones.
29	VALVULA FLOTADORA PARA CONTROL DE NIVEL 1" C/BOYA		Tipo: Válvula de control de nivel con boya esférica plástica, entrada de 1". Uso: Regulación automática del nivel de agua en tanques o cisternas. Material: Cuerpo de latón o PVC, boya de plástico. Presión de trabajo: Hasta 6 bar. Condición: Sin fugas, flotador operativo, rosca limpia y sin daños.
30	TRAPO INDUSTRIAL		Tipo: Retazo de tela absorbente reutilizable. Uso: Limpieza de maquinaria, superficies, herramientas en obra o taller. Material: Algodón, franela u otra fibra textil absorbente. Tamaño: Variable (según proveedor). Condición: Limpio, sin restos de grasa excesiva ni partículas metálicas.
31	REMOVEDOR DE OXIDO		Tipo: Solución química formulada para disolver óxido superficial. Uso: Tratamiento previo de superficies metálicas antes del pintado. Presentación: Líquido o gel en envase sellado. Aplicación: Con brocha o inmersión, según fabricante. Condición: Homogéneo, sin separación de fases, envase intacto.
32	UNIÓN UNIVERSAL C/ROSCA DE PVC DE Ø 2"		Tipo: Conector de PVC con rosca hembra y unión universal, diámetro 2". Uso: Desmontaje fácil de tramos de tubería para mantenimiento. Presión de trabajo: PN10. Material: PVC rígido. Condición: Cuerpo sin rajaduras, roscas limpias, junta tórica incluida.
33	CLAVO DE PUAS		Tipo: Clavo de acero con cuerpo con púas helicoidales. Uso: Fijaciones de alta resistencia en madera o estructuras temporales. Longitud: Variable (comúnmente entre 2" y 4"). Material: Acero galvanizado o negro. Condición: Sin óxido, puntas afiladas, sin deformaciones visibles.

34	UNIÓN UNIVERSAL C/ROSCA DE PVC DE Ø 1 1/2"		<p>Tipo: Unión roscada de PVC, conexión universal, diámetro nominal 1 1/2". Uso: Ensamble y desmontaje rápido en redes de agua o riego. Presión de trabajo: PN10. Material: PVC rígido. Condición: Junta de goma incluida, libre de fisuras o rebabas.</p>
35	UNIÓN UNIVERSAL C/ROSCA DE PVC DE Ø 1"		<p>Tipo: Unión de PVC con rosca, sistema desmontable, diámetro 1". Uso: Conexión removible en tuberías de PVC. Presión de trabajo: PN10. Material: PVC rígido. Condición: Sin daños físicos, junta interna presente y operativa.</p>
36	NIPLE DE PVC C/ROSCA Ø 1"		<p>Tipo: Niple recto de PVC con rosca macho en ambos extremos, Ø 1". Uso: Unión de accesorios o válvulas roscadas. Presión de trabajo: PN10. Material: PVC rígido. Condición: Roscas intactas, sin fisuras ni rebabas.</p>
37	CANDADO DE 40 MM		<p>Tipo: Candado de acero endurecido o latón, cuerpo de 40 mm. Uso: Seguridad en puertas, casilleros, cadenas u objetos de obra. Cilindro: De pines, con llave estándar o de seguridad. Arco: Acero templado, diámetro entre 7-9 mm. Condición: Sin óxido, mecanismo de cierre funcional, incluye llaves.</p>
38	CANASTILLA DE PVC DE 2" a 1"		<p>Tipo: Reductor en forma de canastilla de PVC, transición de 2" a 1". Uso: Disminuir el diámetro de tuberías en sistemas sanitarios o pluviales. Presión de trabajo: PN10 o según aplicación. Material: PVC rígido. Condición: Libre de grietas, rebabas y deformaciones visibles.</p>
39	CANASTILLA DE PVC DE 3" a 2"		<p>Tipo: Reductor en forma de canastilla de PVC, de 3" a 2". Uso: Reducción de sección en redes de desagüe o ventilación. Presión de trabajo: PN10. Material: PVC rígido. Condición: Sin daños físicos, paredes lisas y uniformes.</p>
40	CONO DE REBOSE DE PVC DE 3" a 2"		<p>Tipo: Reductor cónico de PVC, paso de 2 1/2" a 2". Uso: Sistemas de rebose, conexiones sanitarias o pluviales. Presión de trabajo: Baja presión o gravedad. Material: PVC rígido. Condición: Pieza íntegra, sin obstrucciones ni deformaciones.</p>
41	CONO DE REBOSE DE PVC DE 2 1/2" X 2"		<p>Tipo: Tubería galvanizada para ventilación sanitaria, diámetro nominal 2". Uso: Conducción de gases sanitarios o aireación de redes. Espesor: Según norma ASTM A53 o equivalente. Material: Acero galvanizado (F*G). Condición: Sin óxido, extremos roscados o lisos, sin abolladuras.</p>



42	CIZALLA P/BIERRO CONST. HASTA 1"		<p>Tipo: Herramienta de corte tipo guillotina para barras de acero. Uso: Corte de varillas de construcción (acero corrugado o liso). Capacidad máxima: Hasta 1" (25 mm de diámetro). Material: Cuerpo de acero con cuchillas templadas. Condición: Mecanismo funcional, cuchillas afiladas y sin grietas.</p>
43	RODILLO PARA PINTOR		<p>Tipo: Rodillo con mango ergonómico y recubrimiento de felpa o espuma. Uso: Aplicación de pinturas sobre superficies lisas o rugosas. Ancho del rodillo: 9" (estándar). Material del recubrimiento: Microfibra, poliéster o lana sintética. Condición: Mango firme, sin desgaste excesivo ni pelusas sueltas</p>
44	BROCHA DE NYLON DE 4"		<p>Tipo: Brocha plana de 4 pulgadas con cerdas de nylon. Uso: Aplicación de pintura, barniz o sellador en superficies lisas. Mango: Plástico o madera, ergonómico. Ancho: 4" (10 cm). Condición: Cerdas íntegras, sin desprendimiento, mango firme.</p>
45	ACEITE DE MAQUINA 3 EN 1.60 ML		<p>Tipo: Lubricante multiuso en presentación líquida. Uso: Lubricar partes móviles, prevenir oxidación, limpieza ligera. Contenido: 60 ml por envase. Aplicación: Manual, con pico dosificador. Condición: Envase sellado, sin fugas, producto limpio y homogéneo.</p>

3.3 Condiciones de operación

No corresponde.

3.4 Embalaje y rotulado

3.4.1 Embalaje

No corresponde.

3.4.2 Rotulado

No corresponde.

3.5 Modalidad de ejecución llave en mano

3.5.1 Instalación

No corresponde.

3.5.2 Puesta en funcionamiento

No corresponde.

3.6 Transporte

El precio incluye flete, los materiales de ferretería serán decepcionados en el almacén de la municipalidad bajo la supervisión del responsable de mantenimiento para posterior traslado por la empresa de transportes designada por la ENTIDAD para la ejecución del flete terrestre.



3.7 Seguros

No corresponde.

3.8 Garantía comercial

No corresponde.

3.9 Disponibilidad de servicios y repuestos

El contratista deberá comprometerse a cumplir con la entrega del producto en perfectas condiciones, los mismos que deberán cumplir con las especificaciones técnicas del producto, comprometiéndose a reemplazar libre de todo costo, el bien que sufra daño o resulte inservible o inadecuado durante el periodo de su entrega.

3.10 Prestaciones accesorias a la prestación principal**3.10.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo**

No corresponde.

3.10.2 Soporte técnico

No corresponde.

3.10.3 Capacitación y/o entrenamiento

No corresponde.

3.10.4 Otras prestaciones accesorias

No corresponde.

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación**3.11.1 Lugar**

- El lugar de entrega será en el almacén de la Municipalidad para posteriormente realizar la actividad de: " **OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LOS CENTROS POBLADOS DE MIRAMAR, CUPLLOC, MARCOCANCHA Y PALLAC, DISTRITO DE COCHABAMBA DE LA PROVINCIA DE HUARAZ DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH**"

3.11.2 Plazo

El suministro del material de la presente convocatoria se entregará en el plazo de QUINCE (15) días calendario contados a partir del día siguiente de la notificación de la orden de compra, ENTREGA ÚNICA, previa coordinación con el responsable del Área Técnica Municipal de la Municipalidad Distrital de Cochabamba.

IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No corresponde.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**5.1 Otras obligaciones****5.1.1 Otras obligaciones del contratista**

El Proveedor es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes y servicios conexos ofertados, cuya garantía será por el plazo de 12 meses (01 año), contado a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No corresponde.

5.2 Adelantos

No corresponde.

5.3 Subcontratación

No corresponde.

5.4 Confidencialidad

No corresponde.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

No corresponde.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

La recepción y conformidad se realizará de acuerdo al procedimiento establecido en el Art. 143 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción y conformidad es responsabilidad del área Usuaria, en este caso, del Área Técnica Municipal de LA ENTIDAD representado por el Ingeniero Responsable del Área o quien haga sus veces.

La conformidad de recepción de los bienes no invalida el reclamo posterior por defectos o vicios ocultos, inadecuación en las especificaciones técnicas, sustento físico o documental doloso u otras situaciones anómalas no detectables o no verificables en la recepción de los bienes, reservándose la Entidad el derecho de iniciar las acciones administrativas y/o legales a que hubiere lugar.

La conformidad se emite en un plazo máximo de diez (15) días calendario de producida la recepción.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No corresponde.

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No corresponde.

5.7 Forma de pago

El pago se realizará en una armada, después de ejecutada la entrega de los BIENES y otorgada la conformidad correspondiente. En la conformidad deberá precisarse además del cumplimiento del entregable, las penalidades que correspondan, por omisión, retraso o incumplimiento de las Especificaciones Técnicas del bien; para la ejecución de los descuentos en Tesorería, de corresponder.

EL CONTRATISTA deberá incluir en el comprobante de pago, todos los impuestos y tributos de conformidad con la legislación vigente aplicable; así como, cualquier otro concepto que sea aplicable y que pueda tener incidencia sobre el costo del servicio contratado.

LA ENTIDAD propagara la contraprestación pactada a favor de EL CONTRATISTA a la conformidad de recepción del bien, siempre que se verifique para ello el cumplimiento de las condiciones establecidas en el contrato.



Todos los pagos que LA ENTIDAD deba realizar a favor de EL CONTRATISTA para la cancelación del servicio objeto del contrato, deben efectuarse mediante transferencias electrónicas a través del abono directo de los montos correspondientes en la cuenta bancaria de EL CONTRAISTA en el Banco de la Nación u otra entidad del Sistema Nacional de Tesorería. Para tal efecto, ELCONTRATISTA deberá comunicar a la Tesorería, su Código de Cuenta Interbancario (CCI), para su validación, mediante una Carta de Autorización correspondiente.

5.8 Fórmula de reajuste

No corresponde.

5.9 Otras penalidades aplicables

Otras penalidades			
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Mora en la ejecución de la prestación	$(0.05 \times \text{Monto}) / (F \times \text{Plazo en días})$	<p>El Área Usuaría, determinará la aplicación y efectuará el cálculo de las penalidades, en caso de incumplimiento o mora en la ejecución de las prestaciones. Por lo que, al remitir la Conformidad de la Prestación para la tramitación del pago respectivo, deberá efectuar el cálculo de la penalidad en caso corresponda, precisando el importe a deducirse, por día de mora.</p> <p>Dónde: $F = 0.25$ para plazos mayores a sesenta (60) días o; $F = 0.40$ para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.</p> <p>Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, LA ENTIDAD podrá resolver el contrato parcial o totalmente por incumplimiento mediante carta simple sin perjuicio de la indemnización por los daños y perjuicios ulteriores que pueda exigir. Esta penalidad será deducida de cualquiera de sus facturas pendientes de pago en la liquidación final del contrato. La justificación por el retraso en la prestación del servicio, se sujeta a 10 dispuesto por el Código Civil y demás normas concordantes.</p>

5.10 Responsabilidad por vicios ocultos

EL CONTRATISTA es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los servicios ofertados por el plazo de un (01) año contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

5.11 Condiciones de los consorcios

No aplica.

