

**PRESUPUESTO DE LICENCIAS PARA AUTORIZACIÓN DE USO DE FRECUENCIAA PARA EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SCADA DE LA OBRA POR DOS (2) AÑOS - PAGO DEL CANON AL MTC**

Proyecto: **"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 361, 362, 363, 364, 365, 384, 385, 386, 387 Y 388 DISTRITO DE PUENTE PIEDRA – PROVINCIA DE LIMA – DEPARTAMENTO DE LIMA"**

Sub LICENCIAS PARA AUTORIZACIÓN DE USO DE FRECUENCIAA PARA EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN SCADA DE LA OBRA POR DOS (2) AÑOS - PAGO  
Presupuesto DEL CANON AL MTC

Costo al **31/10/2023**

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU (POR AÑO)	SUB TOTAL
<b>1</b>	<b>Estación base y repetidora</b>				
1.1	Derecho de autorización (Incl. 1 trámite adicional)	año	2	S/. 987.50	S/. 1,975.00
1.2	Reservorio Proyectado RP-03- VARIOS a RP-03: 400 Mhz	año	2	S/. 3,680.00	S/. 7,360.00
1.3	Reservorio Proyectado RP-01- RP-01 a RP-03: 400 Mhz	año	2	S/. 3,680.00	S/. 7,360.00
1.4	Reservorio Proyectado RP-02- RP-02 a RP-03: 400 Mhz	año	2	S/. 3,680.00	S/. 7,360.00
1.5	Reservorio Proyectado RP-04- RP-04 a RP-03: 400 Mhz	año	2	S/. 3,680.00	S/. 7,360.00
1.6	Reservorio Proyectado RP-05- RP-05 a RP-03: 400 Mhz	año	2	S/. 3,680.00	S/. 7,360.00
1.7	Reservorio Existente RP-07 Prima- RP-07 Prima a RP-03: 400 Mhz	año	2	S/. 3,680.00	S/. 7,360.00
1.8	Cisterna Proyectado CP-02- CP-02 a RP-03: 400 Mhz	año	2	S/. 3,680.00	S/. 7,360.00
1.9	Cisterna Proyectado CP-01- CP-01 a RP-04: 400 Mhz	año	2	S/. 3,680.00	S/. 7,360.00
1.10	Reservorio Proyectado RP-04- RP-04 a CP-01: 400 Mhz	año	2	S/. 3,680.00	S/. 7,360.00
1.11	Reservorio Proyectado RP-03- RP-03 a BREÑA 23 Ghz	año	2	S/. 9,200.00	S/. 18,400.00
1.12	Centro de Servicio Comas- BREÑA a RP-03 23 Ghz	año	2	S/. 9,200.00	S/. 18,400.00
1.13	Equipos de radio en Reservorios- 9 equipos en 400 MHz	año	18	S/. 184.00	S/. 3,312.00
1.14	Equipos de radio digital - 2 equipos en 23 GHz	año	4	S/. 184.00	S/. 736.00
<b>A</b>	<b>Total costo directo (A)</b>				<b>S/ 109,063.00</b>
<b>B</b>	<b>Gastos generales</b>			5.00%	S/ 5,453.15
	Gastos fijos				S/ -
	Gastos variables				S/ -
	Total gastos generales (B)				S/ 5,453.15
<b>C</b>	<b>Utilidad (C)</b>			8.00%	S/ 8,725.04
	<b>SUBTOTAL (A+B+C)</b>				<b>S/ 123,241.19</b>
	IGV			18.00%	S/ 22,183.41
<b>D</b>	<b>COSTO TOTAL</b>				<b>S/ 145,424.60</b>