



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



34

INFORME N° 001 - 2024- DDZM/SGTMAS/GGA/MPC

A : Ing. Rubén Eliot Baca Vargas
GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL MPC.

DE : Ing. Diego Danny Zúñiga Molina
SUB GERENTE AREA TÉCNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO MPC.

ASUNTO : REMITO CUADRO DE NECESIDADES DE LA SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO.

REFERENCIA : MEMORANDUM MULTIPLE N°001-2024-OGA-MPC

FECHA : Calca, 10 de enero del 2024.



Previo un cordial saludo, es grado dirigirme a Ud.; la presente es para alcanzar el **CUADRO DE NECESIDADES** de la Sub Gerencia Técnica Municipal de Agua y Saneamiento de la Gerencia de Gestión Ambiental, alcanzo el documento en cumplimiento al memorándum múltiple **MEMORANDUM MULTIPLE N°001-2024-OGA-MPC**.

La sub Gerencia, Cuenta con seis(06) metas para el cumplimiento de diversas actividades programadas:

N°	META	ACTIVIDAD
01	010	C.N. Potabilización y otras formas de desinfección y tratamiento
02	011	C.N. Operación y mantenimiento de sistemas de agua potable
03	012	C.N. Educación Saneamiento para hogares
04	013	C.N. Monitoreo de la prestación de servicios de agua potable y disposición de excretas para hogares concentrados
05	084	C.N. Fortalecimiento de capacidades a prestadores de GL, ATM, GRD/GRVCS
06	095	C.N. Operación y mantenimiento de sistemas de disposición sanitaria de excretas

Agradeciendo anticipadamente su gentil atención, hago propicia la oportunidad para hacer llegar mi consideración y aprecio personal.

Atentamente.,

Ing. Diego Danny Zúñiga Molina
CIP. 254411
SUB GERENTE TECNICO MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECCION FUNCIONAL: POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

CANTIDAD Y/O VALORES											
2024											
SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total
2025											
2026											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											
SEMESTRE 1											
SEMESTRE 2											

ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

Ti po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/Obl	2024						2025						2026					
							SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		Cant.	Valor Total	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		Cant.	Valor Total	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		Cant.	Valor Total
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			Cant.	Valor Total				
B	2.3.15.1.2	71600060480	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA GRUESA JUEGO X 10 COLORES	UNIDAD	S/35.00		10	S/350.00	10	S/350.00	10	S/350.00	10	S/350.00	10	S/350.00	10	S/350.00	10	S/350.00	10	S/350.00	10	S/350.00
B	2.3.15.1.2	71600060401	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA (JUEGO X 4)	UNIDAD	S/12.00		10	S/120.00	10	S/120.00	10	S/120.00	10	S/120.00	10	S/120.00	10	S/120.00	10	S/120.00	10	S/120.00	10	S/120.00
B	2.3.15.1.2	71600060389	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA	UNIDAD	S/1.60		10	S/16.00	10	S/16.00	10	S/16.00	10	S/16.00	10	S/16.00	10	S/16.00	10	S/16.00	10	S/16.00	10	S/16.00
B	2.3.15.1.2	71600060565	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA DESGADA JUEGO X 36 COLORES	UNIDAD	S/45.00		10	S/450.00	10	S/450.00	10	S/450.00	10	S/450.00	10	S/450.00	10	S/450.00	10	S/450.00	10	S/450.00	10	S/450.00
B	2.3.15.1.2	71600090044	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	S/5.00		10	S/50.00	10	S/50.00	10	S/50.00	10	S/50.00	10	S/50.00	10	S/50.00	10	S/50.00	10	S/50.00	10	S/50.00
B	2.3.15.1.2	67223885001	ENMIGADORA	UNIDAD	S/370.00		3	S/1,110.00	3	S/1,110.00	3	S/1,110.00	3	S/1,110.00	3	S/1,110.00	3	S/1,110.00	3	S/1,110.00	3	S/1,110.00	3	S/1,110.00
B	2.3.15.1.2	717200140221	CUADERNO DE CARGO EMPASTADO TAMAÑO A5 X 200 HOJAS	UNIDAD	S/15.00		1	S/15.00	1	S/15.00	1	S/15.00	1	S/15.00	1	S/15.00	1	S/15.00	1	S/15.00	1	S/15.00	1	S/15.00
B	2.3.15.1.2	475100030972	CUADERNO ANILLADO TAPAS DE METAL CON LOGOTIPO 18.4 cm x 25.6 cm 100 HOJAS	UNIDAD	S/9.00		8	S/72.00	8	S/72.00	8	S/72.00	8	S/72.00	8	S/72.00	8	S/72.00	8	S/72.00	8	S/72.00	8	S/72.00
B	2.3.15.1.2	717200050227	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	EMPAQUE X 500	S/14.00		51	S/714.00	51	S/714.00	51	S/714.00	51	S/714.00	51	S/714.00	51	S/714.00	51	S/714.00	51	S/714.00	51	S/714.00
B	2.3.15.1.2	717200140158	LIBRO DE ACTAS EMPASTADO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 200 HOJAS	UNIDAD	S/25.00		15	S/375.00	15	S/375.00	15	S/375.00	15	S/375.00	15	S/375.00	15	S/375.00	15	S/375.00	15	S/375.00	15	S/375.00
B	2.3.15.1.2	717300110188	CARTULINA SATINADA 150 g DE 70 cm X 100 cm	UNIDAD	S/1.50		100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00
B	2.3.15.1.2	443600120052	MICA PARA ANILLAR TIPO CATEDRAL TAMAÑO A4	UNIDAD	S/0.50		100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00
B	2.3.15.1.2	715000230053	TIERRA DE AGERO PARA CORTAR PAPEL DE 15 cm	UNIDAD	S/5.60		10	S/56.00	10	S/56.00	10	S/56.00	10	S/56.00	10	S/56.00	10	S/56.00	10	S/56.00	10	S/56.00	10	S/56.00
B	2.3.15.1.2	716000010210	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR AZUL	EMPAQUE X 50	S/20.00		3	S/60.00	3	S/60.00	3	S/60.00	3	S/60.00	3	S/60.00	3	S/60.00	3	S/60.00	3	S/60.00	3	S/60.00
B	2.3.15.1.2	717200050324	PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4 DE COLORES	MILLAR	S/72.00		1	S/72.00	1	S/72.00	1	S/72.00	1	S/72.00	1	S/72.00	1	S/72.00	1	S/72.00	1	S/72.00	1	S/72.00
B	2.3.15.1.2	374200100045	PAPEL FOTOGRAFICO SATINADO TAMAÑO A4	EMPAQUE X 50	S/60.00		5	S/300.00	5	S/300.00	5	S/300.00	5	S/300.00	5	S/300.00	5	S/300.00	5	S/300.00	5	S/300.00	5	S/300.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
Fig. Diego Didiy Zuniga Molina
CIP: 264411
Jefe TÉCNICO MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

CANTIDAD Y/O VALORES															
2024						2025				2026					
TI	po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
								Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.
B	2.3.1	5.12	717200170033	PAPEL LUSTRE DE 70 cm X 1 m	UNIDAD	\$/0.50		\$/75.00	150	\$/75.00	150	\$/75.00	150	\$/75.00	150
B	2.3.1	5.12	715000190044	REGLA DE METAL 30 cm	UNIDAD	\$/4.20		\$/42.00	10	\$/42.00	10	\$/42.00	10	\$/42.00	10
B	2.3.1	5.12	7150000110030	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALCATE	UNIDAD	\$/16.00		\$/32.00	2	\$/32.00	2	\$/32.00	2	\$/32.00	2
B	2.3.1	5.12	715000110076	ENGRAPADOR DE OFICINA (30 HOJAS)	UNIDAD	\$/10.00		\$/40.00	4	\$/40.00	4	\$/40.00	4	\$/40.00	4
B	2.3.1	5.12	7150000110078	ENGRAPADOR GRANDE DE OFICINA (220 HOJAS)	UNIDAD	\$/63.00		\$/126.00	2	\$/126.00	2	\$/126.00	2	\$/126.00	2
B	2.3.1	5.12	7150000120011	PERFORADOR DE 3 ESPIGAS PARA 15 A 20 HOJAS APROX.	UNIDAD	\$/17.50		\$/35.00	2	\$/35.00	2	\$/35.00	2	\$/35.00	2
B	2.3.1	5.12	7150000120002	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 200 HOJAS	UNIDAD	\$/95.00		\$/190.00	2	\$/190.00	2	\$/190.00	2	\$/190.00	2
B	2.3.1	5.12	710600100236	SOBRE MANILA TAMAÑO MEDIO OFICIO	EMP X 50	\$/10.00		\$/50.00	5	\$/50.00	5	\$/50.00	5	\$/50.00	5
B	2.3.1	5.12	710600100238	SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	EMP X 50	\$/15.00		\$/30.00	2	\$/30.00	2	\$/30.00	2	\$/30.00	2
B	2.3.1	5.12	495700330055	BISTURI DESCARTABLE CON MANGO DE PLASTICO (CUTTER)	UNIDAD	\$/16.00		\$/112.00	7	\$/112.00	7	\$/112.00	7	\$/112.00	7
B	2.3.1	5.12	716000060379	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA MEDIANA	UNIDAD	\$/3.00		\$/36.00	12	\$/36.00	12	\$/36.00	12	\$/36.00	12
B	2.3.1	5.12	716000160013	TINTA PARA TAMPON X 30 ML APROX. COLOR AZUL	UNIDAD	\$/3.50		\$/35.00	10	\$/35.00	10	\$/35.00	10	\$/35.00	10
B	2.3.1	5.12	715000190001	REGLA DE PLASTICO 30CM	UNIDAD	\$/3.00		\$/30.00	10	\$/30.00	10	\$/30.00	10	\$/30.00	10
B	2.3.1	5.12	710600060047	FORRO DE PLÁSTICO AUTOADHESIVO TRANSPARENTE TAMAÑO A4 X 10	UNIDAD	\$/13.40		\$/268.00	20	\$/268.00	20	\$/268.00	20	\$/268.00	20
B	2.3.1	5.12	718500050032	CLIP DE METAL 33mm X 5000	DOCENA	\$/12.00		\$/60.00	5	\$/60.00	5	\$/60.00	5	\$/60.00	5
B	2.3.1	5.12	718500140010	BINDER CLIP (CLIP BILLETTER) DE 2 in (51 mm)	DOCENA	\$/10.00		\$/50.00	5	\$/50.00	5	\$/50.00	5	\$/50.00	5
B	2.3.1	5.12	716000080142	SELLO AUTOENTINTABLE DE 70 mm X 25 mm APROX.	UNIDAD	\$/35.00		\$/175.00	5	\$/175.00	5	\$/175.00	5	\$/175.00	5
B	2.3.1	5.12	716000080144	SELLO AUTOENTINTABLE CIRCULAR DE 45 mm APROX.	UNIDAD	\$/20.00		\$/100.00	5	\$/100.00	5	\$/100.00	5	\$/100.00	5
B	2.3.1	5.12	767500590014	MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/4 UTI) DE 128 GB	UNIDAD	\$/70.00		\$/140.00	2	\$/140.00	2	\$/140.00	2	\$/140.00	2
B	2.3.1	5.12	443600130008	ESPIRAL PLASTICO DE 18 mm - A4	UNIDAD	\$/0.50		\$/50.00	100	\$/50.00	100	\$/50.00	100	\$/50.00	100
B	2.3.1	5.12	710600120138	MICA PORTAPAPELES DE POLIPROPILENO TAMAÑO A4 X 10 Und	UNIDAD	\$/6.60		\$/66.00	10	\$/66.00	10	\$/66.00	10	\$/66.00	10
B	2.3.1	5.12	710300010080	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 3/4 in X 25 yd	UNIDAD	\$/1.40		\$/7.00	5	\$/7.00	5	\$/7.00	5	\$/7.00	5
B	2.6.3	2.1.2	746473050115	PIZARRA ACRILICA DE 2.50 m X 1.40 m	UNIDAD	\$/280.00		\$/560.00	2	\$/560.00	2	\$/560.00	2	\$/560.00	2
B	2.3.1	5.12	716000020017	TINTA PARA PLUMON DE PIZARRA ACRILICA X 5 mL	UNIDAD	\$/17.00		\$/85.00	5	\$/85.00	5	\$/85.00	5	\$/85.00	5
B	2.6.3	2.2.1	932778340040	SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA - PROYECTOR MULTIMEDIA 20000 lm	UNIDAD	\$/8.000.00		\$/8.000.00	0	\$/0.00	0	\$/0.00	0	\$/8.000.00	0
B	2.6.3	2.1.2	746466950001	PANTALLA ECRAN	UNIDAD	\$/700.00		\$/700.00	1	\$/700.00	0	\$/0.00	0	\$/700.00	0
B	2.3.1	5.12	715000040001	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	\$/3.00		\$/6.00	2	\$/6.00	2	\$/6.00	2	\$/6.00	2



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	2024						2025						2026					
							SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		Cant.	Valor Total	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		Cant.	Valor Total	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		Cant.	Valor Total
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total		
B	2.3.1.5.1.2	475100041126	FOLDER EN PAPEL COUCHE 100 g PLASTIFICADO IMPRESO 24 cm X 32 cm CON BOLSILLO TROQUELADO	UNIDAD	S/2.00		1000	S/2,000.00	1000	S/2,000.00	1000	S/2,000.00	1000	S/2,000.00	1000	S/2,000.00	1000	S/2,000.00	1000	S/2,000.00	1000	S/2,000.00	1000	S/2,000.00
B	2.3.1.5.1.2	715000010055	AGENDA TAPA GRUESA DE CARTON IMPRESO 17.5 cm X 24.5 cm	UND	S/23.00		8	S/184.00	0	S/0.00	0	S/0.00	0	S/0.00	0	S/0.00	0	S/0.00	0	S/0.00	8	S/184.00	8	S/184.00
	2.3.1.5.1.2	715000010062	AGENDA DE CUERO SINTÉTICO 21 cm X 22.5 cm	UND	S/50.00		1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00
	2.3.1.5.1.2	710300060057	GOMA EN BARRA X 40 g APROX.	UND	S/3.00		12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00
	2.3.1.5.1.2	717200010050	BLOCK DE PAPEL BOND TAMAÑO A2 X 100 HOJAS	UND	S/1.00		100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00
	2.3.1.5.1.2	717200030010	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO OFICIO X 200 HOJAS	UND	S/15.00		8	S/120.00	8	S/120.00	8	S/120.00	8	S/120.00	8	S/120.00	8	S/120.00	8	S/120.00	8	S/120.00	8	S/120.00
	2.3.1.5.1.2	717200180002	PAPEL CREPE DE 1.20 m X 1.20 m	UND	S/1.20		600	S/720.00	600	S/720.00	600	S/720.00	600	S/720.00	600	S/720.00	600	S/720.00	600	S/720.00	600	S/720.00	600	S/720.00
	2.3.1.5.1.2	717200210001	PAPEL MULTIPLEJO - CLUPAX DE 90 g	UND	S/18.40		100	S/1,840.00	100	S/1,840.00	100	S/1,840.00	100	S/1,840.00	100	S/1,840.00	100	S/1,840.00	100	S/1,840.00	100	S/1,840.00	100	S/1,840.00
	2.3.1.5.1.2	717200260034	PAPELOGRAFO MAYADO 90 g 61 cm X 86 cm	UND	S/2.00		100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00
	2.3.1.5.1.2	717200260032	PAPELOGRAFO 90 g DE 1.20 m X 1.60 m	UND	S/2.00		100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00
	2.3.1.5.1.2	716000060377	PLUMON PARA PIZARRA ACHILICA PUNTA DELGADA	UND	S/2.50		24	S/60.00	24	S/60.00	24	S/60.00	24	S/60.00	24	S/60.00	24	S/60.00	24	S/60.00	24	S/60.00	24	S/60.00
	2.3.1.5.1.2	716000060378	PLUMON PARA PIZARRA ACHILICA PUNTA GRUESA	UND	S/4.00		24	S/96.00	24	S/96.00	24	S/96.00	24	S/96.00	24	S/96.00	24	S/96.00	24	S/96.00	24	S/96.00	24	S/96.00
	2.3.1.5.1.2	716000140006	PIZARRA DE CORCHO DE 1.50 m X 1.20 m	UND	S/90.00		1	S/90.00	1	S/90.00	1	S/90.00	1	S/90.00	1	S/90.00	1	S/90.00	1	S/90.00	1	S/90.00	1	S/90.00
	2.3.1.5.1.2	717200050497	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4 DE COLORES VARIOS	MILLAR	S/40.00		2	S/80.00	2	S/80.00	2	S/80.00	2	S/80.00	2	S/80.00	2	S/80.00	2	S/80.00	2	S/80.00	2	S/80.00
S		60	MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO					S/7,320.00		S/7,320.00		S/7,320.00		S/7,320.00		S/7,320.00		S/7,320.00		S/7,320.00		S/7,320.00		S/7,320.00
	2.3.2.4.5.1	60.75	MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS, VEHÍCULOS Y OTROS																					
S	2.3.2.4.5.1	607500070063	SERVICIO AL SISTEMA DE DIRECCION	SERVICIO	S/500.00		1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00
S	2.3.2.4.5.1	607500070064	SERVICIO AL SISTEMA DE FRENS	SERVICIO	S/500.00		1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00
S	2.3.2.4.5.1	607500070065	SERVICIO AL SISTEMA DE SUSPENSCION	SERVICIO	S/1,000.00		1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00
S	2.3.2.4.5.1	607500070074	SERVICIO DE ALINEAMIENTO DE LA CARRETERA DE CALCA	SERVICIO	S/100.00		1	S/100.00	1	S/100.00	1	S/100.00	1	S/100.00	1	S/100.00	1	S/100.00	1	S/100.00	1	S/100.00	1	S/100.00



Ing. Diego Antonio...
CIP 254411
Especialista Técnico Municipal de Agua y Saneamiento



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	2024						2025						2026					
							SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		Cant.	Valor Total	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		Cant.	Valor Total	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		Cant.	Valor Total
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			Cant.	Valor Total				
S	2.3.2.4.5.1	607500070076	SERVICIO DE BALANCEO DE LLANTAS	SERVICIO	S/50.00		1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00
S	2.3.2.4.5.1	607500070077	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE	SERVICIO	S/50.00		1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00
S	2.3.2.4.5.1	607500070080	REPARACION DE CARBURADOR	SERVICIO	S/50.00		1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00
S	2.3.2.4.5.1	607500070086	SERVICIO DE CAMBIO DE 2 FOCOS H4	SERVICIO	S/50.00		1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00
S	2.3.2.4.5.1	607500070195	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOCICLETA	SERVICIO	S/1,000.00		1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00
S	2.3.2.4.5.1	607500070140	SERVICIO DE PARCHADO DE LLANTAS	SERVICIO	S/20.00		1	S/20.00	1	S/20.00	1	S/20.00	1	S/20.00	1	S/20.00	1	S/20.00	1	S/20.00	1	S/20.00	1	S/20.00
S	2.3.2.4.5.1	607500070216	SERVICIO DE CAMBIO DE AMORTIGUADOR	SERVICIO	S/1,000.00		4	S/4,000.00	4	S/4,000.00	4	S/4,000.00	4	S/4,000.00	4	S/4,000.00	4	S/4,000.00	4	S/4,000.00	4	S/4,000.00	4	S/4,000.00
S		94	USO TEMPORAL DE BIENES MUEBLES, INMUEBLES Y OTROS					S/21,000.00		S/21,000.00		S/21,000.00		S/21,000.00		S/21,000.00		S/21,000.00		S/21,000.00		S/21,000.00		S/21,000.00
		94.20	USO TEMPORAL DE VEHICULOS																					
S	2.3.2.5.1.99	942000030010	ALQUILER DE CAMIONETA	SERVICIO	S/7,000.00		3	S/21,000.00	3	S/21,000.00	3	S/21,000.00	3	S/21,000.00	3	S/21,000.00	3	S/21,000.00	3	S/21,000.00	3	S/21,000.00	3	S/21,000.00
S		85	SEGUROS					S/500.00		S/500.00		S/500.00		S/500.00		S/500.00		S/500.00		S/500.00		S/500.00		S/500.00
		85.05	SEGUROS NO PERSONALES																					
S	2.3.2.6.3.4	850500050027	SEGURO OBLIGATORIO DE ACCIDENTES DE TRANSITO - SOAT (PRIMA) PARA MOTOCICLETA	SERVICIO	S/250.00		2	S/500.00		S/500.00		S/500.00	2	S/500.00		S/500.00	2	S/500.00		S/500.00		S/500.00		S/500.00



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: POTABILIZACION Y OTRAS FORMAS DE DESINFECCION Y TRATAMIENTO
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026 (PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

		CANTIDAD Y/O VALORES									
		2024					2025				
TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obi	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 2
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	
	2.3.1.6.1.99	96	TUBOS, CONEXIONES Y ACCESORIOS INC. MANGUERAS Y EMPAQUETADURAS								
B	2.3.1.6.1.99	96.98	TUBOS					S/4,464.00		S/4,464.00	S/4,464.00
B		969800030893	TUBO DE PVC-U PARA AGUA FRÍA 10 BAR 1/2 in X	UND	S/19.50		30	S/585.00	30	S/585.00	30
B		969800030892	TUBO DE PVC-U PARA AGUA FRÍA 10 BAR 1 in X 1.8 mm X 5 m	UND	S/20.50		80	S/1,640.00	80	S/1,640.00	80
B		969800030894	TUBO DE PVC-U PARA AGUA FRÍA 10 BAR 3/4 in X	UND	S/15.50		80	S/1,240.00	80	S/1,240.00	80
B		969800031213	TUBO DE PVC-U PARA AGUA FRÍA 10 BAR 2 in X 5	UND	S/99.90		10	S/999.00	10	S/999.00	10
B	2.3.1.6.1.99	98.78	VALVULAS					S/3,240.00		S/3,240.00	S/3,240.00
B		967800010206	VÁLVULA DE COMPUERTA DE PVC X 2 in	UND	S/40.50		30	S/1,215.00	30	S/1,215.00	30
B		967800050890	VALVULA DE PASO DE PVC DE 1 in	UND	S/19.50		50	S/975.00	50	S/975.00	50
B		967800050892	VALVULA DE PASO DE PVC DE 3/4 in	UND	S/12.50		50	S/625.00	50	S/625.00	50
B		967800050289	VALVULA DE PASO DE PVC 1/2 in	UND	S/8.50		50	S/425.00	50	S/425.00	50
B	2.3.1.6.1.99	96.77	TEES CON ROSCA					S/175.00		S/175.00	S/175.00
B		967700030007	TEE CON ROSCA DE PVC 1/2 in	UND	S/3.50		50	S/175.00	50	S/175.00	50
B	2.3.1.6.1.99	96.76	UNIONES CON ROSCA					S/3,535.00		S/3,535.00	S/3,535.00
		967600160063	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC SAP 1/2 in	UND	S/20.20		50	S/1,010.00	50	S/1,010.00	50
		967600160020	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 1 in	UND	S/10.10		50	S/505.00	50	S/505.00	50
		967600160022	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 3/4 in	UND	S/7.20		50	S/360.00	50	S/360.00	50
		967600160008	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 2 in	UND	S/33.20		50	S/1,660.00	50	S/1,660.00	50
	2.3.1.6.1.99	96.11	NIPLES					S/946.00		S/946.00	S/946.00
		963100190018	NIPLE DE PVC 1 in X 1 in	UND	S/2.00		80	S/160.00	80	S/160.00	80
		963100190032	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 in	UND	S/3.00		100	S/300.00	100	S/300.00	100
		963100190073	NIPLE DE PVC 3/4 in X 1 in	UND	S/1.70		80	S/136.00	80	S/136.00	80
		963100190048	NIPLE DE PVC 2 in X 2 in	UND	S/7.00		50	S/350.00	50	S/350.00	50
	2.3.1.6.1.99	96.68	REDUCCIONES CAMPANA PARA SOLDAR O PEGAR					S/440.00		S/440.00	S/440.00



Provincia de Calca
Gerencia de Gestión Ambiental
Firma: [Firma]
CIP: 254311



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

CANTIDAD Y/O VALORES																													
2024										2025										2026									
TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2												
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total											
		966800120003	REDUCCIÓN CAMPANA PARA SOLDAR O PEGAR C	UND	S/3.50		50	S/175.00	50	S/175.00	50	S/175.00	50	S/175.00	50	S/175.00	50	S/175.00											
		966800120006	REDUCCIÓN CAMPANA PARA SOLDAR O PEGAR C	UND	S/2.20		50	S/110.00	50	S/110.00	50	S/110.00	50	S/110.00	50	S/110.00	50	S/110.00											
		966800120013	REDUCCIÓN CAMPANA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 in X 1/2 in	UND	S/3.10		50	S/155.00	50	S/155.00	50	S/155.00	50	S/155.00	50	S/155.00	50	S/155.00											
2.3.1.11.1.5		98.28	EMPAQUETADURAS Y FORMADORES DE EMPAQUETADURAS						S/477.00		S/477.00		S/477.00		S/477.00		S/477.00												
		962800020001	FORMADOR DE EMPAQUETADURA PARA TUBERU	UND	S/15.90		30	S/477.00	30	S/477.00	30	S/477.00	30	S/477.00	30	S/477.00	30	S/477.00											
2.3.1.11.1.5		96.29	CODOS CON ROSCA						S/210.00		S/210.00		S/210.00		S/210.00		S/210.00												
		962900070001	CODO CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in X 90° CLAS	UND	S/2.10		100	S/210.00	100	S/210.00	100	S/210.00	100	S/210.00	100	S/210.00	100	S/210.00											
2.3.1.6.1.99		96.34	CODOS PARA SOLDAR O PEGAR						S/150.00		S/150.00		S/150.00		S/150.00		S/150.00												
		962400100026	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1/2 in X 90°	UND	S/1.50		100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00											
2.3.1.11.1.5		96.19	BUSHING (BUJES) CON ROSCA						S/615.00		S/615.00		S/615.00		S/615.00		S/615.00												
		961900140001	BUSHING (BUJE) CON ROSCA DE PVC 1 in X 1/2 in	UND	S/10.30		50	S/515.00	50	S/515.00	50	S/515.00	50	S/515.00	50	S/515.00	50	S/515.00											
		70400190208	CINTA TEFLÓN 1 1/2 in X 10 m	UND	S/1.00		100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00											
2.3.1.11.1.5		96.23	CABEZAS, CANASTILLAS Y CANOPLAS						S/1,392.00		S/1,392.00		S/1,392.00		S/1,392.00		S/1,392.00												
		962300030010	CANASTILLA DE PVC 1 in X 6 in	UND	S/6.80		50	S/340.00	50	S/340.00	50	S/340.00	50	S/340.00	50	S/340.00	50	S/340.00											
		962300030008	CANASTILLA DE PVC 1 1/2 in X 3 in	UND	S/6.80		50	S/340.00	50	S/340.00	50	S/340.00	50	S/340.00	50	S/340.00	50	S/340.00											
		962300030007	CANASTILLA DE PVC 2 in X 2 in	UND	S/17.80		40	S/712.00	40	S/712.00	40	S/712.00	40	S/712.00	40	S/712.00	40	S/712.00											
2.3.1.11.1.5		96.07	ADAPTADORES CON ROSCA						S/495.00		S/495.00		S/495.00		S/495.00		S/495.00												
		960700100004	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2 in	UND	S/1.00		100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00											
		960700100003	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1 in	UND	S/2.40		50	S/120.00	50	S/120.00	50	S/120.00	50	S/120.00	50	S/120.00	50	S/120.00											
		960700100006	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4 in	UND	S/1.50		50	S/75.00	50	S/75.00	50	S/75.00	50	S/75.00	50	S/75.00	50	S/75.00											
		960700100005	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 2 in	UND	S/4.00		50	S/200.00	50	S/200.00	50	S/200.00	50	S/200.00	50	S/200.00	50	S/200.00											
2.3.1.11.1.5		96.36	MANGUERAS						S/4,300.00		S/4,300.00		S/4,300.00		S/4,300.00		S/4,300.00												
		963400090003	MANGUERA DE POLIPROPILENO 1 in X 150 m	UND	S/215.00		20	S/4,300.00	20	S/4,300.00	20	S/4,300.00	20	S/4,300.00	20	S/4,300.00	20	S/4,300.00											
2.3.1.11.1.5		78	SEGMENTOS Y OTROS REVESTIMIENTOS: PRODUCTOS Y ACCESORIOS																										

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
LOGISTICA

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

CANTIDAD Y/O VALORES														
2024					2025					2026				
TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obi	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total
		73.15	PINTURAS, LACAS, BARNICES Y PRODUCTOS AFINES					\$/2,884.00		\$/2,884.00		\$/2,884.00		\$/2,884.00
		731500140002	PINTURA ANTICORROSIVA	UND	\$/62.00		10	\$/620.00	10	\$/620.00	10	\$/620.00	10	\$/620.00
		731500010827	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL	UND	\$/52.00		10	\$/520.00	10	\$/520.00	10	\$/520.00	10	\$/520.00
		731500010951	PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO	UND	\$/57.00		10	\$/570.00	10	\$/570.00	10	\$/570.00	10	\$/570.00
		731500040008	THINNER	UND	\$/17.00		20	\$/340.00	20	\$/340.00	20	\$/340.00	20	\$/340.00
		737100020018	BROCHA DE NAILON 4 in	UND	\$/4.80		20	\$/96.00	20	\$/96.00	20	\$/96.00	20	\$/96.00
		737000050015	PEGAMENTO PARA PVC X 1/4 gal	UND	\$/36.90		20	\$/738.00	20	\$/738.00	20	\$/738.00	20	\$/738.00
2.3.1.6.1.4		80	SEGURIDAD: REPUESTOS, ACCESORIOS Y PROTECTORES											
		80.50	INDUMENTARIA Y PROTECTORES PARA PERSONAS					\$/8,301.00		\$/8,301.00		\$/8,301.00		\$/8,301.00
		805000010002	ANTEOJOS GAFAS PROTECTORAS TRANSPARENTES	UND	\$/4.90		30	\$/147.00	30	\$/147.00	30	\$/147.00	30	\$/147.00
		805000030087	MASCARILLA DE MEDIA CARA DE PLASTICO CON	UND	\$/84.90		30	\$/2,547.00	30	\$/2,547.00	30	\$/2,547.00	30	\$/2,547.00
		805000050042	GUANTE DE JEBO DE USO INDUSTRIAL TALLA 8	UND	\$/12.00		30	\$/360.00	30	\$/360.00	30	\$/360.00	30	\$/360.00
		805000060020	CASCO PROTECTOR DE PLÁSTICO (MENOR A 1/4	UND	\$/4.90		30	\$/147.00	30	\$/147.00	30	\$/147.00	30	\$/147.00
		805000080558	ZAPATO DE SEGURIDAD DE CUERO CON PUNTA	UND	\$/300.00		6	\$/1,800.00	6	\$/1,800.00	6	\$/1,800.00	6	\$/1,800.00
		805000080559	ZAPATO DE SEGURIDAD DE CUERO CON PUNTA	UND	\$/300.00		6	\$/1,800.00	6	\$/1,800.00	6	\$/1,800.00	6	\$/1,800.00
		805000080480	MAMELUCO PROTECTOR IMPERMEABLE DE PVC	UND	\$/50.00		30	\$/1,500.00	30	\$/1,500.00	30	\$/1,500.00	30	\$/1,500.00
2.3.1.2.1.1		89	VESTUARIO, ZAPATERÍA Y ACCESORIOS, TALABARTERÍA Y MATERIALES TEXTILES											
2.3.1.2.1.1		89.96	VESTUARIOS					\$/8,264.80		\$/8,264.80		\$/8,264.80		\$/8,264.80
		899600090021	PONCHO DE PVC Y POLIESTER TALLA M COLOR NARANJA	UND	\$/25.50		12	\$/306.00	12	\$/306.00	12	\$/306.00	12	\$/306.00
		899600070128	CHALECO DE DRIL UNISEX TALLA M AZUL MARINO	UND	\$/29.90		12	\$/358.80	12	\$/358.80	12	\$/358.80	12	\$/358.80
		8996000150020	CASACA ACOLCHADA IMPERMEABLE UNISEX	UND	\$/320.00		20	\$/6,400.00	20	\$/6,400.00	20	\$/6,400.00	20	\$/6,400.00
		899600080087	CAMISETA DE ALGODÓN AFRANELADO CUELLO C	UND	\$/60.00		20	\$/1,200.00	20	\$/1,200.00	20	\$/1,200.00	20	\$/1,200.00
2.3.1.2.1.1		89.44	GORROS, SOMBREROS Y SIMILARES					\$/837.50		\$/837.50		\$/837.50		\$/837.50
		894400020043	GORRO DE TELA IMPERMEABLE ESTÁNDAR	UND	\$/20.00		25	\$/500.00	25	\$/500.00	25	\$/500.00	25	\$/500.00



INSTITUTO DE FARMACIA E QUÍMICA
FACULDADE DE FARMÁCIA E ODONTOLOGIA
Prof. Dr. Danny Zuffino



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	CANTIDAD Y/O VALORES					
							2024			2025		
							SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total
		894400040047	SOMBRERO DE DRIL CON TAPANUCA	UND	S/13.50		25	S/337.50	25	S/337.50	25	S/337.50
		67	MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y OTROS									
	2.6.3.2.9.99	67.22	EQUIPO OTRAS ESPECIALIDADES					S/6,000.00		S/6,000.00		S/6,000.00
	2.6.3.2.9.99	67.22	EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA (SISTEMA DI	UND	S/600.00		10	S/6,000.00	10	S/6,000.00	10	S/6,000.00
	2.3.1.6.1.99	41	HERRAMIENTAS MANUALES, MECÁNICAS, NEUMÁTICAS, HIDRÁULICAS: INCLUYE ACCESORIOS									
	2.3.1.6.1.99	41.02	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS					S/3,699.00		S/3,699.00		S/3,699.00
B		419200020134	CAJA DE PLASTICO PARA HERRAMIENTAS DE 17	UND	S/32.90		30	S/987.00	30	S/987.00	30	S/987.00
B		410600070005	PICO DE ACERO CON MANGO DE MADERA 90 cm	UND	S/52.90		30	S/1,587.00	30	S/1,587.00	30	S/1,587.00
B		419200070002	HOJA DE SIERRA	UND	S/5.70		50	S/285.00	50	S/285.00	50	S/285.00
B		410600060003	PALA TIPO CUCHARA, HIERRO ESTRUCTURAL, M	UND	S/28.00		30	S/840.00	30	S/840.00	30	S/840.00
B	2.3.1.99.1.1	41.00	PINZAS, ALICATES Y AFINES					S/1,858.50		S/1,858.50		S/1,858.50
B		419000010016	ALICATE DE PRESION 10 in RECTO	UND	S/31.90		15	S/478.50	15	S/478.50	15	S/478.50
B		419400160008	TUBO VISOR DE POLICARBONATO PARA NIVEL D	UND	S/46.00		30	S/1,380.00	30	S/1,380.00	30	S/1,380.00
B	2.3.1.99.1.1	64	ENSERES Y ACCESORIOS: INCLUYE AJLAS Y TALLERES									
B	2.3.1.99.1.1	64.03	ENSERES Y ACCESORIOS DE METAL					S/4,200.00		S/4,200.00		S/4,200.00
B		646300050859	CARRETIILLA DE METAL TIPO BUGUI (MENOR A 1/4 UIT) DE 3 f3	UND	S/140.00		30	S/4,200.00	30	S/4,200.00	30	S/4,200.00
S	2.3.2.7.8.1	7	ASESORIA, CONSULTORIA E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS									
S	2.3.2.7.8.1	7.11	SERVICIOS ESPECIALIZADOS					S/55,000.00		S/55,000.00		S/55,000.00
S		71100030003	SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	SERVICIO	S/2,500.00		6	S/15,000.00	6	S/15,000.00	6	S/15,000.00
S		71100435974	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y ELABORACIÓN DE	SERVICIO	S/2,000.00		10	S/20,000.00	10	S/20,000.00	10	S/20,000.00
S		71100435590	SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN A LA	SERVICIO	S/2,000.00		10	S/20,000.00	10	S/20,000.00	10	S/20,000.00
S	2.3.2.7.8.1	12	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE Y SANEAMIENTO									
S	2.3.2.7.8.1	12.03	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRATAMIENTO DE AGUA					S/72,000.00		S/72,000.00		S/72,000.00
S		120300030003	SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE AE	SERVICIO	S/2,000.00		12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
VºBº OGA
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
Ing. Diego Danny Zuniga Valdez
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA

ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL										CANTIDAD Y/O VALORES											
										2024						2025					
TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			SEMESTRE 1			SEMESTRE 2					
							Cant.	Valor Total		Cant.	Valor Total		Cant.	Valor Total		Cant.	Valor Total				
S		120300030005	SERVICIO DE MONITOREO Y ANALISIS DE LA CALIDAD DE AGUA EN CUENCAS	SERVICIO	S/2,000.00		12	S/24,000.00		12	S/24,000.00		12	S/24,000.00		12	S/24,000.00				
S		120300030016	SERVICIO DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA	SERVICIO	S/2,000.00		12	S/24,000.00		12	S/24,000.00		12	S/24,000.00		12	S/24,000.00				
B	2.3.2.7.8.1	12.03	PRODUCTOS QUÍMICOS INCLUYE BIO-QUÍMICOS Y GASES INDUSTRI. Y REACTIVOS DE ANÁLISIS CLÍNICOS Y DIAG					S/16,100.00			S/16,100.00			S/16,100.00			S/16,100.00				
		35.76	PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA INDUSTRIA : MATERIALES Y PRODUCTOS																		
		357600020551	HIPOCLORITO DE CALCIO 70 - 75% X 45 kg	KL	S/790.00		20	S/15,800.00		20	S/15,800.00		20	S/15,800.00		20	S/15,800.00				
2.3.1.99.1.2		35.10	QUÍMICA: REACTIVOS USO GENERAL EN LABORATORIO Y OTROS																		
		351000010565	KIT DE REACTIVOS PARA DETERMINACIÓN DE LIBRE CLORO EN AGUA (RANGO 0.05 - 4.00 mg/L) X 100 DETERMINACIONES	UND	S/1.00		300	S/300.00		300	S/300.00		300	S/300.00		300	S/300.00				
			TOTAL					S/ 199,583.80			S/ 199,583.80			S/ 199,583.80			S/ 199,583.80				



PROVINCIA DE CALCA
GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
10 de Enero del 2024
CIP 254411
FOLIO TECNICO MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: EDUCACION SANITARIA PARA HOGARES RURALES
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

CANTIDAD Y/O VALORES														
2024					2025									
TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total
B		47	BIENES IMPRESOS : FORMATOS, FORMULARIOS Y SIMILARES IMPRESOS											
B		47.03	ETIQUETAS, TARJETAS Y BIENES PARA DIFUSIÓN											
B	2.3.1.9.1.1	47030006382	AFICHE INFORMATIVO	MILLAR	500		2	S/1,000.00	2	S/1,000.00		S/0.00	1	S/500.00
B	2.3.1.9.1.1	47030006491	AFICHE COMO LAVARSE LAS MANOS	MILLAR	500		2	S/1,000.00	2	S/1,000.00		S/0.00	1	S/500.00
B	2.3.1.9.1.2	47030014202	LAMINA INFORMATIVA	UND	3		300	S/900.00	300	S/900.00		S/0.00	250	S/900.00
S		10	ATENCIONES Y CELEBRACIONES											
S		10.05	ATENCIONES Y CELEBRACIONES											
S	2.3.2.7.10.2	100100020001	ATENCIÓN POR OTROS MOTIVOS ORGANIZADOS POR LA INSTITUCIÓN	SERVICIO	1000		3	S/3,000.00	4	S/4,000.00		S/3,000.00	3	S/4,000.00
B		44	IMPRESIÓN, ENCLADERNACIÓN Y PUBLICACIÓN : MATERIALES											
		44.51	IMPRESIÓN, REPRODUCCIÓN: MATERIALES											
B	2.3.1.5.1.2	445100230038	TINTA PARA OFFSET COLOR CIAN	UND	S/250.00		4	S/1,000.00	4	S/1,000.00		S/1,000.00	4	S/1,000.00
B	2.3.1.5.1.2	445100230036	TINTA PARA IMPRESION OFFSET COLOR AMARILLO	UND	S/250.00		4	S/1,000.00	4	S/1,000.00		S/1,000.00	4	S/1,000.00
B	2.3.1.5.1.2	445100230017	TINTA PARA OFFSET COLOR MAGENTA	UND	S/250.00		4	S/1,000.00	4	S/1,000.00		S/1,000.00	4	S/1,000.00
B	2.3.1.5.1.3	445100230026	TINTA PARA IMPRESION OFFSET COLOR NEGRO	UND	S/250.00		4	S/1,000.00	4	S/1,000.00		S/1,000.00	4	S/1,000.00
		76	PROCES. AUTOM. DE DATOS : RPTOS, ACCESORIOS Y MATERIALES											
		76.74	PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO DE DATOS: MATERIALES											
B	2.3.1.5.1.2	767400061139	TONER DE IMPRESION PARA HP COD. REF. CE410A NEGRO	UND	S/280.00		4	S/1,120.00	4	S/1,120.00		S/1,120.00	4	S/1,120.00
B	2.3.1.5.1.2	767400063435	TONER DE IMPRESION PARA HP COD. REF. CCE271A CIAN	UND	S/280.00		4	S/1,120.00	4	S/1,120.00		S/1,120.00	4	S/1,120.00
B	2.3.1.5.1.2	767400063436	TONER DE IMPRESION PARA HP COD. REF. YCE272A AMARILLO	UND	S/280.00		4	S/1,120.00	4	S/1,120.00		S/1,120.00	4	S/1,120.00
B	2.3.1.5.1.2	767400063437	TONER DE IMPRESION PARA HP COD. REF. MCE273A MAGENT	UND	S/280.00		4	S/1,120.00	4	S/1,120.00		S/1,120.00	4	S/1,120.00
B	2.3.1.5.1.2	767400060004	CARTUCHO DC 90 NEGRO	UND	S/310.00		5	S/1,550.00	5	S/1,550.00		S/1,550.00	5	S/1,550.00



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
Fig. Dany Zúñiga - Jirani
CIP: 251411
E.O. A. 16.03 TECNICO MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: EDUCACION SANITARIA PARA HOGARES RURALES
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL										CANTIDAD Y/O VALORES											
										2024				2025				2026			
TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2				
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			
B		74	OFICINA					S/33,350.00		S/33,350.00				S/33,350.00		S/33,350.00		S/33,350.00			
		74.08	CÓMPUTO																		
B	2.6.3.2.3.1	740805000001	COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UND	S/4,000.00		2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00			
B	2.6.3.2.3.1	740872210001	MEMORIA DIGITAL USB (MAYOR A 1/4 UIT)	UND	S/4,000.00		2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00			
		74.22	EQUIPO DE OFICINA																		
B	2.6.3.2.1.1	742223580001	QUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA FAX IMPRESORA SCANNER	UND	S/3,000.00		2	S/6,000.00	2	S/6,000.00	2	S/6,000.00	2	S/6,000.00	2	S/6,000.00	2	S/6,000.00			
B	2.6.3.2.1.1	742208970003	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	UND	S/2,500.00		2	S/5,000.00	2	S/5,000.00	2	S/5,000.00	2	S/5,000.00	2	S/5,000.00	2	S/5,000.00			
		74.64	MOBILIARIO DE OFICINA																		
B	2.6.3.2.1.2	746415860002	BIOMBO DE MELAMINA DE 3 CUERPOS	UND	S/250.00		3	S/750.00	3	S/750.00	3	S/750.00	3	S/750.00	3	S/750.00	3	S/750.00			
B	2.6.3.2.1.2	746437450064	ESCRITORIO DE MELAMINA DE 5 GAVETAS	UND	S/600.00		2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00			
B	2.6.3.2.1.2	746440330001	ESTANTE ARCHIVADOR DE MELAMINA	UND	S/600.00		2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00			
B	2.6.3.2.1.2	746466950012	PANTALLA ECRAN CON TRIPODE	UND	S/500.00		2	S/1,000.00	2	S/1,000.00	2	S/1,000.00	2	S/1,000.00	2	S/1,000.00	2	S/1,000.00			
B	2.6.3.2.1.2	746473050060	PIZARRA ACRILICA CON PARANTE	UND	S/500.00		2	S/1,000.00	2	S/1,000.00	2	S/1,000.00	2	S/1,000.00	2	S/1,000.00	2	S/1,000.00			
B	2.6.3.2.1.2	746483900044	SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS	UND	S/600.00		2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00			
		12	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE Y SANEAMIENTO					S/80,500.00		S/80,500.00			S/80,500.00		S/80,500.00		S/80,500.00				
		12.03	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRATAMIENTO DE AGUA																		
	2.3.2.7.11.99	120300030003	SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	SERVICIO	S/2,000.00		12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00			
	2.3.2.7.11.99	120300030006	ELABORACION DE INSTRUMENTOS TECNICOS ECONOMICOS NORMATIVOS EN CALIDAD DE AGUA	SERVICIO	S/2,500.00		5	S/12,500.00	5	S/12,500.00	5	S/12,500.00	5	S/12,500.00	5	S/12,500.00	5	S/12,500.00			
	2.3.2.7.11.99	120300030016	SERVICIO DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA DE CONSUMO HUMANO	SERVICIO	S/2,000.00		12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00			
	2.3.2.7.11.99	120300030017	SERVICIO DE CARACTERIZACIÓN DE FUENTES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO	SERVICIO	S/2,000.00		5	S/10,000.00	5	S/10,000.00	5	S/10,000.00	5	S/10,000.00	5	S/10,000.00	5	S/10,000.00			
	2.3.2.7.11.99	120300030018	SERVICIO DE MANEJO Y ANÁLISIS DE AGUA	SERVICIO	S/2,000.00		5	S/10,000.00	5	S/10,000.00	5	S/10,000.00	5	S/10,000.00	5	S/10,000.00	5	S/10,000.00			
B		94	USO TEMPORAL DE BIENES MUEBLES, INMUEBLES Y OTROS					S/42,000.00		S/42,000.00			S/42,000.00		S/42,000.00		S/42,000.00				



Página 2

Fdo. Diego Pardo Zuniga Valdivia
07/2024
SUB GERENTE TECNICO MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: EDUCACION SANITARIA PARA HOGARES RURALES
UBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

CANTIDAD Y/O VALORES															
2024							2025				2026				
TI Tipo	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	
		94.20	USO TEMPORAL DE VEHICULOS												
	2.3.2.5.1.99	942000030010	ALQUILER DE CAMIONETA	SERVICIO	S/7,000.00		6	S/42,000.00	6	S/42,000.00	6	S/42,000.00	6	S/42,000.00	
B		95	TELECOMUNICACIONES					S/3,000.00		S/3,000.00		S/3,000.00		S/3,000.00	
		95.22	EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES												
	2.6.3.2.3.3	952260680011	PARLANTE MAYOR A 1/4 UIT DE 1500 W	UND	S/2,500.00		1	S/2,500.00	1	S/2,500.00	1	S/2,500.00	1	S/2,500.00	
	2.6.3.2.3.3	952254910008	MICROFONO ALAMBRIKO	UND	S/250.00		2	S/500.00	2	S/500.00	2	S/500.00	2	S/500.00	
TOTAL								S/ 174,780.00		S/ 175,780.00		S/ 171,880.00		S/ 173,780.00	S/ 171,140.00



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALLES
 GERENCIA DE GESTIÓN MUNICIPAL
 CIP 254411
 P.O. Box 20000, Lima, Peru



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: MONITOREO DE LA PRESTACION DE LOS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

SECUENCIA FUNCIONAL: MONITOREO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL										CANTIDAD Y/O VALORES											
										2024				2025				2026			
Tipo	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2				
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			
		17	COMBUSTIBLES, CARBURANTES, LUBRICANTES Y AFINES					S/16,000.00		S/16,000.00			S/16,000.00		S/16,000.00			S/16,000.00			
		17.21	OMBUSTIBLES Y CARBURANTES																		
	2.3.1.3.1.1	172100070622	PETROLEO DIESEL D5	GLN	20		600	12000	600	12000	600	12000	600	12000	600	12000	600	12000			
	2.3.1.3.1.1	172100040002	GASOLINA DE 90 OCTANOS	GLN	20		200	4000	200	4000	200	4000	200	4000	200	4000	200	4000			
	2.3.1.5		MATERIALES Y UTILES																		
	2.3.1.5.1		DE OFICINA																		
	2.3.1.5.1.2		PAPELERIA EN GENERAL, UTILES Y MATERIALES DE OFICINA					222216.2		14032.2		13283.2		13283.2		21983.2		13283.2			
B	2.3.1.5.1.2	718500080012	GRAPA 23/13 X 1000	UNIDAD	S/8.50		5	S/42.50	5	S/42.50	5	S/42.50	5	S/42.50	5	S/42.50	5	S/42.50			
B	2.3.1.5.1.2	718500080021	GRAPA 23/8 X 1000	CAJA	S/8.50		5	S/42.50	5	S/42.50	5	S/42.50	5	S/42.50	5	S/42.50	5	S/42.50			
B	2.3.1.5.1.2	718500080026	GRAPA 26/6 X 5000	UNIDAD	S/8.00		5	S/40.00	5	S/40.00	5	S/40.00	5	S/40.00	5	S/40.00	5	S/40.00			
B	2.3.1.5.1.2	711100080005	CORRECTOR LIQUIDO TIPO LAPICERO	UNIDAD	S/2.00		10	S/20.00	10	S/20.00	10	S/20.00	10	S/20.00	10	S/20.00	10	S/20.00			
B	2.3.1.5.1.2	710300010048	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 1/2 in X 72 yd	UNIDAD	S/2.00		5	S/10.00	5	S/10.00	5	S/10.00	5	S/10.00	5	S/10.00	5	S/10.00			
B	2.3.1.5.1.2	7103000160024	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 1/2 in X 40 yd	UNIDAD	S/2.50		12	S/30.00	12	S/30.00	12	S/30.00	12	S/30.00	12	S/30.00	12	S/30.00			
B	2.3.1.5.1.2	7103000160005	CINTA DE PAPEL PARA ENMASCARAR - MASKING TAPE 2 in X 55 yd	UNIDAD	S/5.40		12	S/64.80	12	S/64.80	12	S/64.80	12	S/64.80	12	S/64.80	12	S/64.80			
B	2.3.1.5.1.2	503300250160	CINTA DE PLASTICO ADHESIVA PARA EMBALAJE 2 in X 240 yd	UNIDAD	S/3.90		22	S/85.80	22	S/85.80	22	S/85.80	22	S/85.80	22	S/85.80	22	S/85.80			
B	2.3.1.5.1.2	718500060002	CHINCHE CON CABEZA DORADA X 100	CAJA	S/1.60		6	S/9.60	6	S/9.60	6	S/9.60	6	S/9.60	6	S/9.60	6	S/9.60			
B	2.3.1.5.1.2	710300040069	GOMA LIQUIDA X 250 mL	UNIDAD	S/4.90		10	S/49.00	10	S/49.00	10	S/49.00	10	S/49.00	10	S/49.00	10	S/49.00			
B	2.3.1.5.1.2	710600010082	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO MEMO	UNIDAD	S/6.50		10	S/65.00	10	S/65.00	10	S/65.00	10	S/65.00	10	S/65.00	10	S/65.00			
B	2.3.1.5.1.2	710600010070	ARCHIVADOR DE CARTON CON PALANCA LOMO ANCHO TAMAÑO MEMO	UNIDAD	S/7.00		30	S/210.00	30	S/210.00	30	S/210.00	30	S/210.00	30	S/210.00	30	S/210.00			





ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA MUNICIPAL DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SUB GERENCIA FUNCIONAL: MONITOREO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL							CANTIDAD Y/O VALORES											
Tipo	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/Obl	2024				2025				2026			
							SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total
B	2.3.1.5.1.2	710600040030	FOLDER MANILA TAMAÑO A4 PAQUETE X 25 UND	UNIDAD	S/8.00		8	S/64.00	8	S/64.00	8	S/64.00	8	S/64.00	8	S/64.00		
B	2.3.1.5.1.2	718500100014	FASTENER DE METAL CAJAX 50 UND	UNIDAD	S/10.00		5	S/50.00	5	S/50.00	5	S/50.00	5	S/50.00	5	S/50.00		
B	2.3.1.5.1.2	715000190015	REGLA DE METAL 50 cm	UNIDAD	S/9.50		10	S/95.00	10	S/95.00	10	S/95.00	10	S/95.00	10	S/95.00		
B	2.3.1.5.1.2	715000210026	TABLERO ACRILICO TAMAÑO OFICIO CON SUJETADOR DE METAL	UNIDAD	S/10.00		15	S/150.00	15	S/150.00	15	S/150.00	15	S/150.00	15	S/150.00		
B	2.3.1.5.1.2	716000040089	LAPIZ NEGRO GRADO 2B	DOCENA	S/13.00		4	S/52.00	4	S/52.00	4	S/52.00	4	S/52.00	4	S/52.00		
B	2.3.1.5.1.2	716000060600	PLUMON DE TINTA INDELEBLE PUNTA FINA JUEGO X 12 COLORES	UNIDAD	S/30.00		10	S/300.00	10	S/300.00	10	S/300.00	10	S/300.00	10	S/300.00		
B	2.3.1.5.1.2	716000060480	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA GRUESA JUEGO X 10 COLORES	UNIDAD	S/35.00		10	S/350.00	10	S/350.00	10	S/350.00	10	S/350.00	10	S/350.00		
B	2.3.1.5.1.2	716000060401	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA (JUEGO X 4)	UNIDAD	S/12.00		10	S/120.00	10	S/120.00	10	S/120.00	10	S/120.00	10	S/120.00		
B	2.3.1.5.1.2	716000060389	PLUMON RESALTADOR PUNTA GRUESA BISELADA	UNIDAD	S/1.60		10	S/16.00	10	S/16.00	10	S/16.00	10	S/16.00	10	S/16.00		
B	2.3.1.5.1.2	716000060565	PLUMON MARCADOR DE TINTA AL AGUA PUNTA DELGADA JUEGO X 36 COLORES	UNIDAD	S/45.00		10	S/450.00	10	S/450.00	10	S/450.00	10	S/450.00	10	S/450.00		
B	2.3.1.5.1.2	716000090044	TAMPON CON CUBIERTA DE PLASTICO TAMAÑO GRANDE	UNIDAD	S/5.00		10	S/50.00	10	S/50.00	10	S/50.00	10	S/50.00	10	S/50.00		
B	2.3.1.5.1.2	672238850001	ENVIGADORA	UNIDAD	S/370.00		3	S/1,110.00	3	S/1,110.00	3	S/1,110.00	3	S/1,110.00	3	S/1,110.00		
B	2.3.1.5.1.2	717200140221	CUADERNO DE CARGO EMPASTADO TAMAÑO A5 X 200 HOJAS	UNIDAD	S/15.00		1	S/15.00	1	S/15.00	1	S/15.00	1	S/15.00	1	S/15.00		
B	2.3.1.5.1.2	475100080972	CUADERNO ANILLADO TAPAS DE METAL CON LOGOTIPO 18.4 cm X 25.6 cm 100 HOJAS	UNIDAD	S/9.00		8	S/72.00	8	S/72.00	8	S/72.00	8	S/72.00	8	S/72.00		
B	2.3.1.5.1.2	717200050227	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4	EMPAQUE X 500	S/14.00		51	S/714.00	51	S/714.00	51	S/714.00	51	S/714.00	51	S/714.00		
B	2.3.1.5.1.2	717200140158	LIBRO DE ACTAS EMPASTADO CUADRICULADO TAMAÑO A4 X 200 HOJAS	UNIDAD	S/25.00		15	S/375.00	15	S/375.00	15	S/375.00	15	S/375.00	15	S/375.00		
B	2.3.1.5.1.2	717300110188	CARTULINA SATINADA 150 g DE 70 cm X 100 cm	UNIDAD	S/1.50		100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00	100	S/150.00		
B	2.3.1.5.1.2	443600120052	MICA PARA ANILLAR TIPO CATEDRAL TAMAÑO A4	UNIDAD	S/0.50		100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00		
B	2.3.1.5.1.2	715000230053	TUERA DE ACERO PARA CORTAR PAPEL DE 15 cm	UNIDAD	S/5.60		10	S/56.00	10	S/56.00	10	S/56.00	10	S/56.00	10	S/56.00		
B	2.3.1.5.1.2	716000010210	BOLIGRAFO (LAPICERO) DE TINTA SECA PUNTA FINA COLOR AZUL	EMPAQUE X 50	S/20.00		3	S/60.00	3	S/60.00	3	S/60.00	3	S/60.00	3	S/60.00		
B	2.3.1.5.1.2	717200060324	PAPEL BOND 80 g TAMAÑO A4 DE COLORES	MILLAR	S/72.00		1	S/72.00	1	S/72.00	1	S/72.00	1	S/72.00	1	S/72.00		
B	2.3.1.5.1.2	374200100045	PAPEL FOTOGRAFICO SATINADO TAMAÑO A4	MPAQUE X 5	S/60.00		5	S/300.00	5	S/300.00	5	S/300.00	5	S/300.00	5	S/300.00		
B	2.3.1.5.1.2	717200170038	PAPEL LUSTRE DE 70 cm X 1 m	UNIDAD	S/0.50		150	S/75.00	150	S/75.00	150	S/75.00	150	S/75.00	150	S/75.00		



Ing. Diego Danny Zurita - Jefe de Oficina
Gerencia Municipal de Gestión Ambiental



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: MONITOREO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

Tip o	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obi	2024				2025				2026			
							SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total
B	2.3.15.1.2	715000190014	REGIA DE METAL 30 cm	UNIDAD	S/4.20		10	S/42.00	10	S/42.00	10	S/42.00	10	S/42.00	10	S/42.00	10	S/42.00
B	2.3.15.1.2	715000110030	ENGRAPADOR DE METAL TIPO ALCATE	UNIDAD	S/16.00		2	S/32.00	2	S/32.00	2	S/32.00	2	S/32.00	2	S/32.00	2	S/32.00
B	2.3.15.1.2	715000110076	ENGRAPADOR DE OFICINA (30 HOJAS)	UNIDAD	S/10.00		4	S/40.00	4	S/40.00	4	S/40.00	4	S/40.00	4	S/40.00	4	S/40.00
B	2.3.15.1.2	715000110078	ENGRAPADOR GRANDE DE OFICINA (220 HOJAS)	UNIDAD	S/63.00		2	S/126.00	2	S/126.00	2	S/126.00	2	S/126.00	2	S/126.00	2	S/126.00
B	2.3.15.1.2	715000120011	PERFORADOR DE 3 ESPIGAS PARA 15 A 20 HOJAS APROX.	UNIDAD	S/17.50		2	S/35.00	2	S/35.00	2	S/35.00	2	S/35.00	2	S/35.00	2	S/35.00
B	2.3.15.1.2	715000120002	PERFORADOR DE 2 ESPIGAS PARA 200 HOJAS	UNIDAD	S/95.00		2	S/190.00	2	S/190.00	2	S/190.00	2	S/190.00	2	S/190.00	2	S/190.00
B	2.3.15.1.2	710600100236	SOBRE MANILA TAMAÑO MEDIO OFICIO	EMP X 50	S/10.00		5	S/50.00	5	S/50.00	5	S/50.00	5	S/50.00	5	S/50.00	5	S/50.00
B	2.3.15.1.2	710600100238	SOBRE MANILA TAMAÑO OFICIO	EMP X 50	S/15.00		2	S/30.00	2	S/30.00	2	S/30.00	2	S/30.00	2	S/30.00	2	S/30.00
B	2.3.15.1.2	495700300055	BISTURI DESCARTABLE CON MANGO DE PLASTICO (CUTER)	UNIDAD	S/16.00		7	S/112.00	7	S/112.00	7	S/112.00	7	S/112.00	7	S/112.00	7	S/112.00
B	2.3.15.1.2	716000060379	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA MEDIANA	UNIDAD	S/3.00		12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00
B	2.3.15.1.2	716000160013	TINTA PARA TAMPON X 30 ML APROX. COLOR AZUL	UNIDAD	S/3.50		10	S/35.00	10	S/35.00	10	S/35.00	10	S/35.00	10	S/35.00	10	S/35.00
B	2.3.15.1.2	715000190001	REGIA DE PLASTICO 30CM	UNIDAD	S/3.00		10	S/30.00	10	S/30.00	10	S/30.00	10	S/30.00	10	S/30.00	10	S/30.00
B	2.3.15.1.2	710600060047	FORRO DE PLASTICO AUTOADHESIVO TRANSPARENTE TAMAÑO A4 X 10	UNIDAD	S/13.40		20	S/268.00	20	S/268.00	20	S/268.00	20	S/268.00	20	S/268.00	20	S/268.00
B	2.3.15.1.2	718500050032	CLIP DE METAL 33mm X 5000	DOCENA	S/12.00		5	S/60.00	5	S/60.00	5	S/60.00	5	S/60.00	5	S/60.00	5	S/60.00
B	2.3.15.1.2	718500130010	BINDER CLIP (CLIP BILLETRO) DE 2 in (51 mm)	DOCENA	S/10.00		5	S/50.00	5	S/50.00	5	S/50.00	5	S/50.00	5	S/50.00	5	S/50.00
B	2.3.15.1.2	716000080142	SELLO AUTOEXTINTABLE DE 70 mm X 25 mm APROX.	UNIDAD	S/35.00		5	S/175.00	5	S/175.00	5	S/175.00	5	S/175.00	5	S/175.00	5	S/175.00
B	2.3.15.1.2	716000080144	SELLO AUTOEXTINTABLE CIRCULAR DE 45 mm APROX.	UNIDAD	S/20.00		5	S/100.00	5	S/100.00	5	S/100.00	5	S/100.00	5	S/100.00	5	S/100.00
B	2.3.15.1.2	767500590014	MEMORIA PORTATIL USB (MENOR A 1/4 UIT) DE 128 GB	UNIDAD	S/70.00		2	S/140.00	2	S/140.00	2	S/140.00	2	S/140.00	2	S/140.00	2	S/140.00
B	2.3.15.1.2	443600130008	ESPIRAL PLASTICO DE 18 mm - A4	UNIDAD	S/0.50		100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00	100	S/50.00
B	2.3.15.1.2	710600120138	MICA PORTAPAPELES DE POLIPROPILENO TAMAÑO A4 X 10 Und	UNIDAD	S/6.60		10	S/66.00	10	S/66.00	10	S/66.00	10	S/66.00	10	S/66.00	10	S/66.00
B	2.3.15.1.2	710300010080	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 3/4 in X 25 yd	UNIDAD	S/1.40		5	S/7.00	5	S/7.00	5	S/7.00	5	S/7.00	5	S/7.00	5	S/7.00
B	2.6.3.2.1.2	746473050115	PIZARRA ACRILICA DE 2.50 m X 1.40 m	UNIDAD	S/280.00		2	S/560.00	2	S/560.00	2	S/560.00	2	S/560.00	2	S/560.00	2	S/560.00

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
LOGISTICA

VALIDACION TECNICA DE CALCA
FIRMA DEL RESPONSABLE

Firma: *Danny Zuniga Volina*
CIP: 10111

ING. TECNICO MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA
PAGINA 3

ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: MONITOREO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL										CANTIDAD Y/O VALORES											
										2024				2025				2026			
Tip o	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2				
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			
B	2.3.1.5.1.2	716000260017	TINTA PARA PLUMON DE PIZARRA ACRILICA X 5 mL	UNIDAD	S/17.00		5	S/85.00	5	S/85.00	5	S/85.00	5	S/85.00	5	S/85.00	5	S/85.00			
B	2.6.3.2.2.1	952278340040	SISTEMA DE PROYECCION MULTIMEDIA - PROYECTOR MULTIMEDIA 20000 lm	UNIDAD	S/8.000.00		1	S/8.000.00	0	S/0.00	0	S/0.00	0	S/0.00	1	S/8.000.00	0	S/0.00			
B	2.6.3.2.1.2	746466950001	PANTALLA ECRAN	UNIDAD	S/700.00		1	S/700.00	1	S/700.00	0	S/0.00	0	S/0.00	1	S/700.00	0	S/0.00			
B	2.3.1.5.1.2	715000440001	MOTA PARA PIZARRA ACRILICA	UNIDAD	S/3.00		2	S/6.00	2	S/6.00	2	S/6.00	2	S/6.00	2	S/6.00	2	S/6.00			
B	2.3.1.5.1.2	475100041126	FOLDER EN PAPEL COUCHE 300 g PLASTIFICADO IMPRESO 24 cm X 32 cm CON BOLSILLO TROQUELADO	UNIDAD	S/2.00		1000	S/2.000.00	1000	S/2.000.00	1000	S/2.000.00	1000	S/2.000.00	1000	S/2.000.00	1000	S/2.000.00			
B	2.3.1.5.1.2	715000010055	AGENDA TAPA GRUESA DE CARTON IMPRESO 17.5 cm X 24.5 cm	UND	S/23.00		8	S/184.00	0	S/0.00	0	S/0.00	0	S/0.00	0	S/0.00	8	S/0.00			
	2.3.1.5.1.2	715000010062	AGENDA DE CUERO SINTÉTICO 21 cm X 22.5 cm	UND	S/50.00		1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/1.00	1	S/1.00	1	S/1.00	1	S/1.00			
	2.3.1.5.1.2	710300060057	GOMA EN BARRA X 40 g APROX.	UND	S/3.00		12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00	12	S/36.00			
	2.3.1.5.1.2	717200010050	BLOCK DE PAPEL BOND TAMAÑO A2 X 100 HOJAS	UND	S/1.00		100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00	100	S/100.00			
	2.3.1.5.1.2	717200080010	CUADERNO CUADRICULADO TAMAÑO OFICIO X 200 HOJAS	UND	S/15.00		8	S/120.00	8	S/120.00	8	S/120.00	8	S/120.00	8	S/120.00	8	S/120.00			
	2.3.1.5.1.2	717200180002	PAPEL CREPE DE 1.20 m X 1.20 m	UND	S/1.20		600	S/720.00	600	S/720.00	600	S/720.00	600	S/720.00	600	S/720.00	600	S/720.00			
	2.3.1.5.1.2	717200210001	PAPEL MULTIPLIEGO - CLUPAX DE 90 g	UND	S/18.40		100	S/1.840.00	100	S/1.840.00	100	S/1.840.00	100	S/1.840.00	100	S/1.840.00	100	S/1.840.00			
	2.3.1.5.1.2	717200260034	PAPELOGRAFO RAYADO 90 g 61 cm X 86 cm	UND	S/2.00		100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00			
	2.3.1.5.1.2	717200260032	PAPELOGRAFO 90 g DE 1.20 m X 1.60 m	UND	S/2.00		100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00	100	S/200.00			
	2.3.1.5.1.2	716000060377	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA DELGADA	UND	S/2.50		24	S/60.00	24	S/60.00	24	S/60.00	24	S/60.00	24	S/60.00	24	S/60.00			
	2.3.1.5.1.2	716000060378	PLUMON PARA PIZARRA ACRILICA PUNTA GRUESA	UND	S/4.00		24	S/96.00	24	S/96.00	24	S/96.00	24	S/96.00	24	S/96.00	24	S/96.00			
	2.3.1.5.1.2	716000140006	PIZARRA DE CORCHO DE 1.50 m X 1.20 m	UND	S/90.00		1	S/90.00	1	S/90.00	1	S/90.00	1	S/90.00	1	S/90.00	1	S/90.00			
	2.3.1.5.1.2	717200050497	PAPEL BOND 75 g TAMAÑO A4 DE COLORES VARIOS	MILLAR	S/40.00		2	S/80.00	2	S/80.00	2	S/80.00	2	S/80.00	2	S/80.00	2	S/80.00			



15

ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: MONITOREO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL										CANTIDAD Y/O VALORES											
										2024				2025				2026			
Tip o	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del Ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2				
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			
S		60	MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO					S/7,320.00		S/7,320.00		S/7,320.00		S/7,320.00		S/7,320.00		S/7,320.00			
		60.75	MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS, VEHÍCULOS Y OTROS																		
S	2.3.2.4.5.1	607500070063	SERVICIO AL SISTEMA DE DIRECCION	SERVICIO	S/500.00		1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/ 500.00			
S	2.3.2.4.5.1	607500070064	SERVICIO AL SISTEMA DE FRENS	SERVICIO	S/500.00		1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/500.00	1	S/ 500.00			
S	2.3.2.4.5.1	607500070065	SERVICIO AL SISTEMA DE SUSPENSION	SERVICIO	S/1,000.00		1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/ 1,000.00			
S	2.3.2.4.5.1	607500070074	SERVICIO DE ALINEAMIENTO	SERVICIO	S/100.00		1	S/100.00	1	S/100.00	1	S/100.00	1	S/100.00	1	S/100.00	1	S/ 100.00			
S	2.3.2.4.5.1	607500070076	SERVICIO DE BALANCEO DE LLANTAS	SERVICIO	S/50.00		1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/ 50.00			
S	2.3.2.4.5.1	607500070077	SERVICIO DE CAMBIO DE ACEITE	SERVICIO	S/50.00		1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/ 50.00			
S	2.3.2.4.5.1	607500070080	REPARACION DE CARBURADOR	SERVICIO	S/50.00		1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/ 50.00			
S	2.3.2.4.5.1	607500070086	SERVICIO DE CAMBIO DE 2 FOCOS H4	SERVICIO	S/50.00		1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/50.00	1	S/ 50.00			
S	2.3.2.4.5.1	607500070195	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MOTOCICLETA	SERVICIO	S/1,000.00		1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/1,000.00	1	S/ 1,000.00			
S	2.3.2.4.5.1	607500070140	SERVICIO DE PARCHADO DE LLANTAS	SERVICIO	S/20.00		1	S/20.00	1	S/20.00	1	S/20.00	1	S/20.00	1	S/20.00	1	S/ 20.00			
S	2.3.2.4.5.1	607500070116	SERVICIO DE CAMBIO DE AMORTIGUADOR	SERVICIO	S/1,000.00		4	S/4,000.00	4	S/4,000.00	4	S/4,000.00	4	S/4,000.00	4	S/4,000.00	4	S/ 4,000.00			
S		94	USO TEMPORAL DE BIENES MUEBLES, INMUEBLES Y OTROS					S/14,000.00		S/14,000.00		S/14,000.00		S/14,000.00		S/14,000.00		S/14,000.00			



Fig. Diego Danny Zamora Almonte
Gerencia de Gestión Ambiental
Municipalidad Provincial de Calca



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: MONITOREO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

[illegible]

ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: MONITOREO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL										CANTIDAD Y/O VALORES											
										2024				2025				2026			
Tipo	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/Obi	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2				
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			
B		74	OFICINA					S/31,550.00		S/31,550.00		S/31,550.00		S/31,550.00		S/31,550.00		S/31,550.00			
		74.08	CÓMPUTO																		
B	2.6.3.2.3.1	740805000001	COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	UND	S/4,000.00		2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00			
B	2.6.3.2.3.1	740899500001	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO - CPU	UND	S/4,000.00		2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00	2	S/8,000.00			
B	2.6.3.2.3.1	740872210001	MEMORIA DIGITAL USB (MAYOR A 1/4 UIT)	UND	S/200.00		2	S/200.00	2	S/200.00	2	S/200.00	2	S/200.00	2	S/200.00	2	S/200.00			
		74.22	EQUIPO DE OFICINA																		
B	2.6.3.2.1.1	742223580001	QUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA FAX IMPRESORA SCANNER	UND	S/3,000.00		2	S/6,000.00	2	S/6,000.00	2	S/6,000.00	2	S/6,000.00	2	S/6,000.00	2	S/6,000.00			
B	2.6.3.2.1.1	742208970003	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL	UND	S/2,500.00		2	S/5,000.00	2	S/5,000.00	2	S/5,000.00	2	S/5,000.00	2	S/5,000.00	2	S/5,000.00			
		74.64	MOBILIARIO DE OFICINA																		
B	2.6.3.2.1.2	746415860002	BIOMBO DE MELAMINA DE 3 CUERPOS	UND	S/250.00		3	S/750.00	3	S/750.00	3	S/750.00	3	S/750.00	3	S/750.00	3	S/750.00			
B	2.6.3.2.1.2	746437450064	ESCRITORIO DE MELAMINA DE 5 GAVETAS	UND	S/600.00		2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00			
B	2.6.3.2.1.2	746440330001	ESTANTE ARCHIVADOR DE MELAMINA	UND	S/600.00		2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00			
B	2.6.3.2.1.2	746483900044	SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS	UND	S/600.00		2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00	2	S/1,200.00			
B		51	LABORATORIO Y GABINETE: IMPLEMENTOS, MATERIALES, REPUESTOS Y ACCESORIOS					S/4,000.00		S/4,000.00		S/4,000.00		S/4,000.00		S/4,000.00		S/4,000.00			
		51.10	LABORATORIO Y GABINETE: IMPLEMENTOS																		



Pub. Dpto. Distrito Zúñiga, 10 de Enero del 2024

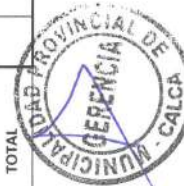


ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUNDA FUNCIONAL: MONITOREO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

Tipo	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/Obl	CANTIDAD Y/O VALORES					
							2024			2025		
							SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 1	SEMESTRE 2
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total
	2.3.1.99.1.99	511000150866	COMPARADOR DE CLORO RESIDUAL	UND	S/800.00		5	S/4,000.00	5	S/4,000.00	5	S/4,000.00
8		95	TELECOMUNICACIONES					S/6,000.00		S/6,000.00		S/6,000.00
		95.22	EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES									
	2.6.3.2.3.3	952231860001	EQUIPO DE POSICIONAMIENTO - GPS	UND	S/600.00		5	S/3,000.00	5	S/3,000.00	5	S/3,000.00
	2.6.3.2.3.3	952231860011	EQUIPO DE POSICIONAMIENTO - GPS NAVEGADOR	UND	S/600.00		5	S/3,000.00	5	S/3,000.00	5	S/3,000.00
S		12	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE Y SANEAMIENTO					S/43,000.00		S/43,000.00		S/43,000.00
		12.03	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRATAMIENTO DE AGUA									
	2.3.2.7.11.99	120300030003	SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	SERVICIO	S/2,000.00		6	S/12,000.00	6	S/12,000.00	6	S/12,000.00
S	2.3.2.7.11.99	120300030006	ELABORACION DE INSTRUMENTOS TECNICOS ECONOMICOS NORMATIVOS EN CALIDAD DE AGUA	SERVICIO	S/2,500.00		2	S/5,000.00	2	S/5,000.00	2	S/5,000.00
S	2.3.2.7.11.99	120300030016	SERVICIO DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA DE CONSUMO HUMANO	SERVICIO	S/2,000.00		6	S/12,000.00	6	S/12,000.00	6	S/12,000.00
S	2.3.2.7.11.99	120300030017	SERVICIO DE CARACTERIZACION DE FUENTES DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO	SERVICIO	S/2,000.00		2	S/4,000.00	2	S/4,000.00	2	S/4,000.00
S	2.3.2.7.11.99	120300030018	SERVICIO DE MANEJO Y ANALISIS DE AGUA	SERVICIO	S/2,000.00		5	S/10,000.00	5	S/10,000.00	5	S/10,000.00
TOTAL								S/172,586.20		S/163,902.20		S/163,153.20



Ing. Jorge Víctor Sánchez
CP 25111
INGENIERO TECNICO MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A NIVEL LOCAL
PROYECTO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

CANTIDAD Y/O VALORES									
2024									
2025									
2026									
2027									
2028									
2029									
2030									
2031									
2032									
2033									
2034									
2035									
2036									
2037									
2038									
2039									
2040									
2041									
2042									
2043									
2044									
2045									
2046									
2047									
2048									
2049									
2050									
2051									
2052									
2053									
2054									
2055									
2056									
2057									
2058									
2059									
2060									
2061									
2062									
2063									
2064									
2065									
2066									
2067									
2068									
2069									
2070									
2071									
2072									
2073									
2074									
2075									
2076									
2077									
2078									
2079									
2080									
2081									
2082									
2083									
2084									
2085									
2086									
2087									
2088									
2089									
2090									
2091									
2092									
2093									
2094									
2095									
2096									
2097									
2098									
2099									
2100									
2101									
2102									
2103									
2104									
2105									
2106									
2107									
2108									
2109									
2110									
2111									
2112									
2113									
2114									
2115									
2116									
2117									
2118									
2119									
2120									
2121									
2122									
2123									
2124									
2125									
2126									
2127									
2128									
2129									
2130									
2131									
2132									
2133									
2134									
2135									
2136									
2137									
2138									
2139									
2140									
2141									
2142									
2143									
2144									
2145									
2146									
2147									
2148									
2149									
2150									
2151									
2152									
2153									
2154									
2155									
2156									
2157									
2158									
2159									
2160									
2161									
2162									
2163									
2164									
2165									
2166									
2167									
2168									
2169									
2170									
2171									
2172									
2173									
2174									
2175									
2176									
2177									
2178									
2179									
2180									
2181									
2182									
2183									
2184									
2185									
2186									
2187									
2188									
2189									
2190									
2191									
2192									
2193									
2194									
2195									
2196									
2197									
2198									
2199									
2200									
2201									
2202									
2203									
2204									
2205									
2206									
2207									
2208									
2209									
2210									
2211									
2212									
2213									
2214									
2215									
2216									
2217									
2218									
2219									
2220									
2221									
2222									
2223									
2224									
2225									
2226									
2227									
2228									
2229									
2230									
2231									
2232									
2233									
2234									
2235									
2236									
2237									
2238									
2239									
2240									
2241									
2242									
2243									
2244									
2245									
2246									
2247									
2248									
2249									
2250									
2251									
2252									
2253									
2254									
2255									
2256									
2257									
2258									
2259									
2260									
2261									
2262									
226									

[Signature]

MUNICIPIO DE LAZARUS
LAZARUS, CALIFORNIA

ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A PRESTADORES, GL, ATM Y GR- D/GRVCS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL										CANTIDAD Y/O VALORES											
										2024				2025				2026			
Ti po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2				
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			
B			JABON DE TOCADOR LIQUIDO X 500 mL	UND	S/8.00		15	S/120.00	15	S/120.00	15	S/120.00	15	S/120.00	15	S/120.00	15	S/120.00			
B			PAPEL TOALLA HOJA SIMPLE BLANCO X 305 m	UND	S/12.00		24	S/288.00	24	S/288.00	24	S/288.00	24	S/288.00	24	S/288.00	24	S/288.00			
B	2.3.1.5.3.1	13.39	SOLUCIONES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN					S/330.00		S/330.00		S/330.00		S/330.00		S/330.00		S/330.00			
B			CERA LÍQUIDA PARA PISO COLOR ROJO X 1 gal	UND	S/33.00		10	S/330.00	10	S/330.00	10	S/330.00	10	S/330.00	10	S/330.00	10	S/330.00			
B	2.3.1.5.3.1	50	IMPLEMENTOS Y MEDIOS PARA EL ASEO					S/938.00		S/938.00		S/938.00		S/938.00		S/938.00		S/938.00			
B			ESCOBA DE NYLON CON MANGO PLASTIFICADO DE 30 cm	UND	S/9.50		10	S/95.00	10	S/95.00	10	S/95.00	10	S/95.00	10	S/95.00	10	S/95.00			
B			RECOGEDOR DE PLASTICO TAMAÑO CHICO	UND	S/10.80		10	S/108.00	10	S/108.00	10	S/108.00	10	S/108.00	10	S/108.00	10	S/108.00			
B			ESCOBILLON DE CERDA PARA PISO X 35 cm	UND	S/25.50		10	S/255.00	10	S/255.00	10	S/255.00	10	S/255.00	10	S/255.00	10	S/255.00			
B			DESATORADOR DE JEBE PARA SERVICIOS HIGIENICO DE 26 in	UND	S/23.00		10	S/230.00	10	S/230.00	10	S/230.00	10	S/230.00	10	S/230.00	10	S/230.00			
B			GUANTE DE JEBE DE USO DOMESTICO TALLA 10	UND	S/25.00		10	S/250.00	10	S/250.00	10	S/250.00	10	S/250.00	10	S/250.00	10	S/250.00			
B	2.3.1.6.1.4	80	SEGURIDAD: REPUESTOS, ACCESORIOS Y PROTECTORES																		
B		80.50	INDUMENTARIA Y PROTECTORES PARA PERSONAS					S/4,701.00		S/4,701.00		S/4,701.00		S/4,701.00		S/4,701.00		S/4,701.00			
B			ANTEOJOS GAFAS PROTECTORAS TRANSPARENTES	UND	S/4.90		30	S/147.00	30	S/147.00	30	S/147.00	30	S/147.00	30	S/147.00	30	S/147.00			
B			MASCARILLA DE MEDIA CARA DE PLASTICO COM	UND	S/84.90		30	S/2,547.00	30	S/2,547.00	30	S/2,547.00	30	S/2,547.00	30	S/2,547.00	30	S/2,547.00			
B			GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL TALLA 8	UND	S/12.00		30	S/360.00	30	S/360.00	30	S/360.00	30	S/360.00	30	S/360.00	30	S/360.00			
B			CASCO PROTECTOR DE PLÁSTICO (MENOR A 1	UND	S/4.90		30	S/147.00	30	S/147.00	30	S/147.00	30	S/147.00	30	S/147.00	30	S/147.00			
B			MAMELUCO PROTECTOR IMPERMEABLE DE PV	UND	S/50.00		30	S/1,500.00	30	S/1,500.00	30	S/1,500.00	30	S/1,500.00	30	S/1,500.00	30	S/1,500.00			
B	2.3.1.2.1.1	89	VESTUARIO, ZAPATERÍA Y ACCESORIOS, TALABARTERÍA Y MATERIALES TEXTILES																		
B	2.3.1.2.1.1	89.94	VESTUARIOS					S/1,864.80		S/1,864.80		S/1,864.80		S/1,864.80		S/1,864.80		S/1,864.80			
B			PONCHO DE PVC Y POLIESTER TALLA M COLOR NARANJA	UND	S/25.50		12	S/306.00	12	S/306.00	12	S/306.00	12	S/306.00	12	S/306.00	12	S/306.00			
B			CHALECO DE DRIL UNISEX TALLA M AZUL MARINO	UND	S/29.90		12	S/358.80	12	S/358.80	12	S/358.80	12	S/358.80	12	S/358.80	12	S/358.80			



Ing. Juan Pablo Zúñiga Villota
CIP 264471
Firma: _____
Cargo: _____



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A PRESTADORES, GL, ATM Y GR-D/GRVCS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL										CANTIDAD Y/O VALORES											
										2024				2025				2026			
TIPO	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2				
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			
B		8996000080087	CAMISETA DE ALGODÓN AFRANELADO CUELLO	UND	S/60.00		20	S/1,200.00	20	S/1,200.00	20	S/1,200.00	20	S/1,200.00	20	S/1,200.00	20	S/1,200.00			
B	2.3.1.2.1.1	89.44	GORROS, SOMBREROS Y SIMILARES					S/837.50		S/837.50		S/837.50		S/837.50		S/837.50		S/837.50			
B		8944000020043	GORRO DE TELA IMPERMEABLE ESTANDAR	UND	S/20.00		25	S/500.00	25	S/500.00	25	S/500.00	25	S/500.00	25	S/500.00	25	S/500.00			
B		8944000040047	SOMBRERO DE DRIL CON TAPANUCA	UND	S/13.50		25	S/337.50	25	S/337.50	25	S/337.50	25	S/337.50	25	S/337.50	25	S/337.50			
B	2.3.1.6.1.99	41	HERRAMIENTAS MANUALES, MECÁNICAS, NEUMÁTICAS, HIDRÁULICAS: INCLUYE ACCESORIOS																		
B	2.3.1.6.1.99	41.92	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS					S/2,390.00		S/2,390.00		S/2,390.00		S/2,390.00		S/2,390.00		S/2,390.00			
B		419200020134	CAJA DE PLASTICO PARA HERRAMIENTAS DE 1	UND	S/32.90		20	S/658.00	20	S/658.00	20	S/658.00	20	S/658.00	20	S/658.00	20	S/658.00			
B		410600070005	PICO DE ACERO CON MANGO DE MADERA 90 cm	UND	S/52.90		20	S/1,058.00	20	S/1,058.00	20	S/1,058.00	20	S/1,058.00	20	S/1,058.00	20	S/1,058.00			
B		419200070002	HOJA DE SIERRA	UND	S/5.70		20	S/114.00	20	S/114.00	20	S/114.00	20	S/114.00	20	S/114.00	20	S/114.00			
B		410600060003	PALA TIPO CUCHARA, HIERRO ESTRUCTURAL,	UND	S/28.00		20	S/560.00	20	S/560.00	20	S/560.00	20	S/560.00	20	S/560.00	20	S/560.00			
B	2.3.1.99.1.1	41.98	PINZAS, ALICATES Y AFINES					S/319.00		S/319.00		S/319.00		S/319.00		S/319.00		S/319.00			
B		419000010016	ALICATE DE PRESIÓN 10 in RECTO	UND	S/31.90		10	S/319.00	10	S/319.00	10	S/319.00	10	S/319.00	10	S/319.00	10	S/319.00			
B	2.3.1.99.1.1	64	ENSERES Y ACCESORIOS : INCLUYE AULAS Y TALLERES																		
B	2.3.1.99.1.1	64.63	ENSERES Y ACCESORIOS DE METAL					S/4,200.00		S/4,200.00		S/4,200.00		S/4,200.00		S/4,200.00		S/4,200.00			
B		646300050859	CARRETILLA DE METAL TIPO BUGUI (MENOR A 1/4 UIT) DE 3 ft3	UND	S/140.00		10	S/1,400.00	30	S/4,200.00	30	S/4,200.00	30	S/4,200.00	30	S/4,200.00	30	S/4,200.00			
B	2.6.3.2.3.1	74	OFICINA																		
B	2.6.3.2.3.1	74.08	CÓMPUTO					S/400.00		S/400.00		S/400.00		S/400.00		S/400.00		S/400.00			
B		740872210001	MEMORIA DIGITAL USB (MAYOR A 1/4 UIT)	UND	S/100.00		4	S/400.00	4	S/400.00	4	S/400.00	4	S/400.00	4	S/400.00	4	S/400.00			
S	2.3.2.7.8.1	7	ASESORÍA, CONSULTORÍA E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS																		
S	2.3.2.7.8.1	7.11	SERVICIOS ESPECIALIZADOS					56,000.00		56,000.00		56,000.00		56,000.00		56,000.00		56,000.00			
S		71100435974	SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y ELABORACIÓN DE	SERVICIO	S/2,000.00		10	S/20,000.00	10	S/20,000.00	10	S/20,000.00	10	S/20,000.00	10	S/20,000.00	10	S/20,000.00			



Pro. Ing. Juan Carlos Zúñiga
CIP 253411
Jefe de Gerencia Técnica



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026 (PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A PRESTADORES, GL, ATM Y GR- D/GRVCS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

CANTIDAD Y/O VALORES														
2024														
2025														
2026														
TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total
\$		71100380737	SERVICIO DE FACILITACION EN TALLERES DE CAPACITACION	SERVICIO	S/2,000.00		6	S/12,000.00	6	S/12,000.00	6	S/12,000.00	6	S/12,000.00
\$		71100382148	SERVICIO DE ELABORACION DE MATERIAL DE TRABAJO PARA TALLER DE CAPACITACIÓN	SERVICIO	S/2,000.00		6	S/12,000.00	6	S/12,000.00	6	S/12,000.00	6	S/12,000.00
\$		71100388002	SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA PARA LA ELABORACION DE SESIÓN, REVISIÓN DE LA	SERVICIO	S/2,000.00		6	S/12,000.00	6	S/12,000.00	6	S/12,000.00	6	S/12,000.00
\$	2.3.2.7.8.1	12	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE Y SANEAMIENTO											
\$	2.3.2.7.8.1	12.03	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRATAMIENTO DE AGUA					S/48,000.00		S/48,000.00		S/48,000.00		S/48,000.00
\$		120300030003	SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE	SERVICIO	S/2,000.00		12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00
\$		120300030016	SERVICIO DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGU	SERVICIO	S/2,000.00		12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00	12	S/24,000.00
\$	2.3.2.7.10.99	10	ATENCIONES Y CELEBRACIONES											
\$		10.01	SERVICIO POR ATENCIONES				6	S/15,000.00		S/15,000.00		S/15,000.00		S/15,000.00
\$		100100010005	FACILITADOR PARA TALLER DE CAPACITACIÓN	SERVICIO	S/2,500.00		6	S/15,000.00	6	S/15,000.00	6	S/15,000.00	6	S/15,000.00
\$	2.3.2.7.11.99	5	SERVICIOS RELACIONADOS CON ALOJAMIENTOS Y ASISTENCIA PARA VIAJES											
\$		05.01	SERVICIO DE HOSPEDAJE				6	S/300.00	6	S/36.00	6	S/36.00	6	S/36.00
\$		050100010004	HABITACIONES DOBLE	SERVICIO	S/50.00			S/1,500.00		S/4.00		S/4.00		S/4.00
\$		05.02	SERVICIO DE ACAMPADA Y ASISTENCIA OPERA VIAJES	SERVICIO	S/750.00		2	S/1,500.00	2	S/4.00	2	S/4.00	2	S/4.00
\$	2.3.2.7.11.5	04	ALIMENTACIÓN											
\$	2.3.2.7.11.5	04.01	ALIMENTACION DE PERSONAS					S/12,500.00		S/12,500.00		S/12,500.00		S/12,500.00
\$		40100010005	SERVICIO DE ATENCION DE REFRIGERIOS	SERVICIO	S/25.00		250	S/6,250.00	250	S/6,250.00	250	S/6,250.00	250	S/6,250.00
\$		40100010017	SERVICIO DE PREPARACIÓN DE REFRIGERIOS	SERVICIO	S/25.00		250	S/6,250.00	250	S/6,250.00	250	S/6,250.00	250	S/6,250.00
\$			TOTAL				150,095.8		148,295.8		148,295.8		148,295.8	148,295.8



Proyecto de Inversión para el Fortalecimiento de Capacidades a Prestadores, GL, ATM y GR- D/GRVCS
CIP: 251411
SUSCRIBENTE TECNICO MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026 (PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	2024				2025				2026			
							SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2	
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total
	2.3.1.6.1.99	96	TUBOS, CONEXIONES Y ACCESORIOS INC: MANIGUERAS Y EMPAQUETADURAS															
B	2.3.1.6.1.99	96.98	TUBOS					S/6,464.00		S/6,464.00		S/6,464.00		S/6,464.00		S/6,464.00		S/6,464.00
B		969800030893	TUBO DE PVC-U PARA AGUA FRÍA 10 BAR 1/2 in X 2.9 m	UND	S/19.50		30	S/585.00	30	S/585.00	30	S/585.00	30	S/585.00	30	S/585.00	30	S/585.00
B		969800030892	TUBO DE PVC-U PARA AGUA FRÍA 10 BAR 1 in X 1.8 mm X 5 m	UND	S/20.50		80	S/1,640.00	80	S/1,640.00	80	S/1,640.00	80	S/1,640.00	80	S/1,640.00	80	S/1,640.00
B		969800030894	TUBO DE PVC-U PARA AGUA FRÍA 10 BAR 3/4 in X 1.8 m	UND	S/15.50		80	S/1,240.00	80	S/1,240.00	80	S/1,240.00	80	S/1,240.00	80	S/1,240.00	80	S/1,240.00
B		969800031264	TUBO DE PVC-U PARA AGUA FRÍA 10 BAR 5/4 mm X 4 in X 5 m	UND	S/100.00		20	S/2,000.00	20	S/2,000.00	20	S/2,000.00	20	S/2,000.00	20	S/2,000.00	20	S/2,000.00
B		969800031213	TUBO DE PVC-U PARA AGUA FRÍA 10 BAR 2 in X 5 m	UND	S/99.90		10	S/999.00	10	S/999.00	10	S/999.00	10	S/999.00	10	S/999.00	10	S/999.00
B	2.3.1.6.1.99	96.78	VALVULAS					S/2,620.00		S/2,620.00		S/2,620.00		S/2,620.00		S/2,620.00		S/2,620.00
B		967800010206	VALVULA DE COMPUERTA DE PVC X 2 in	UND	S/40.50		20	S/810.00	20	S/810.00	20	S/810.00	20	S/810.00	20	S/810.00	20	S/810.00
B		967800050890	VALVULA DE PASO DE PVC DE 1 in	UND	S/19.50		20	S/390.00	20	S/390.00	20	S/390.00	20	S/390.00	20	S/390.00	20	S/390.00
B		967800050892	VALVULA DE PASO DE PVC DE 3/4 in	UND	S/12.50		20	S/250.00	20	S/250.00	20	S/250.00	20	S/250.00	20	S/250.00	20	S/250.00
B		967800050555	VALVULA DE PASO DE PVC DE 4 in	UND	S/50.00		20	S/1,000.00	20	S/1,000.00	20	S/1,000.00	20	S/1,000.00	20	S/1,000.00	20	S/1,000.00
B		967800050289	VALVULA DE PASO DE PVC 1/2 in	UND	S/8.50		20	S/170.00	20	S/170.00	20	S/170.00	20	S/170.00	20	S/170.00	20	S/170.00
B	2.3.1.6.1.99	96.77	TEES CON ROSCA					S/175.00		S/175.00		S/175.00		S/175.00		S/175.00		S/175.00
B		967700030007	TEE CON ROSCA DE PVC 1/2 in	UND	S/3.50		50	S/175.00	25	S/87.50	50	S/175.00	50	S/175.00	50	S/175.00	50	S/175.00
B	2.3.1.6.1.99	96.76	UNIONES CON ROSCA					S/4,228.00		S/4,228.00		S/4,228.00		S/4,228.00		S/4,228.00		S/4,228.00
B		967600160063	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC SAP 1/2 in	UND	S/20.20		40	S/808.00	40	S/808.00	40	S/808.00	40	S/808.00	40	S/808.00	40	S/808.00
B		967600160020	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 1 in	UND	S/10.10		40	S/404.00	40	S/404.00	40	S/404.00	40	S/404.00	40	S/404.00	40	S/404.00
B		967600160022	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 3/4 in	UND	S/7.20		40	S/288.00	40	S/288.00	40	S/288.00	40	S/288.00	40	S/288.00	40	S/288.00
B		967600160051	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC SAP 4 in	UND	S/35.00		40	S/1,400.00	40	S/1,400.00	40	S/1,400.00	40	S/1,400.00	40	S/1,400.00	40	S/1,400.00
B		967600160008	UNIÓN CON ROSCA UNIVERSAL DE PVC 2 in	UND	S/33.20		40	S/1,328.00	40	S/1,328.00	40	S/1,328.00	40	S/1,328.00	40	S/1,328.00	40	S/1,328.00
B	2.3.1.6.1.99	96.31	NIPLES					S/748.00		S/748.00		S/748.00		S/748.00		S/748.00		S/748.00
B		963100190018	NIPLE DE PVC 1 in X 1 in	UND	S/2.00		40	S/80.00	40	S/80.00	40	S/80.00	40	S/80.00	40	S/80.00	40	S/80.00
B		963100190032	NIPLE DE PVC 1/2 in X 1 in	UND	S/3.00		40	S/120.00	40	S/120.00	40	S/120.00	40	S/120.00	40	S/120.00	40	S/120.00



REVISADO POR: [Firma]
AUTORIZADO POR: [Firma]
FECHA: 25/1/24
CARGO: [Firma]



ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL										CANTIDAD Y/O VALORES																			
2024										2025										2026									
TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2												
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total											
				UND	\$/1.70		40	\$/68.00	40	\$/68.00	40	\$/68.00	40	\$/68.00	40	\$/68.00	40	\$/68.00											
				UND	\$/5.00		40	\$/200.00	40	\$/200.00	40	\$/200.00	40	\$/200.00	40	\$/200.00	40	\$/200.00											
				UND	\$/7.00		40	\$/280.00	40	\$/280.00	40	\$/280.00	40	\$/280.00	40	\$/280.00	40	\$/280.00											
	2.3.1.6.1.99	96.68	REDUCCIONES CAMPANA PARA SOLDAR O PEGAR					\$/440.00		\$/440.00		\$/440.00		\$/440.00		\$/440.00		\$/440.00											
		966800120003	REDUCCIÓN CAMPANA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC	UND	\$/3.50		50	\$/175.00	50	\$/175.00	50	\$/175.00	50	\$/175.00	50	\$/175.00	50	\$/175.00											
		966800120006	REDUCCIÓN CAMPANA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC	UND	\$/2.20		50	\$/110.00	50	\$/110.00	50	\$/110.00	50	\$/110.00	50	\$/110.00	50	\$/110.00											
		966800120013	REDUCCIÓN CAMPANA PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1 in X 1/2 in	UND	\$/3.10		50	\$/155.00	50	\$/155.00	50	\$/155.00	50	\$/155.00	50	\$/155.00	50	\$/155.00											
	2.3.1.11.1.5	99.28	EMPAQUETADURAS Y FORMADORES DE EMPAQUETADURAS					\$/159.00		\$/159.00		\$/159.00		\$/159.00		\$/159.00		\$/159.00											
		962800020001	FORMADOR DE EMPAQUETADURA PARA TUBERIAS Y CODO	UND	\$/15.90		10	\$/159.00	10	\$/159.00	10	\$/159.00	10	\$/159.00	10	\$/159.00	10	\$/159.00											
	2.3.1.11.1.5	96.26	CODOS CON ROSCA					\$/84.00		\$/84.00		\$/84.00		\$/84.00		\$/84.00		\$/84.00											
		962900070001	CODO CON ROSCA DE PVC SAP 1/2 in X 90° CLASE 10	UND	\$/2.10		40	\$/84.00	40	\$/84.00	40	\$/84.00	40	\$/84.00	40	\$/84.00	40	\$/84.00											
	2.3.1.6.1.99	96.24	CODOS PARA SOLDAR O PEGAR					\$/60.00		\$/60.00		\$/60.00		\$/60.00		\$/60.00		\$/60.00											
		962400100026	CODO PARA SOLDAR O PEGAR DE PVC 1/2 in X 90°	UND	\$/1.50		40	\$/60.00	40	\$/60.00	40	\$/60.00	40	\$/60.00	40	\$/60.00	40	\$/60.00											
	2.3.1.11.1.5	96.19	BUSHING (BUJES) CON ROSCA					\$/615.00		\$/615.00		\$/615.00		\$/615.00		\$/615.00		\$/615.00											
		961900140001	BUSHING (BUJE) CON ROSCA DE PVC 1 in X 1/2 in	UND	\$/10.30		50	\$/515.00	50	\$/515.00	50	\$/515.00	50	\$/515.00	50	\$/515.00	50	\$/515.00											
		70400190208	CINTA TEFLÓN 1 1/2 in X 10 m	UND	\$/1.00		100	\$/100.00	100	\$/100.00	100	\$/100.00	100	\$/100.00	100	\$/100.00	100	\$/100.00											
	2.3.1.11.1.5	96.25	CABEZAS, CANASTILLAS Y CANOPIAS					\$/1,392.00		\$/1,392.00		\$/1,392.00		\$/1,392.00		\$/1,392.00		\$/1,392.00											
		962300030010	CANASTILLA DE PVC 1 in X 6 in	UND	\$/6.80		50	\$/340.00	50	\$/340.00	50	\$/340.00	50	\$/340.00	50	\$/340.00	50	\$/340.00											
		962300030008	CANASTILLA DE PVC 1 1/2 in X 3 in	UND	\$/6.80		50	\$/340.00	50	\$/340.00	50	\$/340.00	50	\$/340.00	50	\$/340.00	50	\$/340.00											
		962300030007	CANASTILLA DE PVC 2 in X 2 in	UND	\$/17.80		40	\$/712.00	40	\$/712.00	40	\$/712.00	40	\$/712.00	40	\$/712.00	40	\$/712.00											
	2.3.1.11.1.5	96.07	ADAPTADORES CON ROSCA					\$/400.50		\$/400.50		\$/400.50		\$/400.50		\$/400.50		\$/400.50											
		960700100004	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1/2 in	UND	\$/1.00		45	\$/45.00	100	\$/100.00	100	\$/100.00	100	\$/100.00	100	\$/100.00	100	\$/100.00											
		960700100003	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 1 in	UND	\$/2.40		45	\$/108.00	50	\$/120.00	50	\$/120.00	50	\$/120.00	50	\$/120.00	50	\$/120.00											
		960700100006	ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 3/4 in	UND	\$/1.50		45	\$/67.50	50	\$/75.00	50	\$/75.00	50	\$/75.00	50	\$/75.00	50	\$/75.00											



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	2024						2025						2026					
							SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2			
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total
			ADAPTADOR CON ROSCA MIXTA DE PVC 2 in	UND	\$/4.00		45	\$/180.00	50	\$/200.00	50	\$/200.00	50	\$/200.00	50	\$/200.00	50	\$/200.00	50	\$/200.00	50	\$/200.00	50	\$/200.00
	2.3.1.1.1.5	96.34	MANGUERAS					\$/4,300.00		\$/3,870.00		\$/3,870.00		\$/3,870.00		\$/3,870.00		\$/3,870.00		\$/3,870.00		\$/3,870.00		\$/3,870.00
		963400090001	MANGUERA DE POLIPROPILENO 1 in X 150 m	UND	\$/215.00		20	\$/4,300.00	18	\$/3,870.00	18	\$/3,870.00	18	\$/3,870.00	18	\$/3,870.00	18	\$/3,870.00	18	\$/3,870.00	18	\$/3,870.00	18	\$/3,870.00
	2.3.1.1.1.5	96.34	CALAMINAS					\$/750.00		\$/750.00		\$/750.00		\$/750.00		\$/750.00		\$/750.00		\$/750.00		\$/750.00		\$/750.00
		201700020241	CALAMINA DE 11 CANALES N° 22	U ND	\$/15.00		50	\$/750.00	50	\$/750.00	50	\$/750.00	50	\$/750.00	50	\$/750.00	50	\$/750.00	50	\$/750.00	50	\$/750.00	50	\$/750.00
	2.3.1.1.1.5	15	CLAVOS, PERNOS, TORNILLOS, SUJETADORES Y AFINES					\$/200.00		\$/200.00		\$/200.00		\$/200.00		\$/200.00		\$/200.00		\$/200.00		\$/200.00		\$/200.00
		15.02	CLAVOS																					
		150200470117	CLAVO DE ACERO CON CABEZA DE PVC 7 cm COLOR ROJO	KL	\$/5.00		40	\$/200.00	40	\$/200.00	40	\$/200.00	40	\$/200.00	40	\$/200.00	40	\$/200.00	40	\$/200.00	40	\$/200.00	40	\$/200.00
	2.3.1.1.1.5	73	PEGAMENTOS Y OTROS REVESTIMIENTOS: PRODUCTOS Y ACCESORIOS																					
		73.13	PINTURAS, LACAS, BARNICES Y PRODUCTOS AFINES					\$/2,884.00		\$/2,884.00		\$/2,884.00		\$/2,884.00		\$/2,884.00		\$/2,884.00		\$/2,884.00		\$/2,884.00		\$/2,884.00
		731500140002	PINTURA ANTICORROSIVA	UND	\$/62.00		10	\$/620.00	10	\$/620.00	10	\$/620.00	10	\$/620.00	10	\$/620.00	10	\$/620.00	10	\$/620.00	10	\$/620.00	10	\$/620.00
		731500010827	PINTURA ESMALTE COLOR AZUL	UND	\$/52.00		10	\$/520.00	10	\$/520.00	10	\$/520.00	10	\$/520.00	10	\$/520.00	10	\$/520.00	10	\$/520.00	10	\$/520.00	10	\$/520.00
		731500010951	PINTURA ESMALTE COLOR BLANCO	UND	\$/57.00		10	\$/570.00	10	\$/570.00	10	\$/570.00	10	\$/570.00	10	\$/570.00	10	\$/570.00	10	\$/570.00	10	\$/570.00	10	\$/570.00
		731500040008	THINNER	UND	\$/17.00		20	\$/340.00	20	\$/340.00	20	\$/340.00	20	\$/340.00	20	\$/340.00	20	\$/340.00	20	\$/340.00	20	\$/340.00	20	\$/340.00
		737100020018	BROCHA DE NAILON 4 in	UND	\$/4.80		20	\$/96.00	20	\$/96.00	20	\$/96.00	20	\$/96.00	20	\$/96.00	20	\$/96.00	20	\$/96.00	20	\$/96.00	20	\$/96.00
		737000050015	PEGAMENTO PARA PVC X 1/4 gal	UND	\$/36.90		20	\$/738.00	20	\$/738.00	20	\$/738.00	20	\$/738.00	20	\$/738.00	20	\$/738.00	20	\$/738.00	20	\$/738.00	20	\$/738.00
	2.3.1.6.1.4	80	SEGURIDAD: REPUESTOS, ACCESORIOS Y PROTECTORES																					
		80.50	INDUMENTARIA Y PROTECTORES PARA PERSONAS					\$/5,167.00		\$/5,167.00		\$/5,167.00		\$/5,167.00		\$/5,167.00		\$/5,167.00		\$/5,167.00		\$/5,167.00		\$/5,167.00
		805000010002	ANTEOJOS GAFAS PROTECTORA TRANSPARENTES	UND	\$/4.90		10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00
		805000030087	MASCARILLA DE MEDIA CARA DE PLASTICO CON 2 FILTRO	UND	\$/84.90		10	\$/849.00	10	\$/849.00	10	\$/849.00	10	\$/849.00	10	\$/849.00	10	\$/849.00	10	\$/849.00	10	\$/849.00	10	\$/849.00
		805000050042	GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL TALLA 8	UND	\$/12.00		10	\$/120.00	10	\$/120.00	10	\$/120.00	10	\$/120.00	10	\$/120.00	10	\$/120.00	10	\$/120.00	10	\$/120.00	10	\$/120.00
		805000060020	CASCO PROTECTOR DE PLÁSTICO (MENOR A 1/4 DE LA	UND	\$/4.90		10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00	10	\$/49.00



003 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SUB GERENCIA FUNCIONAL: OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS
RECURSOS: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

CANTIDAD Y/O VALORES										CANTIDAD Y/O VALORES									
2024										2025									
TIPO	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/Obl	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total			
				UND	S/300.00		6	S/1,800.00	6	S/1,800.00	6	S/1,800.00	6	S/1,800.00	6	S/1,800.00	6	S/1,800.00	
		805000080558	ZAPATO DE SEGURIDAD DE CUERO CON PUNTA COMPO	UND	S/300.00		6	S/1,800.00	6	S/1,800.00	6	S/1,800.00	6	S/1,800.00	6	S/1,800.00	6	S/1,800.00	
		805000080559	ZAPATO DE SEGURIDAD DE CUERO CON PUNTA COMPO	UND	S/500.00		10	S/500.00	10	S/500.00	10	S/500.00	10	S/500.00	10	S/500.00	10	S/500.00	
		805000080480	MAMELUCO PROTECTOR IMPERMEABLE DE PVC UNISEX	UND	S/500.00														
2.3.1.2.1.1		89	VESTUARIO, ZAPATERÍA Y ACCESORIOS, TALABARTERÍA Y MATERIALES TEXTILES																
2.3.1.2.1.1		89.96	VESTUARIOS					S/4,354.00		S/4,354.00		S/4,354.00		S/4,354.00		S/4,354.00		S/4,354.00	
		899600090021	PONCHO DE PVC Y POLIESTER TALLA M COLOR NARANJA	UND	S/25.50		10	S/255.00	10	S/255.00	10	S/255.00	10	S/255.00	10	S/255.00	10	S/255.00	
		899600070128	CHALECO DE DRIL UNISEX TALLA M AZUL MARINO	UND	S/29.90		10	S/299.00	10	S/299.00	10	S/299.00	10	S/299.00	10	S/299.00	10	S/299.00	
		899600150020	CASACA ACOLCHADA IMPERMEABLE UNISEX	UND	S/320.00		10	S/3,200.00	10	S/3,200.00	10	S/3,200.00	10	S/3,200.00	10	S/3,200.00	10	S/3,200.00	
		899600080087	CAMISETA DE ALGODÓN AFRANELADO CUELLO CAMISE	UND	S/60.00		10	S/600.00	10	S/600.00	10	S/600.00	10	S/600.00	10	S/600.00	10	S/600.00	
2.3.1.2.1.1		89.44	GORROS, SOMBREROS Y SIMILARES					S/335.00		S/335.00		S/335.00		S/335.00		S/335.00		S/335.00	
		894400020043	GORRO DE TELA IMPERMEABLE ESTANDAR	UND	S/20.00		10	S/200.00	10	S/200.00	10	S/200.00	10	S/200.00	10	S/200.00	10	S/200.00	
		894400040047	SOMBRERO DE DRIL CON TAPANUCA	UND	S/13.50		10	S/135.00	10	S/135.00	10	S/135.00	10	S/135.00	10	S/135.00	10	S/135.00	
		67	MAQUINARIA, VEHÍCULOS Y OTROS																
2.6.3.2.9.99		67.22	EQUIPO OTRAS ESPECIALIDADES					S/3,000.00		S/3,000.00		S/3,000.00		S/3,000.00		S/3,000.00		S/3,000.00	
2.6.3.2.9.99		67.22	EQUIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA (SISTEMA DE CLOR	UND	S/600.00		5	S/3,000.00	5	S/3,000.00	5	S/3,000.00	5	S/3,000.00	5	S/3,000.00	5	S/3,000.00	
2.3.1.6.1.99		41	HERRAMIENTAS MANUALES, MECÁNICAS, NEUMÁTICAS, INGENIERÍA Y ACCESORIOS																
2.3.1.6.1.99		41.93	REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS					S/1,183.60		S/1,183.60		S/1,183.60		S/1,183.60		S/1,183.60		S/1,183.60	
B		419200020134	CAJA DE PLASTICO PARA HERRAMIENTAS DE 17 cm X 20	UND	S/32.90		10	S/329.00	10	S/329.00	10	S/329.00	10	S/329.00	10	S/329.00	10	S/329.00	
B		410600070005	PICO DE ACERO CON MANGO DE MADERA 90 cm	UND	S/52.90		10	S/529.00	10	S/529.00	10	S/529.00	10	S/529.00	10	S/529.00	10	S/529.00	
B		419200070002	HOJA DE SIERRA	UND	S/5.70		8	S/45.60	8	S/45.60	8	S/45.60	8	S/45.60	8	S/45.60	8	S/45.60	
B		410600060003	PALA TIPO CUCHARA, HIERRO ESTRUCTURAL, MANGO D	UND	S/28.00		10	S/280.00	10	S/280.00	10	S/280.00	10	S/280.00	10	S/280.00	10	S/280.00	
B	2.3.1.99.1.1	41.90	PINZAS, ALICATES Y AFINES					S/779.00		S/779.00		S/779.00		S/779.00		S/779.00		S/779.00	
B		419000010016	ALICATE DE PRESIÓN 10 in RECTO	UND	S/31.90		10	S/319.00	15	S/478.50	15	S/478.50	15	S/478.50	15	S/478.50	15	S/478.50	
B		419400160004	TUBO VISOR DE POLICARBONATO PARA NIVEL DE AGUA	UND	S/46.00		10	S/460.00	30	S/1,380.00	30	S/1,380.00	30	S/1,380.00	30	S/1,380.00	30	S/1,380.00	

[illegible]

ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

TIPO	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/Obl	2024						2025						2026					
							SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 1	
							Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total	Cant.	Valor Total
B	2.3.1.99.1.1	64	ENSERES Y ACCESORIOS : INCLUYE AJUJAS Y TALLERES																					
B	2.3.1.99.1.1	64.63	ENSERES Y ACCESORIOS DE METAL					\$/700.00		\$/700.00		\$/700.00		\$/700.00		\$/700.00		\$/700.00		\$/700.00		\$/700.00		\$/700.00
B		646300050859	CARRETELLA DE METAL TIPO BUGUI (MENOR A 1/4 UTT) DE 3 ft3	UND	\$/140.00		5	\$/700.00	5	\$/700.00	5	\$/700.00	5	\$/700.00	5	\$/700.00	5	\$/700.00	5	\$/700.00	5	\$/700.00	5	\$/700.00
S	2.3.2.7.8.1	7	ASESORIA, CONSULTORIA E INTERVENCIONES ESPECIALIZADAS																					
S	2.3.2.7.8.1	7.11	SERVICIOS ESPECIALIZADOS																					
S		71100030003	SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	SERVICIO	\$/2,500.00		6	\$/15,000.00	6	\$/15,000.00	6	\$/15,000.00	6	\$/15,000.00	6	\$/15,000.00	6	\$/15,000.00	6	\$/15,000.00	6	\$/15,000.00	6	\$/15,000.00
S			SERVICIO DE DIAGNÓSTICO Y ELABORACIÓN DE PLAN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE AGUA Y SANEAMIENTO	SERVICIO	\$/2,000.00		6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00
S			SERVICIO DE VERIFICACIÓN Y SUPERVISIÓN A LA EJECUCIÓN DE LOS PLANES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE	SERVICIO	\$/2,000.00		6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00	6	\$/12,000.00
S	2.3.2.7.8.1	12	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE Y SANEAMIENTO																					
S	2.3.2.7.8.1	12.03	SERVICIOS RELACIONADOS CON EL TRATAMIENTO DE AGUA																					
S		120300030003	SERVICIO DE MEJORAMIENTO DE SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE	SERVICIO	\$/2,000.00		12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00
S		120300030005	SERVICIO DE MONITOREO Y ANALISIS DE LA CALIDAD DE AGUA EN CUENCAS	SERVICIO	\$/2,000.00		12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00
S		120300030016	SERVICIO DE MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA DE CONSUMO HUMANO	SERVICIO	\$/2,000.00		12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00	12	\$/24,000.00
B	20		CONSTRUCCIONES : MATERIALES, RPTOS Y ACC. INCLUYE SANITARIOS					\$/21,000.00		\$/21,000.00		\$/21,000.00		\$/21,000.00		\$/21,000.00		\$/21,000.00		\$/21,000.00		\$/21,000.00		\$/21,000.00
		20.71	PRODUCTOS DE CONCRETO Y OTROS MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN																					
	2.3.1.11.1.5	207100070113	BIODIGESTOR DE PVC X 1000 L		\$/1,700.00		10	\$/17,000.00	10	\$/17,000.00	10	\$/17,000.00	10	\$/17,000.00	10	\$/17,000.00	10	\$/17,000.00	10	\$/17,000.00	10	\$/17,000.00	10	\$/17,000.00
	2.3.1.11.1.5	207100010006	CAJA DE REGISTRO DE PLASTICO		\$/200.00		10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00
	2.3.1.11.1.5	207100010002	CAJA DE REGISTRO DE CEMENTO CON TAPA		\$/200.00		10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00	10	\$/2,000.00
			CONSTRUCCIONES : MATERIALES, RPTOS Y ACC. INCLUYE SANITARIOS																					
B	2.3.1.11.1.5	20.84	SANITARIOS					\$/12,085.50		\$/12,085.50		\$/12,085.50		\$/12,085.50		\$/12,085.50		\$/12,085.50		\$/12,085.50		\$/12,085.50		\$/12,085.50



MANEJO DE DOCUMENTOS
Cada documento debe tener una copia en original y dos copias en formato digital (PDF y JPG).
Los documentos deben ser entregados en la oficina de Manejo de Documentos, ubicada en la Gerencia de Gestión Ambiental, antes de las 12:00 PM del día de entrega.
Se debe adjuntar una copia en original y dos copias en formato digital (PDF y JPG) de cada documento.
Se debe adjuntar una copia en original y dos copias en formato digital (PDF y JPG) de cada documento.
Se debe adjuntar una copia en original y dos copias en formato digital (PDF y JPG) de cada documento.



ANEXO N° 4 CUADRO MULTIANUAL DE NECESIDADES 2024-2026
(PARA APROBACION Y PUBLICACION)

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
GERENCIA DE LINEA: GERENCIA DE GESTION AMBIENTAL
SUB GERENCIA TECNICA MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO
SECUENCIA FUNCIONAL: OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS
RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

FECHA: 10 DE ENERO DEL 2024

RUBRO: PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL										CANTIDAD Y/O VALORES																	
										2024						2025						2026					
TI po	Clasificador de Gastos	Código del ítem	Descripción del ítem	Unidad de Medida	Precio Unitario	Prev/ Obl	SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			SEMESTRE 1			SEMESTRE 2			SEMESTRE 1			SEMESTRE 2					
							Cant.	Valor Total		Cant.	Valor Total		Cant.	Valor Total		Cant.	Valor Total		Cant.	Valor Total		Cant.	Valor Total		Cant.	Valor Total	
B		208400210073	INODORO DE LOZA DE UNA PIEZA	UND	S/240.00		6	S/1,440.00		6	S/1,440.00		6	S/1,440.00		6	S/1,440.00		6	S/1,440.00		6	S/1,440.00				
B		208400210064	LLAVE ANGULAR CON TUBO DE ABASTO PARA INODORO	UND	S/20.00		15	S/300.00		15	S/300.00		15	S/300.00		15	S/300.00		15	S/300.00		15	S/300.00				
B		208400210065	BOTON DE DESCARGA DOBLE PARA INODORO	UND	S/120.00		15	S/1,800.00		15	S/1,800.00		15	S/1,800.00		15	S/1,800.00		15	S/1,800.00		15	S/1,800.00				
B		208400210066	VALVULA CON PULSADOR PARA TANQUE DE INODORO	UND	S/45.90		15	S/688.50		15	S/688.50		15	S/688.50		15	S/688.50		15	S/688.50		15	S/688.50				
B		208400210067	VALVULA DOBLE DESCARGA PARA TANQUE DE INODORO	UND	S/45.90		15	S/688.50		15	S/688.50		15	S/688.50		15	S/688.50		15	S/688.50		15	S/688.50				
B		208400210047	TORNILLO DE SUJECION PARA TANQUE DE INODORO D	UND	S/4.00		60	S/240.00		60	S/240.00		60	S/240.00		60	S/240.00		60	S/240.00		60	S/240.00				
B		208400210031	MANGUERA DE JEBE DE REBOSE PARA TANQUE INODOR	UND	S/5.00		30	S/150.00		30	S/150.00		30	S/150.00		30	S/150.00		30	S/150.00		30	S/150.00				
B		208400210026	MANIJA PARA TANQUE DE INODORO	UND	S/20.00		30	S/600.00		30	S/600.00		30	S/600.00		30	S/600.00		30	S/600.00		30	S/600.00				
B		208400210016	VALVULA DE DESCARGA PARA INODORO	UND	S/80.00		15	S/1,200.00		15	S/1,200.00		15	S/1,200.00		15	S/1,200.00		15	S/1,200.00		15	S/1,200.00				
B		208400210012	CUELLO DE CERA PARA INODORO	UND	S/12.00		15	S/180.00		15	S/180.00		15	S/180.00		15	S/180.00		15	S/180.00		15	S/180.00				
B		208400210001	BOMBA PARA INODORO TANQUE BAJO	UND	S/49.90		15	S/748.50		15	S/748.50		15	S/748.50		15	S/748.50		15	S/748.50		15	S/748.50				
B		208400210004	PERA DE JEBE PARA INODORO	UND	S/30.00		15	S/450.00		15	S/450.00		15	S/450.00		15	S/450.00		15	S/450.00		15	S/450.00				
B		208400210008	JUEGO DE ACCESORIOS INTERNOS COMPLETO PARA T	UND	S/40.00		15	S/600.00		15	S/600.00		15	S/600.00		15	S/600.00		15	S/600.00		15	S/600.00				
B		208400210017	TAZA DE INODORO	UND	S/200.00		15	S/3,000.00		15	S/3,000.00		15	S/3,000.00		15	S/3,000.00		15	S/3,000.00		15	S/3,000.00				
			TOTAL					S/ 185,123.60			S/ 185,780.10			S/ 185,867.60			S/ 185,867.60			S/ 185,867.60			S/ 185,867.60				



Por Autorización de la Gerencia de Gestión Ambiental
 P. Díaz Zuniga Villan
 CIP 20,111
 INGENIERO TECNICO MUNICIPAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

