



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE
SUB GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS

204

MEMORIA DESCRIPTIVA

Servicio : **"MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES DEL PROGRAMA
DEL VASO DE LECHE - DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE
- SANTA - ANCASH"**

Ubicación : **DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE**

Fecha : **MARZO del 2023**

I. ASPECTOS GENERALES:

1.01. INTRODUCCIÓN:

El presente servicio denominado: "MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE - DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH", la ejecución de este servicio tiene por finalidad dar mantenimiento de las oficinas administrativas, almacén y sala de reuniones del Programa Vaso de Leche.

1.02. UBICACIÓN GEOGRAFICA:

La zona de este servicio, está situada a una altitud 28.00 msnm, se encuentra ubicado en las principales avenidas del Distrito de Nuevo Chimbote de la Provincia del Santa, Departamento de Ancash. Entre las coordenadas UTM84: 17 L, 772728.26 m E, 8989113.06 m S.

- ✓ Departamento : Ancash
- ✓ Provincia : Santa
- ✓ Distrito : Nuevo Chimbote
- ✓ Localidad : URB. Bruces

Linderos perimetrales:

- ✓ Lado Norte : Av. Central
- ✓ Lado Oeste : Auxiliar Av. Pacifico
- ✓ Lado Sur : Calle S/N
- ✓ Lado Este : Calle S/N




SOLIS ALEJANDRO JENNIFER KAROL
INGENIERA CIVIL
CIP N° 304075





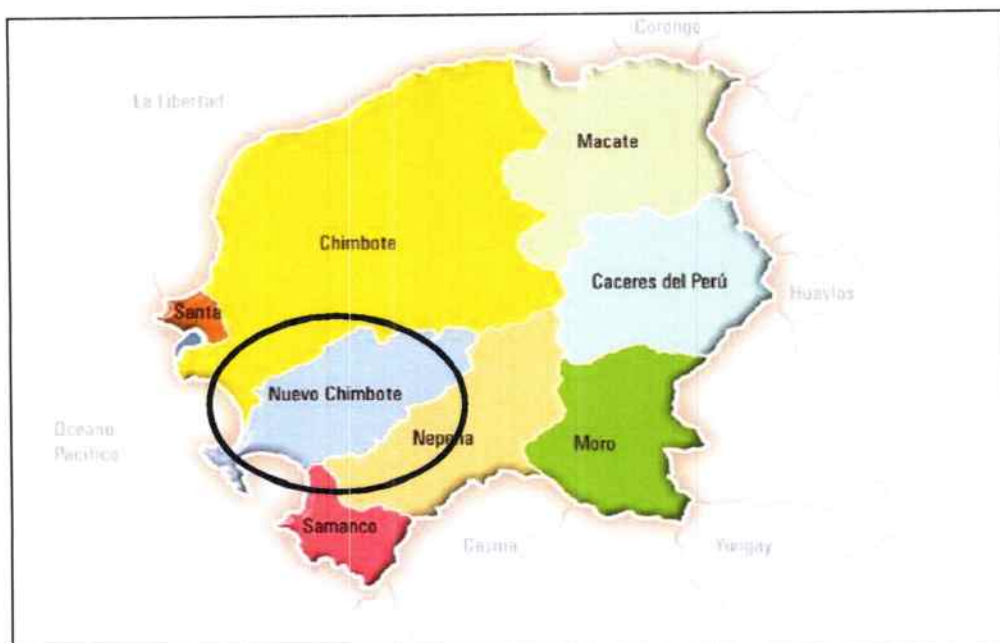
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE
SUB GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS



MAPA DEL PERÚ



DEPARTAMENTO DE ANCASH



PROVINCIA DEL SANTA – DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE




SOLIS ALEJANDRO JENNIFER KAROL
INGENIERA CIVIL
CIP N° 304075



Micro Localización (Distrito Nuevo Chimbote - PROGRAMA DEL VASO DE LECHE - NUEVO CHIMBOTE)

1.03. ANTECEDENTES

El presente Expediente Técnico de Servicio corresponde del: "MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE - DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE – SANTA – ANCASH". El cual comprende básicamente del mantenimiento de las oficinas administrativas, almacén y sala de reuniones del Programa Vaso de Leche, los cuales contarán con el mantenimiento y pintado de ambientes y servicios higiénicos, actualmente cuentan con estos espacios deficientes para el almacenamiento de alimentos y el uso de servicios higiénicos, las mismas consideradas y proyectadas de acuerdo a los planos contractuales del servicio.

Por esta razón la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote, por intermedio de la Sr. Alcalde y de la Gerencia de Desarrollo Urbano, presentan el Servicio: MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE - DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE – SANTA – ANCASH. Este servicio contribuirá nuevos espacios óptimos, los cuales serán destinados exclusivamente para los trabajadores los cuales servirán para el desarrollo las actividades de los trabajadores.




SOLIS ALEJANDRO JENNIFER KAROL
INGENIERA CIVIL
CIP N° 304075



1.04. GENERALIDADES

Este servicio nace como resultado de una necesidad de mejorar las Instalaciones del Programa Vaso de Leche, dentro de su interés por mantener una infraestructura adecuada para el almacenamiento de alimentos, oficinas administrativas y SS.HH. de los trabajadores, y así generar un mejor ambiente laboral, sin poner en riesgo la salud y a la vez se pueda contar con un ambiente sano y óptimo para un mejor desenvolvimiento a las actividades a realizar de estos trabajadores.

1.05. OBJETIVOS

1.05.01. OBJETIVO GENERAL

El objetivo central o propósito del servicio está asociado con la solución del problema central, el mismo que se define como: "MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE - DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE – SANTA – ANCASH".

1.05.02. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Los beneficios cualitativos que generará el servicio son:


- Mejoramiento los ambientes del programa del vaso de leche.
- Propiciar un ambiente optimo y de la mejor condición, para el almacenamiento de los alimentos.
- Implementar mejoras en las oficinas y servicios higiénicos de la administración y sala de reuniones, dando mayores comodidades a los trabajadores.
- Cumplir con el objetivo de la Municipalidad Distrital de Nuevo Chimbote el de servir tanto a la comunidad como a sus trabajadores.
- Conseguir una mejor relación entre los trabajadores del Programa del Vaso de Leche y la Municipalidad.

1.06. JUSTIFICACION DEL SERVICIO

El Programa del Vaso de Leche se encarga de almacenar variedad de alimentos, las cuales son distribuidas a las familias más vulnerables de la ciudad de Nuevo Chimbote, entre otras actividades, este programa asistencial cuenta con diferente personal a los cuales se le designan diferentes actividades, en los aspectos de Organización, utilización de los recursos, Ración Alimenticia y Productos utilizados, beneficiarios, índices de distribución, autorización de recursos, supervisión y control.

Por ello es que se propone mejorar estos ambientes los cuales tengan condiciones óptimas para un correcto almacenamiento de alimentos, así como también la comodidad en los ambientes en que se desenvuelve para realizar sus labores diarias.




SOLIS ALEJANDRO JENNIFER KAROL
INGENIERA CIVIL
CIP N° 304075



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE
SUB GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS

1.07. BENEFICIARIOS

El servicio se justifica plenamente dado que es de importancia mejorar los ambientes del Programa del Vaso de Leche del Distrito de Nuevo Chimbote. Los trabajadores del Programa del Vaso de Leche son directamente beneficiados.

II. DESCRIPCION DEL SERVICIO

2.01. SITUACION ACTUAL

En la actualidad, los ambientes del Programa del Vaso de Leche no cumplen con ser un ambiente óptimo para el almacenamiento de alimentos y para los trabajadores, pues la incomodidad ha sido expresada, y se ve relegada en el deterioro de los ambientes, las mismas que no cuentan con ambientes adecuados para el desarrollo de las actividades requeridas.

Por lo tanto, es necesario contrarrestar esta situación delicada, debido a que el personal, a pesar de la situación actual tienen que seguir tomando en cuenta los ambientes existentes para el desarrollo de las actividades.

2.03. DESCRIPCION DEL SERVICIO

Actualmente el área de emplazamiento del proyecto cuenta con un ambiente destinado para oficinas administrativas, almacén de alimentos y sala de reuniones tal como se muestra en el plano de intervenciones.

De acuerdo al estudio técnico desarrollado, se consideran los tramos comprendidos entre:

- Programa del Vaso de Leche: Longitud: 78°51'85" W, Latitud: 9°13'65"

2.04. META FISICA

El presente servicio denominado: **"MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE - DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE – SANTA – ANCASH"**, contempla las siguientes metas físicas:




SOLIS ALEJANDRO JENNIFER KAROL
INGENIERA CIVIL
CIP N° 304075




MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE
SUB GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS

199

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO TOTAL
01	OBRAS PROVISIONALES		
01.01	TRANSPORTE DE EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00
02	OBRAS PRELIMINARES		
02.01	RETIRO DE ADOQUIN COLAPSADO	M2	69.38
02.02	DEMOLICION DE SARDINEL EXISTENTE	M3	0.59
02.03	DEMOLICION DE PISO E:0.10M (COLOCACION DE TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE)	M3	0.06
02.04	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	UND	4.00
02.05	DESMONTAJE DE VENTANAS FIJAS	UND	10.00
02.06	DESMONTAJE DE TABIQUERIA DE MADERA	M2	6.17
02.07	PICADO SUPERFICIAL e=2CM EN REVESTIMIENTO DE MUROS INTERIORES INCL. ZOCCO	M2	141.58
02.08	PICADO SUPERFICIAL e=2CM EN EN REVESTIMIENTO DE MUROS EXTERIORES	M2	35.84
02.09	PICADO MANUAL DE CERAMICA EN PISOS	M2	10.08
02.10	PICADO DE MURO (COLOCACION DE TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE)	M2	0.12
02.11	LIJADO Y RASQUETE EN MUROS INTERIORES	M2	496.38
02.12	LIJADO Y RASQUETE EN MUROS EXTERIORES	M2	487.06
02.13	LIJADO Y RASQUETE EN LOSA ALIGERADA - ADMINISTRACION	M2	30.65
02.14	LIJADO Y RASQUETE EN POSTES DE CONCRETO	M2	11.91
03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
03.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00
03.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
04.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO(COLOCACION DE TUBERIAS DE AGUA Y DESAGUE)	M3	0.46
04.02	CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA NIVEL DE SUBRASANTE	M3	13.88
04.03	NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	M2	69.38
04.04	AFIRMADO DE 4" PARA FALSO PISO	M2	69.38
04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	17.42
05	CONCRETO SIMPLE		
05.01	VEREDA		
05.01.01	CONCRETO EN VEREDAS F'C=175 KG/CM2 E=0.05M INC. ACABADO C:A 1:2, PULIDO Y BRUÑADO	M3	1.66
05.01.02	ENCONFRADO Y DESENCOFRADO - VEREDA	M2	1.12
05.01.03	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA E=1" - VEREDA	ML	8.80
05.02	FALSO PISO		
05.02.01	CONCRETO EN FALSO PISO F'C=175 KG/CM2 INC. ACABADO C:A 1:2	M3	16.58
05.02.02	ENCONFRADO Y DESENCOFRADO - FALSO PISO	M2	34.26
06	CONCRETO ARMADO		
06.01	SARDINEL		
06.01.01	CONCRETO F'C: 175 KG/CM2 - SARDINEL	M3	0.59
06.01.02	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 - SARDINEL	KG	34.78
06.01.03	ENCONFRADO Y DESENCOFRADO - SARDINEL	M2	11.88
07	MUROS DE ALBAÑILERIA PARA CLAUSURA DE SS.HH. EN ALMACEN		
07.01	MURO DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE SOGA, C/M 1:4 X 1.5CM	M2	6.41

EXPEDIENTE TECNICO DE SERVICIO: "MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE - DISTRITO DE
NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH"



SOLIS ALEJANDRO JENNIFER KAROL
INGENIERA CIVIL
CIP N° 304075



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE
SUB GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS

198

08	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
08.01	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C:A 1:5, E=1.5CM C/IMPERMEABILIZANTE EN POLVO 1KG	M2	183.83
08.02	REPOSICION EN SARDINELES CON MORTERO C:A 1:3 E=2CM	M2	182.48
08.03	REVESTIMIENTO DE GRANITO VACIADO E=1.5CM PARA FALSO PISO	M2	68.18
09	PISOS Y CONTRAPISOS		
09.01	ADOQUIN EN PISOS		
09.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN DE COLOR NATURAL 20X10X4CM INCL. CAMA DE ARENA, e=4CM	M2	1.94
09.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN DE COLOR ROJO 20X10X4CM INCL. CAMA DE ARENA, e=4CM	M2	3.09
09.02	CERAMICO EN PISOS Y MUROS		
09.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICO FARAH MELON CLARO 30X30 PARA RESANE DE PISOS EN ALMACEN	M2	5.76
09.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICO FARAH MELON CLARO 30X30 PARA PISOS EN SS.HH. DE ALMACEN	M2	4.36
09.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICO FARAH MELON CLARO 30X30 PARA ZOCCALO EN ALMACEN	M2	5.42
09.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICO BAENA BEIGE 46X46 PARA RESANE DE PISOS EN SALA DE REUNIONES	M2	4.32
09.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICO BAENA BEIGE 46X46 PARA ZOCCALO EN SALA DE REUNIONES	M2	4.47
09.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICO BAENA BEIGE 46X46 PARA PISOS Y MUROS EN SALA DE REUNIONES	M2	28.67
09.03	FRAGUADO EN CERAMICO DE PISOS Y MUROS		
09.03.01	FRAGUADO EN CERAMICO DE MUROS - SS.HH	M2	68.48
09.03.02	FRAGUADO EN CERAMICO DE MUROS - JEFATURA	M2	17.80
10	PUERTAS		
10.01	MANTENIMIENTO DE PUERTAS TIPO REJA METALICA INCL. ARENADO, LIJADO, ACABADO CON BASE EPOXICA Y CERRADURA CANTOLL 3 GOLPES	UND	5.00
10.02	MANTENIMIENTO DE PUERTA METALICA (INGRESO) INCL. ARENADO, LIJADO, ACABADO CON BASE EPOXICA	UND	1.00
10.03	PUERTA CONTRAPLACADA MDF 5 mm INCLUYE MARCO DE MADERA TORNILLO 2"x4"	M2	3.15
10.04	PUERTAS CON TELA MOSQUITERA DE FIBRA AZUL 14X14, SEGÚN DISEÑO, INCL. CERRADURA TIPO PESTILLO	UND	1.00
10.05	ENCUADRE DE PUERTAS CONTRAPLACADAS EXISTENTES	UND	18.00
11	VENTANAS		
11.01	MANTENIMIENTO DE VENTANA TIPO REJA METALICA INCL. ARENADO, LIJADO, ACABADO CON BASE EPOXICA	UND	10.00
11.02	VENTANA SISTEMA DIRECTO CON VIDRIO 6MM Y MARCO DE ALUMINIO	M2	26.10
11.03	VENTANAS CON TELA MOSQUITERA DE FIBRA AZUL 14X14, SEGÚN DISEÑO	UND	1.00
12	PINTURA		
12.01	RESINA IMPERMEABILIZANTE PARA MUROS	M2	183.83
12.02	PINTURA LATEX LAVABLE 02 MANOS EN MUROS INTERIORES	M2	644.37
12.03	PINTURA LATEX LAVABLE 02 MANOS EN MUROS EXTERIORES	M2	522.90
12.04	PINTURA LATEX LAVABLE 02 MANOS EN LOSA ALEGIRADA	M2	30.65
12.05	PINTURA LATEX LAVABLE 02 MANOS EN SARDINEL	M2	182.48
12.06	PINTURA LATEX LAVABLE 02 MANOS EN POSTES DE CONCRETO	M2	11.91
12.07	PINTURA AL BARNIZ EN PUERTA CONTRAPLACADA INCL. TAPAPOROS Y MARCO DE MADERA	M2	40.55
13	CERRAJERIA		
13.01	CERRADURA POMO DE ACERO INOXIDABLE (PERILLA INTERNA Y EXTERNA)	UND	4.00
14	INSTALARIOS SANITARIAS		

EXPEDIENTE TECNICO DE SERVICIO: "MANTENIMIENTO DE LOS AMBIENTES DEL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE - DISTRITO DE
NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH"

SOLIS ALEJANDRO JENNIFER KAROL
INGENIERA CIVIL
CIP N° 304075





MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE NUEVO CHIMBOTE
SUB GERENCIA DE OBRAS PÚBLICAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS

197

14.01	SISTEMA DE AGUA FRIA		
14.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC-SAP 1/2" C-10	PTO	1.00
14.01.02	RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERIA PVC-SAP 1/2" C-10	ML	1.50
14.02	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS		
14.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE BASE DE 1.20M PARA LAVADERO	UND	1.00
14.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO TQUE. BAJO BLANCO	UND	1.00
14.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION LAVATORIO ARUBA BONE	UND	3.00
14.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION URINARIO BLANCO	UND	3.00
14.02.05	ACCESORIOS RED DE AGUA FRIA	GLB	1.00
14.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS	GLB	1.00
14.03	SISTEMA DE DESAGUE		
14.03.01	SALIDA DE DESAGUE PVC-SAL 2" C-10	PTO	1.00
14.03.02	RED DE DERIVACION TUBERIA PVC-SAL 2" C-10	ML	3.00
14.03.03	ACCESORIOS RED DE DESAGUE	GLB	1.00
14.04	OTROS		
14.04.01	LIMPIEZA DE APARATOS SANITARIOS Y PISOS CON ÁCIDO DESINCRUSTANTE MLD ECO 1L	GLB	1.00
14.04.02	LIMPIEZA DE VIDRIO EN VENTANAS	GLB	1.00
14.04.03	MANTENIMIENTO EN RED DE AGUA Y DESAGUE - HASTA PUESTA EN SERVICIO INCL. PRUEBA HIDRAULICA	GLB	1.00
15	INSTALACIONES ELECTRICAS		
15.01	SALIDA DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE		
15.01.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE C/P. TIERRA	PTO	3.00
15.02	ARTEFACTOS DE ILUMINACION		
15.02.01	EQUIPO LUMINARIA LED 2x36 W CON REJILLA ADOSABLE INC. TUBO FLUORESCENTE	UND	6.00
15.02.02	LUMINARIA LED FRAMELESS 24W LUZ CÁLIDA	UND	1.00
15.02.03	LUMINARIA APLIQUE EXTERIOR BOLA E27	UND	3.00
16	OTROS		
16.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS MDF, SEGÚN DISEÑO	GLB	1.00
16.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTEL CON LEMA Y ESCUDO 2.00X2.00 M INCL. MARCO DE MADERA	GLB	1.00
16.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LETRAS DE PVC Y ACRILICO COLOR NEGRO 0.15 X 0.15M E: 13mm	GLB	1.00
16.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHOS DE BASURA DE FIBRA DE VIDRIO INCL. PARANTES	UND	3.00




SOLIS ALEJANDRO JENNIFER KAROL
INGENIERA CIVIL
CIP N° 304075