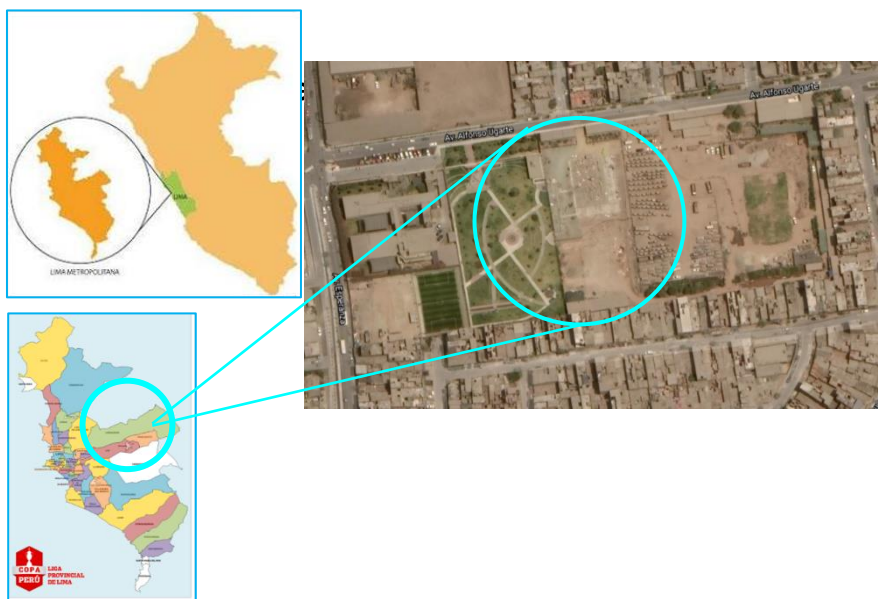


RESUMEN EJECUTIVO

Proyecto: **“MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA SUB-PARCELA C DE LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA SAN GREGORIO, ZONA03, DISTRITO DE ATE, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA”**

1. UBICACIÓN:

Región : Lima.
Provincia : Lima.
Distrito : Ate
Zona : 04
Sub Zona : 02
Ubicación : Asociación de Propietarios de Vivienda San Gregorio



El área de estudio del proyecto está localizada en el campo deportivo sub-parcela C del distrito de Ate, provincia de Lima y departamento de Lima.

Zona 4	SAN ROQUE-SAN GREGORIO-AMAUTA
Sub Zona 1	San Roque
Sub Zona 2	Central - San Gregorio
Sub Zona 3	Valle Amauta - Monterrey



2. ANTECEDENTES Y ESTADO ACTUAL DE LA ZONA

En la actualidad el terreno destinado para las actividades deportivas en la sub parcela D se encuentra en su mayoría en estado natural con grass deteriorado, carente de una adecuada infraestructura, sin equipamiento la topografía del terreno es plana, de toda el área cerca del 60% del total está conformada por un área de fulbito, toda el área restante es terreno con áreas complementarias, como las áreas de circulación que requieren una adecuada infraestructura. El campo deportivo existente cuenta con un servicio limitado y deficiente, no alcanzando sus beneficios a la mayoría de vecinos de la sub parcela C, ni los pobladores de la Asociación de Propietarios de Vivienda San Gregorio, zona 4 - sub zona 2, prestando un servicio público, social, recreativo y deportivo de manera inadecuada e ineficiente.

La falta de una adecuada infraestructura para los servicios deportivos en el campo deportivo subparcela C, no permite optimizar los servicios públicos que se brinda actualmente, contribuye a un inadecuado servicio a la población por no brindar y contar con servicios eficientes y óptimos, en general se encuentran en estado calamitoso y deficiente perjudicando el servicio público a la comunidad.

El presente proyecto surge como una respuesta a solucionar los problemas descritos anteriormente. Por tales razones la municipalidad distrital de Ate ha seleccionado y priorizado el Expediente Técnico del proyecto **“MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA SUB-PARCELA C DE LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA SAN GREGORIO, ZONA03, DISTRITO DE ATE, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA”**

3. OBJETIVO

Los objetivos del presente proyecto son:

El objetivo principal del proyecto brindará ADECUADAS CONDICIONES PARA LA ASOCIACION DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA SAN GREGORIO

Así como también objetivos secundarios:

- Promover el desarrollo económico, urbano ambiental, seguridad ciudadana, identidad, cultura, y gestión local participativa.
- Mejorará los estilos y condiciones de la vida de la población. Mejorar el casco urbano de la Ciudad.
- Fortalecer la participación ciudadana en la gobernabilidad de la gestión pública.



4. DESCRIPCION DEL PROYECTO

RESUMEN DE METRADO			
--------------------	--	--	--

1.00	OBRAS PROVISIONALES		
1.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 5.40 M x 3.60 M	UND	1.00
1.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00
1.03	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO	MES	2.00
2.00	TRABAJOS PRELIMINARES		
2.01	LIMPIEZA INICIAL DEL TERRENO EN FORMA MANUAL	M2	4615.29
2.02	TRAZO Y REPLANTEO CON HERRAMIENTAS MANUALES	M2	4615.29
2.03	DESMONTAJE DE REJAS EXISTES	M	10.00
2.04	DESMONTAJE DE EQUIPAMIENTO	UND	10.00
2.05	DESMONTAJE DE ELEMENTOS PREFABRICADOS	M2	429.76
2.06	DEMOLICION DE MURO EXTERIOR Y COLUMNAS	M	55.92
2.07	DEMOLICION DE LOSAS EXISTENTES	M2	860.90
2.08	ELIMINACION DE DEMONTE PROVENIENTE DE DEMOLICIONES	M3	93.25
3.00	SEGURIDAD Y SALUD		
3.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	UND	10.00
3.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVO	GLB	1.00
3.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00
3.04	SEÑALIZACION TEMPORALES DE SEGURIDAD	GLB	1.00
3.05	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
3.06	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00
4.00	CIRCULACION		
4.01	ESTRUCTURAS		
4.01.01.	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
4.01.01.01	EXCAVACION		
4.01.01.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	117.60
4.01.01.02	RELLENO		
4.01.01.02.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	M3	391.70
4.01.01.03	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO		
4.01.01.03.01	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	M2	1222.58
4.01.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO		
4.01.01.04.01	ACARREO DE MATERIAL - MANUAL DIST. PROMED. D=30M	M3	332.92
4.01.02.	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		



4.01.02.01	SARDINELES		
4.01.02.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	70.79
4.01.02.01.02	CONCR. PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 C/JUNTA C 3 METROS	M3	13.20
4.01.02.02	RAMPA		
4.01.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	22.43
4.01.02.02.02	CONCR. PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 ACABADO FROTACHADO CON BRUÑAS C/15 CM	M3	17.88
4.01.02.03	VEREDAS DE CONCRETO		
4.01.02.03.01	BASE GRANULAR PARA LOSAS (E=0.10 CM)	M2	320.70
4.01.02.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 ACABADO CEMENTO SEMI PULIDO	M3	32.07
4.01.03.	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
04.01.03.01	ESCALERA		
4.01.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	18.54
4.01.03.01.02	CONCR. PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2	M3	5.25
4.01.03.01.03	REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 2 "X 2"X 1/4"	M2	12.29
4.01.04.	VEREDAS DE ADOQUIN		
4.01.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE PARA VEREDAS DE ADOQUIN	M2	26.42
4.01.04.02	BASE GRANULAR PARA VEREDAS DE ADOQUIN (E=0.10)	M2	26.42
4.01.04.03	PISO DE ADOQUINES PARA VEREDAS 10 X 20 X 6CM INCL. CAMA DE ARENA ADOQUIN COLOR ROJO	M2	26.42
4.02	ARQUITECTURA		
4.02.01	CARPINTERIA METALICA.	M	75.30
4.02.02	MANTENIMIENTO DE LOSAS EXISTENTES	M2	272.22
5.00	MUROS DE CONTENCION		
5.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
5.01.01	EXCAVACION	M3	311.65
5.01.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO	M3	244.47
5.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10 M3 D=10 KM	M3	83.98
5.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
5.02.01	SOLADO DE CONCRETO 4", MEZCLA C:H 1:8	M3	28.46
5.03	MURO DE CONCRETO ARMADO		
5.03.01	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATAS	KG	4126.83
5.03.02	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2 GRADO 60 EN PANTALLA	KG	8110.07
5.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA MUROS	M3	233.03
5.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PANTALLA	M2	770.01
5.03.05	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TECNOPOR, E=2"	M	85.68
6.00	MOBILIARIO URBANO		
6.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FAROLAS SOLARES DE ILUMINACION INC. POSTE	UND	24.00
6.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES	UND	8.00
6.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTENEDORES DE RESIDUOS SOLIDOS	UND	7.00
6.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCAS DE CONCRETO	UND	19.00
6.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLA	UND	2.00



6.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESAS DE AJEDREZ	UND	3.00
6.07	SUMINISTRO INSTALACION DE POSTES PARA REFLECTORES	UND	8.00
7.00	OBRAS DE ILUMINACION		
7.01	REDES DE DISTRIBUCIÓN Y ALIMENTACIÓN		
7.01.01	EXCAVACION		
7.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA ILUMINACION SOLAR DE 0.30 x 0.30 x0.70	M3	1.51
7.01.01.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA REFECTOR DE 0.40 x 0.4 x0.70	M3	0.90
7.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 10 M3, D=10KM	M3	3.01
7.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
7.01.02.01	DADOS DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 ILUMINACIÓN SOLAR INCL. ENCOFRADO	M3	1.51
7.01.02.02	DADOS DE CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA REFLECTORES	M3	0.90
7.02	CANALIZACIÓN CONDUCTOS O TUBERIAS		
7.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA TENDIDOS DE REDES ELECTRICAS	M	279.50
7.02.02	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS INC. CAMA	M	279.50
7.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC SAP 1"	M	279.50
7.03	CONDUCTORES Y/O CABLES		
7.03.01	CABLE SUBTERRANEO ELECTRICO NYY 2-1x 10 mm2	M	279.50
7.04	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA		
7.04.01	POZO DE TIERRA	UND	1.00
7.05	CAJAS DE PASE		
7.05.01	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	KG	24.68
7.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	7.28
7.05.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 P/CAJAS DE PASE	M3	0.55
7.05.04	TAPA DE CONCRETO 0.65x0.65m (CONCRETO f'c=210 Kg/cm2)	UND	1.00
7.06	PRUEBAS ELÉCTRICAS		
7.06.01	PRUEBA DE RESISTIVIDAD DE PUESTA A TIERRA	GLB	1.00
7.06.02	PRUEBA DE OPERATIVIDAD Y PUESTA EN SERVICIO	GLB	1.00
7.07	CONEXIÓN A RED EXTERNA Y MEDIDOR		
7.07.01	ALIMENTADOR 3-1x10mm2 N2XOH	M	6.00
7.07.02	MURETE PARA SUMINISTRO ELECTRICO Y MEDIDOR	GLB	1.00
8.00	LOSAS DEPORTIVAS		
8.01	ESTRUCTURAS		
8.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
8.01.01.01	BASE COMPACTADA E=0.10	M2	1158.43
8.01.01.02	EXCAVACION MANUAL	M3	56.16
8.01.01.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	M2	1158.43
8.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE 10 M3, D=10KM	M3	70.20
8.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
8.01.02.01	SARDINELES		
8.01.02.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	69.95



8.01.02.01.02	CONCR. PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 C/JUNTA C 3 METROS	M3	7.87
8.01.02.02	AMPLIACION DE LOSAS		
8.01.02.01.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 kg/cm2 ACABADO CON TARRAJEO SEMIPULIDO	M3	160.98
8.02	ARQUITECTURA		
8.02.01	PISOS Y PAVIMENTOS		
8.02.01.01	PINTURA PARA LOSA DE POLIURETANO	M2	600.00
8.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRASS SINTETICO INCLUY CAMA DE ARENA	M2	997.45
8.02.02	CARPINTERIA METALICA		
8.02.02.01	REJAS DE PROTECCION DE MALLA ELECTROSOLADAD DE 2" CON PARANTES CADA 3 M H= 3M	ML	107.00
8.02.03	MOBILIARIO		
8.02.03.01	ARCOS DE FUTBOL	UND	2.00
8.02.03.02	AROS DE BASKET	UND	2.00
8.02.03.03	NET DE VOLEY	UND	1.00
9.00	AREAS VERDES		
9.01	SEMBRADO DE GRASS INCLUYE TIERRA DE CHACRA	M2	414.04
9.02	SEMBRADO DE ARBOLES	UND	20.00
10.00	ALAMEDA		
10.01	ESTRUCTURAS		
10.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
10.01.01.01	BASE COMPACTADA E=0.10	M2	385.21
10.01.01.02	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO		
10.01.01.02.01	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	M2	385.21
10.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
10.01.02.01	SARDINELES		
10.01.02.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	6.47
10.01.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 10 M3 D=10 KM	M3	8.09
10.01.02.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	42.09
10.01.02.01.04	ACERO CORRUGADO F'Y=4200KG/CM2 GRADO 60	KG	393.64
10.01.02.01.05	CONCR. PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 C/JUNTA C 3 METROS	M3	89.49
10.02	ARQUITECTURA		
10.02.01	CARPINTERIA METALICA.		
10.02.01.01	MURO EXTERIOR PLANCHA METALICA DOBLADA E=2MM PERALTE 40MM	M	33.50
10.02.01.02	PUERTA PLEGABLE DE MALLA ELECTROSOLDADAS	M	6.00
11.00	PISCINA RECREATIVA		
11.01	ESTRUCTURAS		
11.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
11.01.01.01	EXCAVACION		
11.01.01.01.01	EXCAVACION MAXIVA CON EQUIPO	M3	303.94
11.01.01.02	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO		
11.01.01.02.01	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	M2	235.08



11.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
11.01.02.01.	BASE DE PISCINA		
11.01.02.01.01.	CONCRETO CICLOPEO 1:10 CEMENTO-HORMIGON + 30% PG	M3	45.42
11.01.02.02	SARDINELES		
11.01.02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	14.60
11.01.02.02.02.	CONCR. PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 C/JUNTA C 3 METROS	M3	5.48
11.01.02.03	CIRCULACION DE PISCINA		
11.01.02.03.01	BASE GRANULAR PARA LOSAS (E=0.10 CM)	M2	111.64
11.01.02.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2	M3	11.16
11.01.02.04	LOSA CUARTO DE BOMBAS		
11.01.02.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2	M3	1.98
11.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
11.01.03.01	SARDINELES DE CONCRETO ARMADO		
11.01.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	44.98
11.01.03.01.02	CONCR. PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 C/JUNTA C/ 3 METROS	M3	34.36
04.01.03.01.03.	ACERO CORRUGADO F'Y=4200KG/CM2 GRADO 60	KG	2390.66
11.01.04	ALBAÑILERIA		
11.01.04.01	MURO DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS	M2	79.25
11.02.	ARQUITECTURA		
11.02.01	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS		
11.02.01.01.	TARAJEO IMPERMEABILIZADO	M2	162.71
11.02.02	PISOS Y PAVIMENTOS		
11.02.02.01	ENCHAPE INTERIORE DE PISCINA	M2	154.65
11.02.02.02	PISO DE TERRAZO SIN PULIR	M2	51.78
11.02.02.03	PISO DE CONCRETO ESTAMPADO COLOR GRIS	M2	111.64
11.02.03	CARPINTERIA METALICA		
11.02.03.01	REJAS DE PROTECCION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 2" CON PARANTES	M	219.00
11.03	INSTALACIONES SANITARIAS		
11.03.01	TUBERIAS DE RECIRCULACION		
11.03.01.01	TUBERIAS PVC DE 1 1/2 "	M	1.60
11.03.01.02	TUBERIAS PVC DE 2 " INCLUYE REPOSICION Y ACABADO	M	40.20
11.03.01.03	TUBERIAS PVC DE 1/2 "	M	32.70
11.03.02	ACCESORIOS		
11.03.02.01	CODO 1 1/2"	UND	3.00
11.03.02.02	TEE 1 1/2"	UND	1.00
11.03.02.03	CODO 2"	UND	6.00
11.03.02.04	TEE 2"	UND	1.00
11.03.02.05	YEE 2"	UND	3.00
11.03.02.06	CODO 1/2"	UND	7.00
11.03.02.07	TEE 1/2"	UND	3.00



11.03.03	EQUIPAMIENTO		
11.03.03.01	SKIMMER(DESATADOR)	UND	1.00
11.03.03.02	DRENO DE FONDO(SUMIDERO)	UND	1.00
11.03.03.03	FILTRO DE ARENA(INCLUYE ACCESORIOS)	UND	1.00
11.03.03.04	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA	UND	2.00
11.03.03.05	REGISTRO ROSCADO DE 2"	UND	1.00
11.03.03.06	SUMIDERO DE 2"	UND	2.00
11.04	INSTALACIONES ELECTRICAS		
11.04.01	TABLERO ELECTRICO EQUIPADO	UND	1.00
11.05.	INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS		
11.05.01	BOMBA DE RESIRCULACION 1.5 HP	UND	1.00
12.00	ALAMEDA INTERNA		
12.01	ESTRUCTURAS		
12.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
12.01.01.01	RELLENO	M3	204.27
12.01.02.	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE		
12.01.02.01	SARDINELES		
12.01.02.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	19.64
12.01.02.01.02	CONCR. PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 C/JUNTA C 3 METROS	M3	2.95
12.01.02.02.	VEREDAS DE CONCRETO		
12.01.02.02.01	BASE GRANULAR PARA LOSAS (E=0.10 CM)	M2	125.67
12.01.02.02.02.	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 ACABADO CEMENTO SEMI PULIDO	M3	12.57
12.02	ARQUITECTURA		
12.02.01	CARPINTERIA METALICA.		
12.02.01.01	PUERTA PLEGABLE DE MALLA ELECTROSOLDADAS	ML	56.00
12.02.01.02	REJA DE MALLA ELECTROSOLDADA	ML	7.5
13.00	GRADERIA DELOSA DEPORTIVA		
13.01	ESTRUCTURAS		
13.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3	
13.01.01.01	RELLENO		12.90
13.01.02.	OBRAS DE CONCRETO ARMADO		
13.01.02.01	GRADERIAS		
13.01.02.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	340.45
13.01.02.01.02	CONCR. PREMEZCLADO F'C=175KG/CM2 CON ACABADO SEMI PULIDO	M3	57.40
13.01.02.01.03	ACERO CORRUGADO F'Y=4200KG/CM2 GRADO 60	KG	983.83
13.01.02.01.04	REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 2 "X 2"X 1/4"	M2	29.57
14.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	4615.29
15.00	MITIGACION AMBIENTAL		
15.01	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00
15.02	SERVICIO DE CAMION CISTERNA DE AGUA PARA REDUCIR POLVO	GLB	1.00



16.00	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	GLB	1.00
-------	--------------------------------	-----	------

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

A.1 VALOR REFERENCIAL DE LA OBRA

Presupuesto de obra: **S/. 1,400,843.18**

Son: UN MILLON CUATROCIENTOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES CON 18/100 SOLES

A.2 EXPEDIENTE TECNICO

El presupuesto total de financiamiento es de **S/. 29,260.00**

Son: VEINTINUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA MIL CON 00/100 NUEVOS SOLES.

A.3 SUPERVISION DE OBRA

El presupuesto total de financiamiento es de **S/. 41,021.52**

Son: CUARENTA Y UN MIL VEINTIUNO CON 52/100 NUEVOS SOLES.

A.5 COSTO TOTAL DE LA INVERSION

El presupuesto total de financiamiento es de **S/. 1,476,124.70**

Son: UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTICUATRO CON 70/100 NUEVOS SOLES

A.6 PLAZO DE EJECUCION DE OBRA

El plazo de ejecución de la Obra es de 60 días calendario

A.7 MODALIDAD DE EJECUCION Y SISTEMA DE CONTRATA

- EJECUCION PRESUPUESTARIA

Indirecta (CONTRATA)

- SISTEMA DE CONTRATACION

A Suma Alzada.



MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN LA SUB-PARCELA C DE LA ASOC. DE PROPIETARIOS DE VIVIENDA SAN GREGORIO, ZONA03, DISTRITO DE ATE, PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA”

DESCRIPCION	TOTAL S/.
COSTO DIRECTO	989,296.04
GASTOS GENERALES (10.00 %)	98,929.60
UTILIDAD (10.00%)	98,929.60
SUB TOTAL	1,187,155.24
IGV TOTAL (18.00%)	213,687.94
TOTAL, PRESUPUESTO DE OBRA	1,400,843.18
VALOR DEL EXPEDIENTE TECNICO	29,260.00
VALOR DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA	41,021.52
LIQUIDACION DE OBRA	5,000.00
MONTO TOTAL DE INVERSION DEL PROYECTO	1,476,124.70