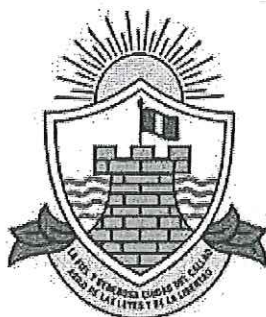


EXPEDIENTE TÉCNICO

"CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MOVILIDAD URBANA
EN LAS VÍAS LOCALES DEL PROGRAMA DE VIVIENDA LOS
ALISOS DE OQUENDO I ETAPA - DISTRITO DE CALLAO -
PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"

CODIGO UNICO DE INVERSION N° 2558197".

PRESUPUESTO DE OBRA



MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DEL CALLAO

Presupuesto

Presupuesto

0301002

"CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL PROGRAMA DE VIVIENDA LOS ALISOS DE OQUENDO I ETAPA - DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE LIMA"

MPC	FOLIO
127	127

Subpresupuesto

001

LOS ALISOS DE OQUENDO

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Lugar

CALLAO - CALLAO - CALLAO

MPC	FOLIO
13/09/2023	207

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Sr.	Parcial Sr.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				70,325.11
01.01	OBRAS PROVISIONALES				22,042.07
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60MX2.40M	und	1.00	1,532.59	1,532.59
01.01.02	ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	54.00	87.34	4,716.36
01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS PARA OBRA	mes	1.00	1,500.00	1,500.00
01.01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	vje	2.00	4,565.32	9,130.64
01.01.05	MANTENIMIENTO DEL TRANSITO Y DESVIACIONES	mes	1.00	5,162.48	5,162.48
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				8,368.11
01.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PARA PISTAS, VEREDAS, MARTILLO, RAMPAS Y AREAS VERDES	m2	2,746.97	1.88	5,164.30
01.02.02	SEÑALIZACION EN OBRAS DURANTE LA EJECUCION	mes	1.00	3,203.81	3,203.81
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				15,087.00
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	und	30.00	252.90	7,587.00
01.03.02	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	2,500.00	2,500.00
01.03.03	ELABORACION DEL PLAN DE DESVIO DE TRANSITO VIAL Y PEATONAL	und	1.00	5,000.00	5,000.00
01.04	MITIGACION AMBIENTAL				15,029.34
01.04.01	RIEGO CONSTANTE CON AGUA PARA MITIGAR LA POLVAREDA	m2	2,746.97	0.70	1,922.88
01.04.02	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	und	1.00	13,106.46	13,106.46
01.05	DEMOLICIONES				9,798.59
01.05.01	DEMOLICION DE VEREDAS, RAMPAS Y PISOS DE CONCRETO	m2	327.16	17.81	5,826.72
01.05.02	DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO	m	16.18	14.24	230.40
01.05.03	DESMONTAJE DE CERCO DE MADERA, REJAS METALICAS U OTROS	glb	1.00	1,377.02	1,377.02
01.05.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15M3, D=10km	m3	46.83	50.49	2,364.45
02	PISTAS Y VEREDAS				380,170.93
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				86,646.46
02.01.01	EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE C/ EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA PISTAS, BERMAS, VEREDAS, MARTILLOS Y AREAS VERDES	m3	1,118.78	11.81	13,212.79
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15 M3; D=10Km	m3	1,454.42	50.49	73,433.67
02.02	PISTAS				199,976.65
02.02.01	SUB BASE Y BASE				67,667.12
02.02.01.01	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE C/ EQUIPO PARA PISTAS	m2	1,522.32	3.89	5,921.82
02.02.01.02	SUB BASE GRANULAR e=0.20 m PARA PISTAS	m2	1,522.32	22.23	33,841.17
02.02.01.03	BASE GRANULAR DE e=0.15m PARA PISTAS	m2	1,522.32	18.33	27,904.13
02.02.02	PISTAS DE PAVIMENTO FLEXIBLE				85,592.35
02.02.02.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	1,483.66	5.80	8,605.23
02.02.02.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	1,483.66	51.89	76,987.12
02.02.03	SARDINEL SUMERGIDO				10,116.41
02.02.03.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL SUMERGIDO	m	257.71	2.74	706.13
02.02.03.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15 M3; D=10Km	m3	12.56	50.49	634.15
02.02.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL SUMERGIDO	m2	51.54	44.21	2,278.58
02.02.03.04	CONCRETO PREMEZCLADO fc=175kg/cm2 PARA SARDINEL SUMERGIDO 0.15x0.30m	m	257.71	24.95	6,429.86
02.02.03.05	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA E= 1" PARA SARDINEL SUMERGIDO	m	9.81	6.90	67.69

LUIS ALBERTO
CASAS NOLAZCO
Ingeniero Civil
CIP N° 242723



SAMIR ANGELO CALDAS JARA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 299783

Presupuesto

Presupuesto

0301002

"CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL
ALISOS DE OQUENDO I ETAPA - DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE LIMA"

PC	FOLIO
PROGRAMA DE VIVIENDA LOS	130

Subpresupuesto

001

LOS ALISOS DE OQUENDO

02.02.04	BERMA LATERALES DE CONCRETO							
02.02.04.01	CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA BERMAS	m2	354.95					
02.02.04.02	BASE GRANULAR COMPACTADO C/EQUIPO E=0.15 M PARA BERMAS	m2	354.95					
02.02.04.03	CONCRETO PARA BERMA F'C=210 KG/CM2 E=0.15M.	m2	354.95					
02.02.04.04	JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTICA E= 1"	m	127.05					
02.02.04.05	CORTE DE JUNTA DE CONTRACCION	m	50.82					
02.02.04.06	RELLENO DE JUNTA CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	50.82					
02.02.04.07	CURADO DE CONCRETO	m2	354.95					
02.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GIBAS							
02.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GIBAS	und	2.00	577.28				
02.03	VEREDAS							
02.03.01	VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO							
02.03.01.01	EXCAVACION A MANUAL EN TERRENO COMPACTADO PARA SARDINEL DE VEREDA	m	634.21	2.74				
02.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15 M3; D=10Km	m3	18.55	50.49				
02.03.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	853.04	11.70				
02.03.01.04	BASE GRANULAR E = 0.10M, C/ EQUIPO PARA VEREDAS, MARTILLO Y RAMPAS	m2	853.04	21.52				
02.03.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS Y RAMPAS	m2	190.26	44.62				
02.03.01.06	ACERO CORRUGADO fy=4,200 kg/cm2 GRADO 60 EN SARDINEL DE MARTILLO	kg	258.66	6.17				
02.03.01.07	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 kg/cm2 EN VEREDA, RAMPA Y MARTILLO INCL. BRUÑADO	m2	853.04	43.12				
02.03.01.08	CONCRETO PREMEZCLADO fe= 175 Kg/Cm2 PARA SARDINEL DE VEREDA, MARTILLO	m	634.21	21.10				
02.03.01.09	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	853.04	1.14				
02.03.01.10	JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTICA E= 1" PARA VEREDA	m	190.26	6.90				
03	SEÑALIZACION							
03.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL							
03.01.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	122.15	40.96				
03.01.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	430.15	18.47				
03.01.03	PINTADO DE SARDINELES	m	647.27	16.99				
04	AREAS VERDES							
04.01	SARDINEL PERALTADO							
04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTADO PARA SARDINEL PERALTADO	m	13.06	2.98				
04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15 M3; D=10Km	m3	0.64	50.49				
04.01.03	ACERO CORRUGADO fy=4,200 kg/cm2 GRADO 60 EN SARDINEL PERALTADO	kg	24.87	6.17				
04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO	m2	5.88	44.21				
04.01.05	CONCRETO PREMEZCLADO Fc=210Kg/cm2, PARA SARDINEL PERALTADO (0.15 X 0.40m)	m	13.06	27.63				
04.01.06	JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTICA E= 1" PARA SARDINEL PERALTADO	m	1.47	6.90				
04.02	AREAS VERDES							
04.02.01	TIERRA DE CHACRA EN AREAS VERDES Y JARDINES	m2	14.70	12.14				
04.02.02	SEMBRADO DE GRASS EN CHAMPA	m2	14.70	11.07				
05	VARIOS							
05.01	NIVELACIÓN DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA	und	23.00	84.91				
05.02	NIVELACIÓN DE CAJAS DE DESAGÜE EXISTENTE	und	18.00	210.23				
05.03	NIVELACIÓN DE TAPA DE BUZONES EXISTENTE	und	3.00	472.88				
05.04	MURETE INC. PLACA RECORDATORIA	und	1.00	1,133.30				
05.05	REUBICACIÓN DE ARBOLES EXISTENTES	und	1.00	459.16				
05.06	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	2,764.97	0.80				
	COSTO DIRECTO							

486,598.25



SAMIR ANGELO CALDAS JARA
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 299783

Presupuesto

Presupuesto

0301002

"CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL PROGRAMA DE VIVIENDAS ALISOS DE OQUENDO I ETAPA - DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE LIMA"

MPC	FOLIO
	131

Subpresupuesto

001

LOS ALISOS DE OQUENDO

GASTOS GENERALES (10.7%)

UTILIDAD (8%)

=====

SUBTOTAL

IGV (18%)

=====

VALOR REFERENCIAL

MPC	FOLIO
GDU-SGOP	205

52,066.01

38,927.86

=====

577,592.12

103,966.58

=====

681,558.70

SON : SEISCIENTOS OCHENTIU MIL QUINIENTOS CINCUENTIOCHO Y 70/100 NUEVOS SOLES

Fecha :

16/10/2023 12:37:43



[Signature]
SAMIR ANGELO CALDAS JARA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 299783



[Signature]
LUIS ALBERTO
CASAS NOLAZCO
Ingeniero Civil
CIP N° 242723



MPC	FOLIO
GDU-JPY	132

PRESUPUESTO DE OBRA RESUMEN

PROYECTO : "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DEL PROGRAMA DE VIVIENDA LOS ALISOS DE OQUENDO I ETAPA - DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE LIMA "

Función : SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL
 Fecha : SEPTIEMBRE 2023
 Cliente : MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
 Departamento : CALLAO
 Provincia : PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
 Localidad :

MPC	FOLIO
GDU-SGOP	204

ITEM	DESCRIPCION	SUB TOTAL S/.
1.00	COSTO DIRECTO	S/. 486,598.25
2.00	GASTOS GENERALES 10.70 %	S/. 52,066.01
3.00	UTILIDAD 8.00%	S/. 38,927.86
4.00	SUB TOTAL	S/. 577,592.12
5.00	IMPUESTO (IGV) 18.00%	S/. 103,966.58
4.00	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA	S/. 681,558.70
5.00	SUPERVISION	S/. 30,172.42
6.00	PRESUPUESTO TOTAL	S/. 711,731.12



Samir
 SAMIR ANGELO CALDAS JARA
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 299783

Luis
 LUIS ALBERTO
 CASAS NOLAZCO
 Ingeniero Civil
 CIP N° 242723

