

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MOVILIDAD URBANA DEL PROGRAMA DE VIVIENDA LOS ALGARROBOS DE OQUENDO - DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI 2557330

Lugar: CALLAO

Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Fecha: SEPTIEMBRE 2023

MPC

FOLIO

GDU-SGOP

221

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
01 INFRAESTRUCTURA VIAL				1 046 721.67
01.01 OBRAS PROVISIONALES				4 025.00
01.01.01 CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60M X 2.40M	und	1.00	1 250.00	1 250.00
01.01.02 ALMACEN OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	mes	1.50	1 000.00	1 500.00
01.01.03 SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES DE OBRA	mes	1.50	850.00	1 275.00
01.02 SEGURIDAD Y SALUD				186 152.88
01.02.01 ELABORACION Y SEGUIMIENTO DE IMPLEMENTACION DEL PLAN COVID 19 EN OBRA	glb	1.00	7 400.00	7 400.00
01.02.02 RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRA	glb	1.00	4 400.00	4 400.00
01.02.03 CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	11.78	11.78
01.02.04 EQUIPOS E INSUMOS DE SALUD	glb	1.00	118.56	118.56
01.02.05 DESINFECCION DE AMBIENTES	glb	1.00	100.00	100.00
01.02.06 EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	6 402.20	6 402.20
01.02.07 EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	151 820.34	151 820.34
01.02.08 SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	15 900.00	15 900.00
01.03 TRABAJOS PRELIMINARES				35 943.11
01.03.01 MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	vje	2.00	5 500.00	11 000.00
01.03.02 MANTENIMIENTO DE TRANSITO DURANTE LA CONSTRUCCION	glb	1.00	5 000.00	5 000.00
01.03.03 LIMPIEZA DE TERRENO	m2	8,084.68	1.64	13 258.88
01.03.04 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4,426.64	1.51	6 684.23
01.04 MOVIMIENTO DE TIERRAS				144 597.68
01.04.01 EXCAVACIÓN C/EQUIPO A NIVEL DE SUBRASANTE PARA PAVIMENTOS	m3	1,884.54	11.41	21 502.60
01.04.02 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 15M3,D=15KM	m3	2,499.90	49.24	123 095.08
01.05 PAVIMENTO FLEXIBLE				503 968.28
01.05.01 CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE C/EQUIPO PARA PAVIMENTOS	m3	4,187.87	6.84	28 645.03
01.05.02 SUB BASE GRANULAR ; E=0.20 m - C/EQUIPO	m2	4,187.87	24.84	104 026.69
01.05.03 BASE GRANULAR ; E=0.20 m - C/EQUIPO	m2	4,187.87	24.84	104 026.69
01.05.04 IMPRIMACION ASFALTICA	m2	4,187.87	6.25	26 174.19
01.05.05 CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	4,187.87	57.57	241 095.68
01.06 SARDINEL PERALTADO				20 876.32
01.06.01 EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL PERALTADO 15X40 cm	m	245.83	4.11	1 010.36
01.06.02 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 15M3,D=15KM	m3	19.17	49.24	943.93
01.06.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO H=0.40m	m	245.83	27.23	6 693.95
01.06.04 CONCRETO F'C=175 KG/CM2 SARDINEL PERALTADO 15X40cm	m	285.83	27.20	7 774.58
01.06.05 ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	605.73	6.09	3 688.90
01.06.06 CURADO DE CONCRETO	m2	147.50	2.56	377.60
01.06.07 JUNTAS DE DILATACION EN SARDINEL PERALTADO	m	50.00	7.74	387.00
01.07 SARDINEL SUMERGIDO				80 169.05
01.07.01 EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL SUMERGIDO 15X30 cm	m	1,345.98	4.11	5 531.98
01.07.02 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 15M3,D=15KM	m3	78.74	49.24	3 877.16
01.07.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO H=0.30m	m	1,345.98	25.95	34 928.18
01.07.04 CONCRETO F'C=175 KG/CM2 SARDINEL SUMERGIDO 15X30 cm	m	1,345.98	18.11	24 375.70
01.07.05 CURADO DE CONCRETO	m2	201.90	2.56	516.86
01.07.06 JUNTAS DE DILATACION EN SARDINEL SUMERGIDO	m	1,413.33	7.74	10 939.17
01.08 SEÑALIZACION				70 989.35
01.08.01 PINTADO DE PAVIMENTO (LINEAL CONTINUA)	m	3,855.84	16.52	63 698.48
01.08.02 PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	230.87	31.58	7 290.87
02 INFRAESTRUCTURA PEATONAL				466 661.26
02.01 TRABAJOS PRELIMINARES				62 304.45
02.01.01 TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3,658.04	1.51	5 523.64
02.01.02 DEMOLICION VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m2	738.54	18.60	13 736.84
02.01.03 EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO P/VEREDA, RAMPAS Y BERMAS	m3	410.58	29.31	12 034.10
02.01.04 ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO VOLQ. 15M3,D=15KM	m3	629.77	49.24	31 009.87
02.02 VEREDAS DE CONCRETO				351 739.32
02.02.01 CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE P/VEREDA, RAMPAS Y BERMAS	m2	1,918.15	8.49	16 285.09
02.02.02 BASE GRANULAR E=0.10 m. INCLUYE COMPACTACION C/EQUIPO	m2	1,918.15	21.72	41 662.22
02.02.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS Y BERMAS	m2	504.74	50.07	25 272.33
02.02.04 VEREDA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2 E=0.10CM (incluye acabado y bruñado)	m2	1,918.15	51.47	98 727.18
02.02.05 SARDINEL DE VEREDA CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 kg/cm2	m	1,532.83	22.99	35 239.76
02.02.06 RAMPAS DE CONCRETO F'C=175 kg/cm2 (incluye acabado y bruñado)	m2	57.56	50.21	2 890.09
02.02.07 BERMA DE CONCRETO F'C=210 kg/cm2 (incluye acabado)	m2	1,420.09	65.09	92 433.66
02.02.08 SARDINEL DE BERMA CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 kg/cm2	m	930.24	22.99	21 386.22
02.02.09 CURADO DE CONCRETO VEREDAS, BERMAS, MARTILLOS Y RAMPAS	m2	3,395.80	2.40	8 149.92
02.02.10 JUNTA DE CONSTRUCCIÓN E=1" SELLADO CON ASFALTO	m	1,599.48	6.06	9 692.85
02.03 AREA VERDE				11 799.21
02.03.01 SEMBRADO DE GRASS	m2	262.24	26.30	6 896.91
02.03.02 SEMBRADO DE ARBOLES	und	10.00	208.92	2 089.20
02.03.03 REUBICACION DE ARBOLES.	und	6.00	468.85	2 813.10

SAMIR ANGELO CALDAS JARA  
INGENIERO CIVIL  
CIP N° 299783

SURIANO PACHO  
CARLOS ENRIQUE  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP N° 245297

MPC	FOLIO
GDU-JPY	801

## PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "CREACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE MOVILIDAD URBANA DEL PROGRAMA DE VIVIENDA LOS ALGARROBOS DE OQUENDO - DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO" CON CUI 2557330

Lugar : CALLAO

Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Fecha: SEPTIEMBRE 2023

MPC	FOLIO
GDU-SGOP	220

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
02.04 VARIOS				40 818.28
02.04.01 NIVELACION DE TAPA DE BUZONES	und	8.00	436.40	3 491.20
02.04.02 NIVELACION DE CAJAS DE AGUA	und	51.00	251.36	12 819.36
02.04.03 NIVELACION DE CAJAS DE DESAGUE	und	52.00	292.46	15 207.92
02.04.04 REUBICACION DE POSTES DE CONCRETO	und	1.00	3 500.00	3 500.00
02.04.05 MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	2 000.00	2 000.00
02.04.06 LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	8,084.68	0.47	3 799.80
<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>1 513 382.93</b>
<b>GASTOS GENERALES (8.61170014650555 %CD)</b>				<b>130 328.00</b>
<b>UTILIDAD (9 %CD)</b>				<b>136 204.46</b>
<b>SUBTOTAL (ST)</b>				<b>1 779 915.39</b>
<b>IMPUESTO (IGV) (18 %ST)</b>				<b>320 384.77</b>
<b>TOTAL</b>				<b>2 100 300.16</b>
<b>MONTO TOTAL DEL PROYECTO</b>				<b>2 100 300.16</b>

NOTA: El presupuesto fue procesado para la ejecución por CONTRATA en Soles

  
**SAMIR ANGELO CALDAS JARA**  
 INGENIERO CIVIL  
 CIP N° 299783

