

RW7+

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "CREACION DE PISTAS Y VEREDAS PARA EL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL PROGRAMA DE VIVIENDA LOS JARDINES DE OQUENDO DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"
CON CUI 2560223

Lugar : PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO

Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO

Fecha: SEPTIEMBRE 2023

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
01 OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				95 196.51
01.01 OBRAS PROVISIONALES				23 962.52
01.01.01 CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA DE 3.60MX2.40M	und	1.00	1 543.88	1 543.88
01.01.02 ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANIA	m2	54.00	92.47	4 993.38
01.01.03 ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS PARA OBRA	mes	1.50	593.22	889.83
01.01.04 MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	8 791.71	8 791.71
01.01.05 MANTENIMIENTO DEL TRANSITO Y DESVIACIONES	mes	1.50	5 162.48	7 743.72
01.02 TRABAJOS PRELIMINARES				17 896.72
01.02.01 TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO PARA PISTAS, VEREDAS, MARTILLO, RAMPAS Y AREAS V	m2	6,545.50	2.00	13 091.00
01.02.02 SEÑALIZACION EN OBRAS DURANTE LA EJECUCION	mes	1.50	3 203.81	4 805.72
01.03 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				15 023.40
01.03.01 EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	und	30.00	250.78	7 523.40
01.03.02 ELABORACIÓN, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALU	und	1.00	2 500.00	2 500.00
01.03.03 ELABORACIÓN DEL PLAN DE DESVIO DE TRANSITO VIAL Y PEATONAL	und	1.00	5 000.00	5 000.00
01.04 PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO				11 044.53
01.04.01 ELABORACIÓN DE PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19	und	1.00	3 000.00	3 000.00
01.04.02 LIMPIEZA Y DESINFECCION EN OBRA	mes	1.50	929.46	1 394.19
01.04.03 IDENTIFICACIÓN DE SINTOMATOLOGIA COVID- 19 AL INGRESO A LA OBRA	Pers	30.00	162.54	4 876.20
01.04.04 EQUIPAMIENTO PARA LA VIGILANCIA PARA LA SALUD	und	1.00	1 774.14	1 774.14
01.05 MITIGACIÓN AMBIENTAL				9 647.31
01.05.01 RIEGO CONSTANTE CON AGUA PARA MITIGAR LA POLVAREDA	m2	6,545.50	0.71	4 647.31
01.05.02 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	und	1.00	5 000.00	5 000.00
01.06 DEMOLICIONES				17 622.03
01.06.01 DEMOLICION DE VEREDAS, RAMPAS Y PISOS DE CONCRETO	m2	625.86	17.81	11 146.57
01.06.02 DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO Y SARDINEL SUMERGIDO	m2	30.46	10.37	315.87
01.06.03 DEMOLICION DE SARDINEL PERALTADO	m	16.25	14.24	231.40
01.06.04 DESMONTAJE DE CERCO DE MADERA, REJAS METALICAS U OTROS	glb	1.00	1 377.02	1 377.02
01.06.05 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15M3, D=10km	m3	88.89	51.20	4 551.17
02 PISTAS Y VEREDAS				760 504.69
02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				179 605.08
02.01.01 EXCAVACION A NIVEL DE SUB RASANTE C/ EQUIPO EN TERRENO NORMAL PARA PISTAS	m3	2,150.17	11.94	25 673.03
02.01.02 RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	123.17	87.82	10 816.79
02.01.03 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15M3, D=10km	m3	2,795.22	51.20	143 115.26
02.02 PISTAS				437 493.29
02.02.01 SUB BASE Y BASE				131 044.08
02.02.01.01 CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE C/ EQUIPO PARA	m2	3,160.39	3.91	12 357.12
02.02.01.02 SUB-BASE GRANULAR e=0.20 m PARA PISTAS	m2	1,831.57	19.45	35 624.04
02.02.01.03 SUB BASE GRANULAR e=0.15 m PARA PISTAS	m2	1,328.82	16.25	21 593.33
02.02.01.04 BASE GRANULAR DE e=0.20m PARA PISTAS	m2	3,160.39	19.45	61 469.59
02.02.02 PISTAS DE PAVIMENTO FLEXIBLE				143 762.07
02.02.02.01 IMPRIMACION ASFALTICA		3,049.92	5.06	15 432.60
02.02.02.02 CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	1,258.61	32.45	40 841.89
02.02.02.03 CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 3"	m2	1,791.31	48.84	87 487.58
02.02.03 SARDINEL SUMERGIDO				28 805.90
02.02.03.01 EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL SUMERGIDO	m	736.49	2.74	2 017.98
02.02.03.02 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15M3, D=10km	m3	35.90	51.20	1 838.08
02.02.03.03 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL SUMERGIDO	m2	147.30	44.40	6 540.12
02.02.03.04 CONCRETO PREMEZCLADO f'c=175kg/cm2 PARA SARDINEL SUMERGIDO 0.15x0.30m	m	736.49	24.76	18 235.49
02.02.03.05 JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTICA E= 1" PARA SARDINEL SUMERGIDO	m	27.70	6.29	174.23
02.02.04 BERMA LATERALES DE CONCRETO				133 881.24
02.02.04.01 CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA BERMAS	m2	1,365.21	11.61	15 850.09
02.02.04.02 BASE GRANULAR COMPACTADO C/EQUIPO E=0.15 M PARA BERMAS	m2	1,365.21	23.07	31 495.39
02.02.04.03 CONCRETO PARA BERMA F'C=210 KG/CM2 E=0.15M.	m2	1,365.21	56.46	77 079.76
02.02.04.04 JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTICA E= 1"	m	516.31	6.29	3 247.59
02.02.04.05 CORTE DE JUNTA DE CONTRACCION	m	353.77	3.16	1 117.91
02.02.04.06 RELLENO DE JUNTA CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	353.77	9.99	3 534.16
02.02.04.07 CURADO DE CONCRETO	m2	1,365.21	1.14	1 556.34
02.03 VEREDAS				143 406.32
02.03.01 VEREDAS Y RAMPAS DE CONCRETO				143 406.32
02.03.01.01 EXCAVACION A MANUAL EN TERRENO COMPACTADO PARA SARDINEL DE VEREDA	m	905.10	2.74	2 479.97
02.03.01.02 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15M3, D=10km	m3	26.47	51.20	1 355.26
02.03.01.03 CONFORMACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE PARA VEREDAS Y RAMPAS	m2	1,382.11	11.61	16 046.30
02.03.01.04 BASE GRANULAR E = 0.10M, C/ EQUIPO PARA VEREDAS, MARTILLO Y RAMPAS	m2	1,382.11	19.88	27 476.35
02.03.01.05 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS Y RAMPAS	m2	271.53	46.11	12 520.25
02.03.01.06 ACERO CORRUGADO fy=4,200 kg/cm2 GRADO 60 EN SARDINEL DE MARTILLO	kg	375.54	6.06	2 275.77
02.03.01.07 CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 kg/cm2 EN VEREDAS, RAMPA Y MARTILLO INCL. B	m2	1,382.11	42.70	59 016.10
02.03.01.08 CONCRETO PREMEZCLADO fc= 175 Kg/Cm2 PARA SARDINEL DE VEREDA, MARTILLO	m	905.10	20.94	18 952.79



MPC	FOLIO
GDU-JPY	681

PRESUPUESTO GENERAL DEL PROYECTO

Proyecto: "CREACION DE PISTAS Y VEREDAS PARA EL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL PROGRAMA DE VIVIENDA LOS JARDINES DE OQUENDO DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"
CON CUI 2560223

Lugar : PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO
Cliente: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CALLAO
Fecha: SEPTIEMBRE 2023

PARTIDAS	UND	METRADO	P.U.	PARCIAL
02.03.01.09 CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	1,382.11	1.14	1 575.61
02.03.01.10 JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTICA E= 1" PARA VEREDA	m	271.53	6.29	1 707.92
03 SEÑALIZACION				38 668.30
03.01 SEÑALIZACION HORIZONTAL				38 668.30
03.01.01 PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLOS Y LETRAS)	m2	193.63	40.95	7 929.15
03.01.02 PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	1,118.56	15.84	17 717.99
03.01.03 PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	m	148.00	14.47	2 141.56
03.01.04 PINTADO DE SARDINELES	m	639.60	17.01	10 879.60
04 AREAS VERDES				51 458.05
04.01 SARDINEL PERALTADO				31 154.39
04.01.01 EXCAVACION MANUAL EN TERRENO COMPACTADO PARA SARDINEL PERALTADO	m	466.25	2.98	1 389.43
04.01.02 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQ. 15M3, D=10km	m3	22.73	51.20	1 163.78
04.01.03 ACERO CORRUGADO fy=4,200 kg/cm2 GRADO 60 EN SARDINEL PERALTADO	kg	992.18	6.06	6 012.61
04.01.04 ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL PERALTADO	m2	209.81	44.40	9 315.56
04.01.05 CONCRETO PREMEZCLADO F'c=210Kg/cm2, PARA SARDINEL PERALTADO (0.15 X 0.40m)	m	466.25	27.76	12 943.10
04.01.06 JUNTA DE DILATACIÓN ASFALTICA E= 1" PARA SARDINEL PERALTADO	m	52.45	6.29	329.91
04.02 AREAS VERDES				20 303.66
04.02.01 TIERRA DE CHACRA EN AREAS VERDES Y JARDINES	m2	567.85	12.18	6 916.41
04.02.02 SEMBRADO DE GRASS EN CHAMPA	m2	567.85	11.07	6 286.10
04.02.03 SEMBRADO DE ARBOL (FICUS 1.00 - 1.5 M)	und	35.00	202.89	7 101.15
05 VARIOS				31 730.72
05.01 NIVELACIÓN DE CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA	und	45.00	84.99	3 824.55
05.02 NIVELACIÓN DE CAJAS DE DESAGÜE EXISTENTE	und	45.00	118.04	5 311.80
05.03 NIVELACIÓN DE TAPA DE BUZONES EXISTENTE	und	3.00	477.46	1 432.38
05.04 MURETE INC. PLACA RECORDATORIA	und	1.00	1 129.54	1 129.54
05.05 REUBICACIÓN DE ARBOLES EXISTENTES	und	5.00	459.21	2 296.05
05.06 REUBICACIÓN DE POSTES DE LUZ	und	5.00	2 500.00	12 500.00
05.07 LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	m2	6,545.50	0.80	5 236.40
COSTO DIRECTO				977 558.27
GASTOS GENERALES (10.7823966340134 %CD)				105 404.21
UTILIDAD (8 %CD)				78 204.66
SUBTOTAL (ST)				1 161 167.14
IMPUESTO (IGV) (18 %ST)				209 010.09
TOTAL				1 370 177.23
MONTO TOTAL DEL PROYECTO				1 370 177.23

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



PRESUPUESTO DE OBRA RESUMEN

PROYECTO : "CREACION DE PISTAS Y VEREDAS PARA EL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL PROGRAMA DE VIVIENDA
LOS JARDINES DE OQUENDO DISTRITO DE CALLAO - PROVINCIA DE CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"
CON CUI 2560223

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

ITEM	DESCRIPCION	SUB TOTAL S/.
1.00	COSTO DIRECTO	S/. 977,558.27
2.00	GASTOS GENERALES 10.78 %	S/. 105,404.21
3.00	UTILIDAD 8.00%	S/. 78,204.66
4.00	SUB TOTAL	S/. 1,161,167.14
5.00	IMPUESTO (IGV) 18.00%	S/. 209,010.09
4.00	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA	S/. 1,370,177.23
5.00	SUPERVISION INCLUYENDO PREVENCION COVID 19 4.74%	S/. 64,935.88
6.00	PRESUPUESTO TOTAL	S/. 1,435,113.11


 SORIANO OCHOA
 CARLOS ENRIQUE
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 245292

