



PRESUPUESTO DE OBRA

"CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR EL QUEMADO ROSA INES DEL CENTRO POBLADO DE CASA BLANCA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE LA PROVINCIA DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE ICA".

MJC
Mario Julio Suyritupac Carlos
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 81821



Presupuesto

Presupuesto 0302024 "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR EL QUEMADO ROSA INES DEL CENTRO POBLADO DE CASA BLANCA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE LA PROVINCIA DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

Subpresupuesto 001 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR EL QUEMADO ROSA INES DEL CENTRO POBLADO DE CASA BLANCA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO

Lugar ICA - ICA - SANTIAGO

Costo al 07/08/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	PAVIMENTOS				306,113.23
01.01	OBRAS PROVISIONALES				2,334.83
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 2.40 X 3.60m	u	1.00	1,063.65	1,063.65
01.01.02	ALQUILER DE ALMACÉN, CASETA DE GUARDIANÍA Y OFICINA	mes	2.50	508.47	1,271.18
01.02	OBRAS PRELIMINARES				18,934.19
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	gib	1.00	3,389.83	3,389.83
01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO OBRAS DE PAVIMENTACION	m2	2,099.40	1.77	3,715.94
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO OBRAS DE PAVIMENTACION DURANTE EL PROCESO	m2	2,099.40	1.77	3,715.94
01.02.04	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	u	8.00	1,014.06	8,112.48
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				37,328.27
01.03.01	CORTE DE A NIVEL DE SUB RASANTE	m3	1,057.63	5.20	5,499.68
01.03.02	PERFILADO Y COMPACTACION DE SUB-RASANTE EN ZONAS-CORTE R=1450 m2/dia m2		2,099.40	4.72	9,909.17
01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, D=25 KM	m3	1,322.04	16.58	21,919.42
01.04	PISOS Y PAVIMENTOS				195,538.11
01.04.01	SUB-BASE GRANULAR E=0.20m C/EQUIPO	m2	2,099.40	14.55	30,546.27
01.04.02	BASE GRANULAR E=0.20m C/EQUIPO	m2	2,099.40	13.71	28,782.77
01.04.03	IMPRIMADO	m2	2,099.40	6.07	12,743.36
01.04.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	2,099.40	58.81	123,465.71
01.05	SEÑALIZACIÓN				36,013.33
01.05.01	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA DISCONTINUA)	m	105.00	15.56	1,633.80
01.05.02	PINTADO DE PAVIMENTOS (LINEA CONTINUA)	m	733.55	15.56	11,414.04
01.05.03	PINTADO DE PAVIMENTOS (SIMBOLO Y LETRAS)	m2	85.96	43.88	3,771.92
01.05.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION INFORMATIVA	u	5.00	3,813.56	19,067.80
01.05.05	PINTURA EN BARANDAS METALICAS EN PONTÓN	m	5.26	23.91	125.77
01.06	INSTALACIONES SANITARIAS				15,964.50
01.06.01	AGUA				11,043.63
01.06.01.01	REPOSICION DE MARCOS Y TAPAS DE AGUA	u	55.00	46.71	2,569.05
01.06.01.02	REPARACION Y MANT. DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA Y DESAGUE	gib	1.00	8,474.58	8,474.58
01.06.02	DESAGUE				2,918.30
01.06.02.01	REPOSICION DE MARCOS Y TAPAS DE DESAGUE	u	55.00	53.06	2,918.30
01.06.03	CONSTRUCCIÓN DE BUZONES				2,002.57
01.06.03.01	OBRAS PRELIMINARES				4.04
01.06.03.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.01	0.91	1.83
01.06.03.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	2.01	1.10	2.21
01.06.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				134.88
01.06.03.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	2.01	46.40	93.26
01.06.03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, D=25 KM	m3	2.51	16.58	41.62
01.06.03.03	CONCRETO ARMADO				1,863.65
01.06.03.03.01	CONCRETO f _c =210 kg/cm2	m3	1.45	453.76	657.95
01.06.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.89	64.19	506.46
01.06.03.03.03	ACERO f _y =4200 kg/cm2 REND.: 250KG/DIA	kg	30.92	7.17	221.70
01.06.03.03.04	TAPAS DE BUZONES DE DESAGUE	u	9.00	53.06	477.54
02	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS				129,865.96
02.01	VEREDAS DE CONCRETO				74,340.49
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES				9,435.26
02.01.01.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE 4"	m2	225.42	18.62	4,197.32
02.01.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	564.50	1.69	954.01
02.01.01.03	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	564.50	1.77	999.17
02.01.01.04	REUBICACION DE POSTES DE LUZ Y TELEFONIA	u	4.00	821.19	3,284.76
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,729.39
02.01.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO EN VEREDAS	m3	56.45	31.61	1,784.38
02.01.02.02	BASE GRANULAR PARA VEREDAS E=0.10 m	m2	564.50	21.77	12,289.17
02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, D=25 KM	m3	99.87	16.58	1,655.84



Mario Julio Sayritupac Carlos
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 81821



Presupuesto

Presupuesto	0302024	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR EL QUEMADO ROSA INES DEL CENTRO POBLADO DE CASA BLANCA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE LA PROVINCIA DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"	
Subpresupuesto	001	CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR EL QUEMADO ROSA INES DEL CENTRO POBLADO DE CASA BLANCA	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO	Costo al	07/08/2024
Lugar	ICA - ICA - SANTIAGO		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.03	CONCRETO SIMPLE				49,175.84
02.01.03.01	VEREDA DE CONCRETO f'c= 175 kg/cm2C/MEZCL. INCL. ACABADO Y BRUÑADO	m2	537.41	66.69	35,839.87
02.01.03.02	CONCRETO EN UÑAS DE VEREDAS Y MARTILLOS f'c= 175 kg/cm2C/MEZCL.	m3	9.74	340.14	3,312.96
02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	117.47	55.12	6,474.95
02.01.03.04	RAMPAS DE CONCRETO f'c= 175 kg/cm2C/MEZCL. INCL. ACABADO Y BRUÑADO	m3	2.63	352.52	927.13
02.01.03.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	m2	43.93	34.13	1,499.33
02.01.03.06	JUNTAS ASFALTICAS	m	134.97	8.31	1,121.60
02.02	SARDINELES				23,888.98
02.02.01	OBRAS PRELIMINARES				428.49
02.02.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO - SARDINELES	m	213.18	0.91	193.99
02.02.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO - SARDINELES	m	213.18	1.10	234.50
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,634.66
02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	m3	31.54	46.40	1,463.46
02.02.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	10.38	68.89	715.08
02.02.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, D=25 KM	m3	27.51	16.58	456.12
02.02.03	CONSTRUCCION DE SARDINELES				20,825.83
02.02.03.01	CONCRETO PARA SARDINEL f'c=175 kg/cm2	m3	21.16	453.76	9,601.56
02.02.03.02	SARDINEL: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	138.42	64.19	8,885.18
02.02.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 REND.: 250KG/DIA	kg	316.45	7.17	2,268.95
02.02.03.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	8.44	8.31	70.14
02.03	PINTURA				11,297.49
02.03.01	PINTADO DE SARDINELES Y BORDE DE MARTILLO	m	695.23	16.25	11,297.49
02.04	MOBILIARIO URBANO				20,339.00
02.04.01	SUMINISTRO E INSTALAC.DE TACHOS PARA BASURA	u	20.00	1,016.95	20,339.00
03	MURO DE CONTENCION I				14,273.52
03.01	OBRAS PRELIMINARES				24.12
03.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	12.00	0.91	10.92
03.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO	m2	12.00	1.10	13.20
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,303.48
03.02.01	EXCAVACION MANUAL	m3	23.64	46.40	1,096.90
03.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, D=25 KM	m3	15.85	16.58	262.79
03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	13.70	68.89	943.79
03.03	CONCRETO SIMPLE				160.56
03.03.01	SOLADOS CONCRETO f'c=100 kg/cm2 h=2"	m2	12.00	13.38	160.56
03.04	CONCRETO ARMADO				9,434.36
03.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	6.75	453.76	3,062.88
03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	31.50	64.19	2,021.99
03.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 REND.: 250KG/DIA	kg	604.19	7.17	4,332.04
03.04.04	JUNTAS ASFALTICAS	m	2.10	8.31	17.45
03.05	PINTURA				126.42
03.05.01	PINTADO TRAFICO EN MUROS	m2	6.00	21.07	126.42
03.06	CARPINTERIA METALICA				2,224.58
03.06.01	SUMINISTRO E INSTALAC.DE BARANDA SEGUN DISEÑO	m	7.50	296.61	2,224.58
04	VARIOS				13,321.46
04.01	SEGURIDAD Y SALUD				9,618.64
04.01.01	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	2,118.64	2,118.64
04.01.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	1,500.00	1,500.00
04.01.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
04.01.04	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	gib	1.00	3,500.00	3,500.00
04.02	MITIGACION AMBIENTAL				3,702.82
04.02.01	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA AL CULMINAR	m2	2,663.90	1.39	3,702.82
	COSTO DIRECTO				463,574.17
	GASTOS GENERALES (10%)				46,357.42



Mario Julio Suyritupac Carlos
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 81821

Presupuesto

Presupuesto 0302024 "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR EL QUEMADO ROSA INES DEL CENTRO POBLADO DE CASA BLANCA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE LA PROVINCIA DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

Subpresupuesto 001 CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR EL QUEMADO ROSA INES DEL CENTRO POBLADO DE CASA BLANCA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTIAGO Costo al 07/08/2024

Lugar ICA - ICA - SANTIAGO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	UTILIDAD (5%)				23,178.71
	SUB TOTAL				533,110.30
	IGV (18%)				95,959.85
	MONTO DE EJECUCION DE LA OBRA				629,070.15
	EXPEDIENTE TECNICO				38,450.00
	SUPERVISION				33,069.50
	GASTOS DE LIQUIDACION Y CIERRE DEL PROYECTO				5,000.00
	MONTO TOTAL DEL PROYECTO				705,589.65



M/S
Mario Julio Sayritupac Carlos
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 81821

RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO : "CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN EL SECTOR EL QUEMADO ROSA INES DEL CENTRO POBLADO DE CASA BLANCA DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE LA PROVINCIA DE ICA DEL DEPARTAMENTO DE ICA"

UBICACION : SECTOR EL QUEMADO ROSA INÉS DEL CENTRO POBLADO CASA BLANCA

FECHA : AGOSTO-2024

MODALIDAD : CONTRATA

PLAZO DE EJECUCION : 2.5 MESES



COMPONENTE	SUB - PRESUPUESTO	COSTO TOTAL
1	SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA	463,574.17
COSTO DIRECTO TOTAL		SI. 463,574.17
GASTOS GENERALES (FIJOS Y VARIABLES)		10.00% 46,357.42
UTILIDAD		5.00% 23,178.71
SUB TOTAL		SI. 533,110.30
IGV 18%		18.00% SI. 95,959.85
PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA		629,070.15

GASTOS DE SUPERVISION	SI.	33,069.50
GASTOS DE LIQUIDACION Y CIERRE DEL PROYECTO	SI.	5,000.00
EXPEDIENTE TÉCNICO	SI.	38,450.00

PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION	SI.	705,589.65
--------------------------------	-----	------------



MJS
Mario Julio Sayritupac Carlos
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 81821