



MUNICIPALIDAD DISTRITAL
DE SAN ANDRÉS

EXPEDIENTE TÉCNICO:

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LAS CALLES SANTA ROSA, PASAJE SANTA ROSA, CALLE QUIÑONES, PASAJE QUIÑONES 1, PASAJE QUIÑONES 2, ASOCIACION DE VIVIENDA JUVENTUD VILLA RICA, CALLE SIMON BOLIVAR NRO 14, CALLE CHINCHA, CALLE TUPAC AMARU Y CALLE CORPAC DEL DISTRITO DE SAN ANDRES - PROVINCIA DE PISCO - DEPARTAMENTO DE ICA"




7.2 PRESUPUESTO DE OBRA

Presupuesto

Presupuesto	0301045	"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LAS CA. SANTA ROSA, PJE. SANTA ROSA, QUINONES, QUINONES 1, QUINONES 2, VILLA RICA, SIMON BOLIVAR N°14, CHINCHA, TUPAC AMARU Y CORPAC DEL DISTRITO DE SAN ANDRES-PISCO-ICA"
Subpresupuesto	001	PISTAS Y VEREDAS
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANDRES	
Lugar	ICA - PISCO - SAN ANDRES	Costo al 13/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	COMPONENTE N°01: INFRAESTRUCTURA PARA TRANSITO VEHICULAR				2,608,775.29
01.01	OBRAS PROVISIONALES				16,194.80
01.01.01	CARTEL DE OBRA 4.00m x 6.00m	und	1.00	2,043.82	2,043.82
01.01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	glb	1.00	1,150.98	1,150.98
01.01.03	ALMACEN, OFICINA, COMEDOR, VESTUARIO Y CASITA DE GUARDIANIA	mes	5.00	1,600.00	8,000.00
01.01.04	ALQUILER DE BAÑOS QUIMICOS	mes	5.00	1,000.00	5,000.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				23,657.54
01.02.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	600.00	600.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	7,736.26	7,736.26
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	mes	5.00	867.38	4,336.90
01.02.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	5.00	2,031.53	10,157.65
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	326.73	326.73
01.02.06	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	2.00	250.00	500.00
01.03	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				48,537.08
01.03.01	PLAN DE MITIGACION				48,537.08
01.03.01.01	PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL				36,000.00
01.03.01.01.01	ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO AMBIENTAL	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03.01.01.02	MONITOREO DE AIRE Y RUIDO	mes	5.00	7,000.00	35,000.00
01.03.01.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				8,340.36
01.03.01.02.01	CONTENEDOR DE RESIDUOS NO PELIGROSOS	glb	1.00	1,270.75	1,270.75
01.03.01.02.02	CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS	glb	1.00	1,270.75	1,270.75
01.03.01.03	MANEJO DE EMISION DE POLVO				8,340.36
01.03.01.03.01	RIEGO PARA MITIGACION DE POLVO	m2	12,831.32	0.65	8,340.36
01.03.01.04	CAPACITACION Y PARTICIPACION CIUDADANA				600.00
01.03.01.04.01	CAPACITACION AMBIENTAL A PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	300.00	600.00
01.03.01.05	PLAN DE CONTINGENCIAS				1,055.22
01.03.01.05.01	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE PLAN DE CONTINGENCIAS	glb	1.00	1,055.22	1,055.22
01.04	TRABAJOS PRELIMINARES				40,229.86
01.04.01	RETIRO DE PAVIMENTO ASFALTICO EXISTENTE	m2	6,855.84	4.37	29,950.02
01.04.02	DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA	m3	4.60	8.50	39.10
01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE PROVENIENTE DE LA DEMOLICIÓN	m3	487.41	20.99	10,236.24
01.05	PAVIMENTO FLEXIBLE				1,276,814.84
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				94,918.49
01.05.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN PAVIMENTO	m2	12,831.32	1.34	17,193.97
01.05.01.02	RETIRO E INSTALACION DE POSTES	und	23.00	1,623.54	37,341.42
01.05.01.03	RETIRO DE POSTES	und	2.00	518.12	1,036.24
01.05.01.04	RETIRO DE ARBOLES	und	22.00	127.33	2,801.26
01.05.01.05	RETIRO Y REPOSICION DE GRIFO CONTRA INCENDIO	und	2.00	2,425.32	4,850.64
01.05.01.06	NIVELACION DE TAPAS DE BUZONES	und	44.00	720.34	31,694.96
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				572,408.65
01.05.02.01	CORTE A NIVEL DE SUB-RASANTE EN TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA	m3	6,455.97	8.08	52,164.24
01.05.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	12,831.32	5.61	71,983.71
01.05.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR E=0.15m	m2	12,831.32	10.97	140,759.58
01.05.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR E=0.15m	m2	12,831.32	10.97	140,759.58
01.05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	7,747.16	20.99	162,612.89
01.05.02.06	PROGRAMA DE CIERRE DE OBRAS	glb	1.00	4,128.65	4,128.65
01.05.03	PAVIMENTO ASFALTICO				609,487.70
01.05.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	12,831.32	5.82	74,678.28
01.05.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	12,831.32	41.68	534,809.42
01.06	PAVIMENTO ADOQUINADO				874,062.89
01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9,756.69
01.06.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN PAVIMENTO	m2	7,281.11	1.34	9,756.69
01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				315,674.56
01.06.02.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	2,732.55	8.08	22,079.00




 H. P. LES MIRKO
 TUNAY MERINO
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 126482

Presupuesto

Presupuesto 0301045 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LAS CA. SANTA ROSA, PJE. SANTA ROSA, QUIÑONES, QUIÑONES 1, QUIÑONES 2, VILLA RICA, SIMON BOLIVAR N°14, CHINCHA, TUPAC AMARU Y CORPAC DEL DISTRITO DE SAN ANDRES-PISCO-ICA"

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANDRES

Lugar ICA - PISCO - SAN ANDRES

Costo al 13/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE	m2	7,281.11	5.61	40,847.03
01.06.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR E=0.15m	m2	7,281.11	10.97	79,873.78
01.06.02.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR E=0.15m	m2	7,281.11	10.97	79,873.78
01.06.02.05	CAMA DE ARENA PARA PAVIMENTO ADOQUINADO E=0.03m	m2	7,281.11	3.32	24,173.29
01.06.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	3,279.07	20.99	68,827.68
01.06.03	PAVIMENTO ADOQUINADO DE COLOR				548,631.64
01.06.03.01	PAVIMENTO ADOQUINADO DE 0.10x0.20x0.06 DE COLOR	m2	7,281.11	75.35	548,631.64
01.07	SARDINELES SUMERGIDOS 0.15m x 0.30m				167,083.47
01.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,058.42
01.07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	3,656.23	1.11	4,058.42
01.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				10,927.84
01.07.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	164.53	41.23	6,783.57
01.07.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	197.44	20.99	4,144.27
01.07.03	SARDINELES DE CONCRETO				152,097.21
01.07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA DE SARDINELES SUMERGIDOS	m2	1,279.69	58.55	74,925.85
01.07.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO Fc=175 Kg/cm2 0.15m x 0.30m EN SARDINEL SUMERGIDO	m	3,656.23	19.76	72,247.10
01.07.03.03	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL SUMERGIDO	m	3,656.23	0.95	3,473.42
01.07.03.04	JUNTA ASFALTICA EN SARDINELES SUMERGIDOS E=1"	m	189.90	7.64	1,450.84
01.08	SARDINELES SUMERGIDOS 0.20m x 0.30m				
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.08.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN SARDINELES	m	1,314.40	1.11	
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.08.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	78.86	41.23	3,251.40
01.08.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	94.63	20.99	1,986.28
01.08.03	SARDINELES DE CONCRETO				61,643.59
01.08.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA DE SARDINELES SUMERGIDOS	m2	460.04	58.55	26,935.34
01.08.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO Fc=175 Kg/cm2 0.20m x 0.30m EN SARDINEL SUMERGIDO	m	1,314.40	24.94	32,781.14
01.08.03.03	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL SUMERGIDO	m	1,314.40	0.95	1,248.68
01.08.03.04	JUNTA ASFALTICA EN SARDINELES SUMERGIDOS E=1"	m	88.80	7.64	678.43
01.09	SARDINELES PERALTADOS 0.15m x 0.45m				46,455.43
01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				597.12
01.09.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO EN SARDINELES PERALTADOS	m	537.95	1.11	597.12
01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,607.94
01.09.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	24.21	41.23	998.18
01.09.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	29.05	20.99	609.76
01.09.03	SARDINELES DE CONCRETO				44,250.37
01.09.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA DE SARDINELES PERALTADOS	m2	349.67	58.55	20,473.18
01.09.03.02	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,405.36	5.73	8,052.71
01.09.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO Fc=175 Kg/cm2 0.15m x 0.45m EN SARDINEL PERALTADO	m	537.95	27.58	14,836.66
01.09.03.04	CURADO DE CONCRETO EN SARDINEL PERALTADO	m	537.95	1.18	634.78
01.09.03.05	JUNTA ASFALTICA EN SARDINELES PERALTADOS E=1"	m	27.15	9.32	253.04
01.10	RAMPAS DE CONCRETO ARMADO EN CAMELLONES				1,668.07
01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				14.07
01.10.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	10.50	1.34	14.07
01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				286.36
01.10.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	1.05	41.23	43.29
01.10.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	10.50	5.75	60.38
01.10.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN RAMPAS DE CONCRETO E=0.15m	m2	10.50	14.88	156.24
01.10.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	1.26	20.99	26.45
01.10.03	RAMPAS DE CONCRETO ARMADO				1,367.64
01.10.03.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	52.58	5.73	301.28
01.10.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	4.02	58.55	235.37



HERNANDEZ MIRKO
JOSAY MERINO
INGENIERO CIVIL
REG. CIP. N° 126484

Presupuesto

Presupuesto 0301045 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LAS CA. SANTA ROSA, PJE. SANTA ROSA, QUIÑONES, QUIÑONES 2, VILLA RICA, SIMON BOLIVAR N°14, CHINCHA, TUPAC AMARU Y CORPAC DEL DISTRITO DE SAN ANDRES-PISCO-ICA"

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANDRES

Lugar ICA - PISCO - SAN ANDRES

Costo al 13/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.10.03.03	CONCRETO F _c =210 kg/cm ² PARA RAMPAS DE CONCRETO, FROTACHADO, SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m ³	2.31	353.28	816.08
01.10.03.04	CURADO EN RAMPAS DE CONCRETO	m ²	10.50	1.42	14.91
01.11	PINTURAS Y SEÑALIZACION				45,731.06
01.11.01	PINTURA DE TRAFICO LINEA CONTINUA EN PAVIMENTO	m	446.63	2.01	897.73
01.11.02	PINTURA DE TRAFICO LINEA DISCONTINUA EN PAVIMENTO	m	509.50	2.35	1,197.33
01.11.03	PINTURA DE TRAFICO SIMBOLOS, LETRAS Y SEÑALES	m ²	828.07	20.04	16,594.52
01.11.04	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINEL PERALTADO, BORDE DE MARTILLO Y VEREDA	m	1,168.75	7.05	8,239.69
01.11.05	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINEL SUMERGIDO	m	3,083.83	2.01	6,198.50
01.11.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALES REGULADORAS	und	3.00	195.23	585.69
01.11.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALES INFORMATIVAS	und	26.00	199.23	5,179.98
01.11.08	POSTE DE SOPORTE PARA SEÑALES	und	29.00	235.78	6,837.62
02	COMPONENTE N°02: INFRAESTRUCTURA PARA TRANSITO PEATONAL				799,072.17
02.01	VEREDAS DE CONCRETO				533,347.03
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				117,151.81
02.01.01.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO EXISTENTE	m ²	5,397.46	11.76	63,474.13
02.01.01.02	REPOSICION Y NIVELACION DE MARCO Y TAPA DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	und	346.00	78.82	27,271.72
02.01.01.03	REPOSICION Y NIVELACION DE MARCO Y TAPA DOMICILIARIAS DE DESAGUE	und	333.00	64.84	21,591.72
02.01.01.04	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN VEREDAS DE CONCRETO	m ²	3,592.72	1.34	4,814.24
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				133,780.88
02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m ³	659.49	41.23	27,191.47
02.01.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN VEREDAS DE CONCRETO	m ²	3,592.72	5.75	20,558.14
02.01.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN VEREDAS DE CONCRETO E=0.15m	m ²	3,592.72	14.88	53,458.67
02.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m ³	1,547.03	20.99	32,472.16
02.01.03	VEREDAS DE CONCRETO				271,821.31
02.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN VEREDAS DE CONCRETO	m ²	907.68	58.55	53,144.66
02.01.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F _c =175 KG/CM ² EN VEREDAS E=0.10m FROTACHADO, SEMIPULIDO Y BRUÑADO	m ²	3,592.72	46.49	167,025.55
02.01.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F _c =175 kg/cm ² PARA UÑA DE VEREDA	m	3,014.86	15.44	46,549.46
02.01.03.04	CURADO EN VEREDAS DE CONCRETO	m ²	3,592.72	1.42	5,101.95
02.01.04	JUNTAS DE DILATACION				10,593.17
02.01.04.01	JUNTA ASFALTICA EN VEREDAS E=1"	m	955.20	11.09	10,593.17
02	MARTILLOS DE CONCRETO				74,430.77
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				919.39
02.02.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN MARTILLOS DE CONCRETO	m ²	686.11	1.34	919.39
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				22,434.69
02.02.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m ³	124.67	41.23	5,140.14
02.02.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN MARTILLOS DE CONCRETO	m ²	686.11	5.75	3,945.13
02.02.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN MARTILLOS DE CONCRETO E=0.15m	m ²	686.11	14.88	10,209.32
02.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m ³	149.60	20.99	3,140.10
02.02.03	MARTILLOS DE CONCRETO				51,076.69
02.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN MARTILLOS DE CONCRETO	m ²	163.15	60.12	9,808.58
02.02.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F _c =175 kg/cm ² E=0.10m FROTACHADO, SEMIPULIDO Y BRUÑADO EN MARTILLOS DE CONCRETO	m ²	686.11	46.49	31,897.25
02.02.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F _c =175 kg/cm ² PARA UÑA DE MARTILLO	m	543.82	15.44	8,396.58
02.02.03.04	CURADO EN MARTILLOS DE CONCRETO	m ²	686.11	1.42	974.28
02.03	RAMPAS DE CONCRETO				62,672.54
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				737.46
02.03.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN RAMPAS DE CONCRETO	m ²	550.34	1.34	737.46
02.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				18,134.79
02.03.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m ³	102.10	41.23	4,209.58
02.03.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN RAMPAS DE CONCRETO	m ²	550.34	5.75	3,164.46
02.03.02.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR EN RAMPAS DE CONCRETO E=0.15m	m ²	550.34	14.88	8,189.06



Presupuesto

Presupuesto 0301045 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LAS CA. SANTA ROSA, PJE. SANTA ROSA, QUIÑONES, QUIÑONES 1, QUIÑONES 2, VILLA RICA, SIMON BOLIVAR N°14, CHINCHA, TUPAC AMARU Y CORPAC DEL DISTRITO DE SAN ANDRES-PISCO-ICA"

Subpresupuesto 001 PISTAS Y VEREDAS

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN ANDRES

Lugar ICA - PISCO - SAN ANDRES

Costo al 13/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.03.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	122.52	20.99	2,571.69
02.03.03	RAMPAS DE CONCRETO				42,468.38
02.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	146.37	58.55	8,569.96
02.03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F _c =175 kg/cm ² E=0.10m FROTACHADO, SEMIPULIDOM2 Y BRUÑADO EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	550.34	46.49	25,585.31
02.03.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F _c =175 kg/cm ² PARA UÑA DE RAMPAS	m	487.80	15.44	7,531.63
02.03.03.04	CURADO EN RAMPAS DE CONCRETO	m2	550.34	1.42	781.48
02.03.04	JUNTAS DE DILATACION				1,331.91
02.03.04.01	JUNTA ASFALTICA EN RAMPAS E=1"	m	120.10	11.09	1,331.91
02.04	JARDINERAS DE CONCRETO				128,621.83
02.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				358.65
02.04.01.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO EN JARDINERAS	m2	267.65	1.34	358.65
02.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,772.99
02.04.02.01	EXCAVACION MANUAL DE MATERIAL SUELTO	m3	117.03	41.23	4,825.15
02.04.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA (D. PROM. = 30 KM)	m3	140.44	20.99	2,947.84
02.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3,526.20
02.04.03.01	CONCRETO C:H 1:8 PARA SOLADO E=5cm	m2	180.00	19.59	3,526.20
02.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				95,769.53
02.04.04.01	ACERO DE REFUERZO f _y =4,200 kg/cm ²	kg	4,153.83	5.73	23,801.45
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA EN JARDINERAS	m2	653.04	58.55	38,235.49
02.04.04.03	CONCRETO PREMEZCLADO F _c =210 Kg/cm ² PARA JARDINERAS	m3	82.66	396.87	32,805.27
02.04.04.04	CURADO DE CONCRETO EN JARDINERAS	m2	653.04	1.42	927.32
02.04.05	REVESTIMIENTOS				5,209.92
02.04.05.01	COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE BITUMEN	m2	381.40	13.66	5,209.92
02.04.06	SEMBRADO DE PLANTAS				7,759.64
02.04.06.01	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA PARA JARDINERAS	m3	91.41	56.54	5,168.41
02.04.06.02	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE GRASS NATURAL	m2	182.81	16.72	3,055.00
02.04.06.03	SUMINISTRO Y SEMBRADO DE PLANTAS PARA JARDINERAS	und	214.00	36.26	7,759.64

Costo Directo

3,407,847.46

GASTOS GENERALES 10%

340,784.75

UTILIDAD 5%

170,392.37

SUB TOTAL

3,919,024.58

IMPUESTO (IGV 18%)

705,424.42

TOTAL PRESUPUESTO

4,624,449.00

SON : CUATRO MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTINUEVE Y 00/100 NUEVOS SOLES



WELLES MIRKO
TUMAY MERINO
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 125484