

## Presupuesto

**Proyecto** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. FRANCISCO MOSTAJO DEL SECTOR DE CERRO JULI DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

**Cliente** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO

**Ubicación** JOSE L. BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA

**Localidad** CERRO JULI

**Costo a :** **Enero - 2025**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
<b><u>OBRAS PROVISIONALES</u></b>							
<b>01</b>	<b><u>OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS PREELIMINARES Y SEGURIDAD Y SALUD</u></b>						473,540.92
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>					364,514.07	
01.01.01	<b>CONSTRUCCIONES PROVISIONALES</b>					48,645.95	
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA (3.60 X 2.40M - C/BANNER)	UND	1.00	2,035.85	2,035.85		
01.01.01.02	OFICINA DE OBRA	M2	30.00	164.94	4,948.20		
01.01.01.03	ALMACEN Y GUARDIANIA	M2	110.00	164.94	18,143.40		
01.01.01.04	BAÑOS QUIMICOS PORTATILES PARA EL PERSONAL DE OBRA	MES	3.00	1,671.25	5,013.75		
01.01.01.05	LAVAMANOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	MES	3.00	371.25	1,113.75		
01.01.01.06	CERCO PROVISIONAL DE OBRA C/TRIPLAY 6mm H=2.40m	M	450.00	21.98	9,891.00		
01.01.01.07	ALQUILER DE TERRENO PARA OFICINAS, COMEDOR Y PATIO DE MANIOBRAS	MES	3.00	2,500.00	7,500.00		
01.01.02	<b>INSTALACIONES PROVISIONALES</b>					3,900.00	
01.01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	850.00	2,550.00		
01.01.02.02	ELECTRICIDAD PARA LA CONSTRUCCION	MES	3.00	450.00	1,350.00		
01.01.03	<b>OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>					39,696.22	
01.01.03.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MATERIALES Y EQUIPOS	glb	1.00	1,449.39	1,449.39		
01.01.03.02	LIMPIEZA INICIAL DE OBRA	M2	9,781.80	0.78	7,629.80		
01.01.03.03	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	9,781.80	2.35	22,987.23		
01.01.03.04	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	9,781.80	0.78	7,629.80		
01.01.04	<b>DEMOLICIONES Y RETIROS</b>					159,034.01	
01.01.04.01	DEMOLICION DE VEREDAS	M2	1,148.25	8.10	9,300.83		
01.01.04.02	DEMOLICION DE BERMAS EXISTENTES	M2	1,212.23	43.19	52,356.21		
01.01.04.03	DEMOLICIÓN DE MURETES Y SARDINELES DE CONCRETO	M2	282.78	46.22	13,070.09		
01.01.04.04	NIVELADO DE BUZÓN DE DESAGÜE D:1.20M	UND	6.00	1,068.60	6,411.60		
01.01.04.05	DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M2	5,894.54	13.01	76,687.97		
01.01.04.06	CORTE DE BORDES DE CARPETA ASFALICA EXISTENTE	M	145.81	8.28	1,207.31		
01.01.05	<b>VARIOS COMPLEMENTARIOS</b>					113,237.89	
01.01.05.01	REUBICACION DE POSTE DE REDES ELECTRICAS EXISTENTES	UND	17.00	524.28	8,912.76		
01.01.05.02	DEFORESTACION DE ARBOLES	UND	15.00	24.31	364.65		
01.01.05.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE DEMOLICIONES	M3	1,766.27	21.41	37,815.84		
01.01.05.04	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m3	1,766.27	32.15	56,785.58		
01.01.05.05	PLAN DE DESVIO DE TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR	GLB	1.00	9,359.06	9,359.06		
01.02	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>					39,264.61	
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	UND	1.00	3,002.86	3,002.86		
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	25.00	650.65	16,266.25		
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	UND	3.00	4,363.46	13,090.38		
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	UND	1.00	501.74	501.74		
01.02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	UND	1.00	4,650.00	4,650.00		
01.02.06	RECURSOS DE RESPUESTAS DE EMERGENCIAS	UND	1.00	1,753.38	1,753.38		
01.03	<b>PLAN - PROGRAMAS DE MANEJO AMBIENTAL</b>					51,508.00	
01.03.01	<b>PROGRAMA DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL</b>					15,000.00	
01.03.01.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GLB	1.00	15,000.00	15,000.00		
01.03.02	<b>PROGRAMA DE MINIMIZACION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS</b>					9,215.00	
01.03.02.01	PLANIFICACION DEL PROGRAMA DE MINIMIZACION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1.00	2,200.00	2,200.00		
01.03.02.02	EJECUCION DEL PROGRAMA DE MINIMIZACION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	MES	3.00	1,005.00	3,015.00		
01.03.02.03	CIERRE DEL PROGRAMA DE MINIMIZACION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	GLB	1.00	4,000.00	4,000.00		
01.03.03	<b>PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES Y RUIDO</b>					9,200.00	
01.03.03.01	PLANIFICACION DEL PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES Y RUIDO	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00		
01.03.03.02	MEDIDAS PARA EL MANEJO DE MAT. PARTICULADO, GASES Y RUIDO	MES	3.00	1,400.00	4,200.00		
01.03.03.03	CIERRE DEL PROGRAMA DE CONTROL DE EMISIONES Y RUIDO	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00		
01.03.04	<b>PLAN DE EXAMENES MEDICO-OCUPACIONALES</b>					13,593.00	
01.03.04.01	PLAN DE EXAMENES MEDICO-OCUPACIONALES	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00		
01.03.04.02	PROGRAMA DE EXAMENES MEDICO-OCUPACIONAL	MES	2.00	5,296.50	10,593.00		
01.03.05	<b>PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL</b>					4,500.00	
01.03.05.01	PLAN DE VIGILANCIA AMBIENTAL	GLB	1.00	4,500.00	4,500.00		
01.04	<b>MONITOREO ARQUEOLÓGICO</b>					18,254.24	
01.04.01	ELABORACIÓN Y EJECUCIÓN DE PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	und	1.00	18,254.24	18,254.24		

### **INFRAESTRUCTURA VIAL**

**02** **INFRAESTRUCTURA VIAL**

1,780,176.71

## Presupuesto

**Proyecto** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. FRANCISCO MOSTAJO DEL SECTOR DE CERRO JULI DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

**Cliente** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO

**Ubicación** JOSE L. BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA

**Localidad** CERRO JULI

**Costo a :** **Enero - 2025**

02.01	INFRAESTRUCTURA VEHICULAR MUNICIPALIDAD DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO					618,042.04
02.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					10,992.96
02.01.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	M2	5,259.79	2.09	10,992.96	
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					78,183.33
02.01.02.01	CORTE MASIVO DE MATERIAL SUELTO	M3	861.27	12.58	10,834.78	
02.01.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN ZONAS DE CORTE	M2	2,719.15	11.53	31,351.80	
02.01.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	M3	1,119.65	32.15	35,996.75	
02.01.03	PAVIMENTOS					408,058.12
02.01.03.01	BASE GRANULAR E=0.25 M	M2	2,719.15	19.91	54,138.28	
02.01.03.02	CAMA DE ARENA GRUESA PARA ADOQUIN , E=5 CM	m2	2,719.15	13.48	36,654.14	
02.01.03.03	ACARREO DE ADOQUIN DE CONCRETO	M2	2,719.15	5.89	16,015.79	
02.01.03.04	COLOCACIÓN DE ADOQUÍN GRIS DE CONCRETO F'C=560 KG/CM2 10 X 20 X 8 CM	M2	2,541.03	82.56	209,787.44	
02.01.03.05	CORTE DE ADOQUIN	ML	1,132.83	40.14	45,471.80	
02.01.03.06	SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN	M2	2,719.15	6.11	16,614.01	
02.01.03.07	COMPACTADO INICIAL Y FINAL C/EQUIPO LIVIANO	M2	2,719.15	3.54	9,625.79	
02.01.03.08	COLOCACION DE CONFINAMIENTO DE DE ADOQUIN DE CONCRETO F'C=560 KG/CM2	M2	178.12	98.99	17,632.10	
02.01.03.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	M2	22.75	59.86	1,361.82	
02.01.03.10	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES	M3	1.71	442.66	756.95	
02.01.04	SARDINELES DE CONCRETO					28,166.23
02.01.04.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	M2	113.76	2.09	237.76	
02.01.04.02	EXCAVACIÓN DE ZANJAS PARA CIMENTACIÓN SARDINELES TIPO BURBUJA	M3	17.01	48.61	826.86	
02.01.04.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	M3	19.35	6.42	124.23	
02.01.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	M3	19.35	32.15	622.10	
02.01.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	M2	241.02	59.86	14,427.46	
02.01.04.06	SARDINELES SUMERGIDOS TIPO BURBUJA, CONCRETO Fc=210 KG/CM2 INC. ACAB. PULIDO	M3	17.72	498.55	8,834.31	
02.01.04.07	JUNTAS ASFALTICAS	M	28.80	6.11	175.97	
02.01.04.08	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINEL	M	354.50	8.23	2,917.54	
02.01.05	JARDINERAS					6,150.68
02.01.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN MURO DE JARDINERAS	M2	50.40	60.74	3,061.30	
02.01.05.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA JARDINERAS INC. ACAB. PULIDO	M3	3.60	445.88	1,605.17	
02.01.05.03	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	M2	50.40	6.02	303.41	
02.01.05.04	PINTURA DE MUROS EXTERIORES C/ LATEX MATE 2 MANOS	M2	36.00	32.80	1,180.80	
02.01.06	BERMAS					70,018.13
02.01.06.01	PERFILADO COMPACTADO Y CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	M2	472.84	3.17	1,498.90	
02.01.06.02	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (E=0.10M)	M2	472.84	10.72	5,068.84	
02.01.06.03	CAMA DE ARENA GRUESA PARA ADOQUIN , E=5 CM	m2	472.84	13.48	6,373.88	
02.01.06.04	COLOCACIÓN DE ADOQUÍN AZUL DE CONCRETO F'C=420 KG/CM2 10 X 20 X 6 CM	M2	472.84	111.06	52,513.61	
02.01.06.05	SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN	M2	472.84	6.11	2,889.05	
02.01.06.06	COMPACTADO INICIAL Y FINAL C/EQUIPO LIVIANO	M2	472.84	3.54	1,673.85	
02.01.07	RAMPAS VEHICULARES					1,879.91
02.01.07.01	PERFILADO COMPACTADO Y CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	M2	16.64	3.17	52.75	
02.01.07.02	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (E=0.10M)	M2	16.64	10.72	178.38	
02.01.07.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	M2	10.12	60.74	614.69	
02.01.07.04	RAMPA DE CONCRETO F'C=210 KG/CM2 INC. ACAB. PULIDO C.A. 1:2 E=1 CM	M3	1.86	502.11	933.92	
02.01.07.05	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	M2	16.64	6.02	100.17	
02.01.08	SEÑALIZACION HORIZONTAL					2,299.39
02.01.08.01	MARCAS EN EL PAVIMENTO (LÍNEA DISCONTINUA)	ML	92.33	3.91	361.01	
02.01.08.02	MARCAS EN EL PAVIMENTO (SIMBOLOS y LETRAS)	M2	64.50	21.22	1,368.69	
02.01.08.03	TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONALES	UND	11.00	51.79	569.69	
02.01.09	SEÑALIZACION VERTICAL					10,718.29
02.01.09.01	SEÑALIZACION REGULADORAS	UND	4.00	765.12	3,060.48	
02.01.09.02	SEÑALIZACION PREVENTIVA	UND	7.00	644.27	4,509.89	
02.01.09.03	SEÑALIZACION INFORMATIVA	UND	4.00	786.98	3,147.92	
02.01.10	CONTROL DE CALIDAD					1,575.00
02.01.10.01	PRUEBA DE CALIDAD PARA BASE GRANULAR	GLB	1.00	1,575.00	1,575.00	
02.02	INFRAESTRUCTURA PEATONAL MUNICIPALIDAD DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO					231,199.28
02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					15,538.09
02.02.01.01	EXCAVACION PARA VEREDAS,MARTILLOS Y RAMPAS	M3	64.44	24.31	1,566.54	
02.02.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN ZONAS DE CORTE	M2	931.53	11.53	10,740.54	
02.02.01.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	M3	83.77	6.42	537.80	
02.02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	M3	83.77	32.15	2,693.21	
02.02.02	VEREDAS					89,846.53
02.02.02.01	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (E=0.10M)	M2	672.07	10.72	7,204.59	
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	M2	261.81	76.79	20,104.39	

## Presupuesto

**Proyecto** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. FRANCISCO MOSTAJO DEL SECTOR DE CERRO JULI DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

**Cliente** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO

**Ubicación** JOSE L. BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA

**Localidad** CERRO JULI

**Costo a : Enero - 2025**

02.02.02.03	VEREDA DE CONCRETO DE E=0.10 M Fc=210 KG/CM2 INC. ACAB. PULIDO C.A. 1:2 E=1 CM	M3	87.76	499.11	43,801.89	
02.02.02.04	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	M2	672.07	6.02	4,045.86	
02.02.02.05	JUNTAS ASFÁLTICA EN VEREDAS E=1"	M	77.70	6.11	474.75	
02.02.02.06	<b>NIVELACION DE TAPAS DE CONEXION DOMICILIARIA</b>					14,215.05
02.02.02.06.01	RETIRO Y REPOSICION DE CAJA DE AGUA	UND	42.00	160.40	6,736.80	
02.02.02.06.02	RETIRO Y REPOSICION DE CAJA DE REGISTRO	UND	39.00	191.75	7,478.25	
02.02.03	<b>MARTILLOS</b>					7,917.02
02.02.03.01	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (E=0.10M)	M2	229.72	10.72	2,462.60	
02.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE MARTILLOS	M2	44.05	59.86	2,636.83	
02.02.03.03	CONCRETO DE Fc=175 KG/CM2 EN MARTILLO INC. ACAB. PULIDO.	M3	3.25	441.44	1,434.68	
02.02.03.04	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	M2	229.72	6.02	1,382.91	
02.02.04	<b>RAMPAS PEATONALES</b>					2,729.84
02.02.04.01	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (E=0.10M)	M2	24.32	10.72	260.71	
02.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE RAMPAS	M2	13.68	60.74	830.92	
02.02.04.03	RAMPA DE CONCRETO Fc=175 KG/CM2 INC. ACAB. PULIDO C.A. 1:2 E=1 CM	M3	3.16	472.09	1,491.80	
02.02.04.04	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	M2	24.32	6.02	146.41	
02.02.05	<b>GRADAS</b>					1,534.72
02.02.05.01	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (E=0.10M)	M2	5.42	10.72	58.10	
02.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE GRADAS	M2	6.73	60.74	408.78	
02.02.05.03	GRADAS, CONCRETO SIMPLE 210 kg/cm2	M3	1.21	522.49	632.21	
02.02.05.04	REVESTIMIENTO DE GRADAS Y ESCALERAS CON CEMENTO PULIDO	M2	7.33	54.98	403.00	
02.02.05.05	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	M2	5.42	6.02	32.63	
02.02.06	<b>SEÑALIZACION</b>					3,195.80
02.02.06.01	PINTURA DE TRAFICO EN BORDES DE VEREDA (M)	M	157.81	8.23	1,298.78	
02.02.06.02	PINTURA DE TRAFICO EN BORDES DE MARTILLO (M)	M	230.50	8.23	1,897.02	
02.02.07	<b>CONTROL DE CALIDAD</b>					2,984.85
02.02.07.01	PRUEBA ROTURA DE PROBETAS	UND	45.00	66.33	2,984.85	
02.02.08	<b>VARIOS</b>					107,452.43
02.02.08.01	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	M2	4.80	24.05	115.44	
02.02.08.02	SEMBRADO DE ARBOLES	UND	30.00	109.15	3,274.50	
02.02.08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PALMETAS PODOTACTIL (PUNTOS)	M2	17.82	211.88	3,775.70	
02.02.08.04	BARANDA DE TUBOS Ø 1 1/2 " x 2mm. Ø2" x 2mm H=0.90 m SEGUN DISEÑO	M	281.57	356.17	100,286.79	
02.03	<b>INFRAESTRUCTURA VEHICULAR MUNICIPALIDAD DE JACOBO HUNTER</b>					729,147.84
02.03.01	<b>OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES</b>					11,451.84
02.03.01.01	TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO	M2	5,479.35	2.09	11,451.84	
02.03.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					105,230.74
02.03.02.01	CORTE MASIVO DE MATERIAL SUELTO	M3	1,084.26	12.58	13,639.99	
02.03.02.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN ZONAS DE CORTE	M2	4,013.36	11.53	46,274.04	
02.03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	M3	1,409.54	32.15	45,316.71	
02.03.03	<b>PAVIMENTOS</b>					579,553.62
02.03.03.01	BASE GRANULAR E=0.25 M	M2	3,733.10	19.91	74,326.02	
02.03.03.02	CAMA DE ARENA GRUESA PARA ADOQUIN , E=5 CM	m2	3,733.10	13.48	50,322.19	
02.03.03.03	ACARREO DE ADOQUIN DE CONCRETO	M2	3,733.10	5.89	21,987.96	
02.03.03.04	COLOCACIÓN DE ADOQUÍN GRIS DE CONCRETO F'C=560 KG/CM2 10 X 20 X 8 CM	M2	3,436.39	82.56	283,708.36	
02.03.03.05	CORTE DE ADOQUIN	ML	2,054.99	40.14	82,487.30	
02.03.03.06	SELLADO DE JUNTAS DE ADOQUIN	M2	3,733.10	6.11	22,809.24	
02.03.03.07	COMPACTADO INICIAL Y FINAL C/EQUIPO LIVIANO	M2	3,733.10	3.54	13,215.17	
02.03.03.08	COLOCACION DE CONFINAMIENTO DE DE ADOQUIN DE CONCRETO F'C=560 KG/CM2	M2	296.71	98.99	29,371.32	
02.03.03.09	ENCOFRADO Y DESENCOFADO DE SARDINELES	M2	14.24	59.86	852.41	
02.03.03.10	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA SARDINELES	M3	1.07	442.66	473.65	
02.03.04	<b>JARDINERAS</b>					13,167.71
02.03.04.01	EXCAVACIÓN C/MAQUINARIA PARA JARDINERAS	M3	55.80	20.99	1,171.24	
02.03.04.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	18.60	84.95	1,580.07	
02.03.04.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	M3	48.36	6.42	310.47	
02.03.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	M3	48.36	32.15	1,554.77	
02.03.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFADO CARAVISTA EN MURO DE JARDINERAS	M2	55.41	60.74	3,365.60	
02.03.04.06	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA JARDINERAS INC. ACAB. PULIDO	M3	6.93	445.88	3,089.95	
02.03.04.07	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	M2	55.41	6.02	333.57	
02.03.04.08	JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN EN MUROS DE CONTENCIÓN E=1"	M	16.25	8.56	139.10	
02.03.04.09	PINTURA DE MUROS EXTERIORES C/ LATEX MATE 2 MANOS	M2	49.48	32.80	1,622.94	

## Presupuesto

**Proyecto** "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. FRANCISCO MOSTAJO DEL SECTOR DE CERRO JULI DISTRITO DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO DE LA PROVINCIA DE AREQUIPA DEL DEPARTAMENTO DE AREQUIPA"

**Ciente** MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO

**Ubicación** JOSE L. BUSTAMANTE Y RIVERO - AREQUIPA - AREQUIPA

**Localidad** CERRO JULI

**Costo a :** **Enero - 2025**

02.03.05	<b>RAMPAS VEHICULARES</b>					1,520.65
02.03.05.01	PERFILADO COMPACTADO Y CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	M2	12.01	3.17	38.07	
02.03.05.02	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (E=0.10M)	M2	12.01	10.72	128.75	
02.03.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	M2	9.36	60.74	568.53	
02.03.05.04	RAMPA DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2 INC. ACAB. PULIDO C.A. 1:2 E=1 CM	M3	1.42	502.11	713.00	
02.03.05.05	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	M2	12.01	6.02	72.30	
02.03.06	<b>SEÑALIZACION HORIZONTAL</b>					12,138.39
02.03.06.01	MARCAS EN EL PAVIMENTO (LÍNEA DISCONTINUA)	ML	574.34	3.91	2,245.67	
02.03.06.02	MARCAS EN EL PAVIMENTO (SIMBOLOS y LETRAS)	M2	356.37	21.22	7,562.17	
02.03.06.03	TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONALES	UND	45.00	51.79	2,330.55	
02.03.07	<b>SEÑALIZACION VERTICAL</b>					4,509.89
02.03.07.01	SEÑALIZACION PREVENTIVA	UND	7.00	644.27	4,509.89	
02.03.08	<b>CONTROL DE CALIDAD</b>					1,575.00
02.03.08.01	PRUEBA DE CALIDAD PARA BASE GRANULAR	GLB	1.00	1,575.00	1,575.00	
02.04	<b>INFRAESTRUCTURA PEATONAL MUNICIPALIDAD DE JACOBO HUNTER</b>					201,787.55
02.04.01	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>					18,405.55
02.04.01.01	EXCAVACION PARA VEREDAS, MARTILLOS Y RAMPAS	M3	139.33	24.31	3,387.11	
02.04.01.02	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE EN ZONAS DE CORTE	M2	696.64	11.53	8,032.26	
02.04.01.03	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	M3	181.13	6.42	1,162.85	
02.04.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	M3	181.13	32.15	5,823.33	
02.04.02	<b>VEREDAS</b>					166,875.01
02.04.02.01	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (E=0.10M)	M2	634.13	10.72	6,797.87	
02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	M2	251.58	76.79	19,318.83	
02.04.02.03	VEREDA DE CONCRETO DE E=0.10 M F'c=210 KG/CM2 INC. ACAB. PULIDO C.A. 1:2 E=1 CM	M3	269.38	499.11	134,450.25	
02.04.02.04	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	M2	634.13	6.02	3,817.46	
02.04.02.05	JUNTAS ASFÁLTICA EN VEREDAS E=1"	M	213.60	6.11	1,305.10	
02.04.02.06	<b>NIVELACION DE TAPAS DE CONEXION DOMICILIARIA</b>					1,185.50
02.04.02.06.01	RETIRO Y REPOSICION DE CAJA DE AGUA	UND	5.00	160.40	802.00	
02.04.02.06.02	RETIRO Y REPOSICION DE CAJA DE REGISTRO	UND	2.00	191.75	383.50	
02.04.03	<b>MARTILLOS</b>					2,306.65
02.04.03.01	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (E=0.10M)	M2	28.47	10.72	305.20	
02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MARTILLOS	M2	7.49	59.86	448.35	
02.04.03.03	CONCRETO DE F'c=175 KG/CM2 EN MARTILLO INC. ACAB. PULIDO.	M3	3.13	441.44	1,381.71	
02.04.03.04	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	M2	28.47	6.02	171.39	
02.04.04	<b>RAMPAS PEATONALES</b>					3,411.94
02.04.04.01	CONFORMACIÓN DE BASE GRANULAR (E=0.10M)	M2	34.04	10.72	364.91	
02.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE RAMPAS	M2	12.36	60.74	750.75	
02.04.04.03	RAMPA DE CONCRETO F'c=175 KG/CM2 INC. ACAB PULIDO. C.A. 1:2 E=1 CM	M3	4.43	472.09	2,091.36	
02.04.04.04	CURADO CON ADITIVO QUÍMICO EN CONCRETO	M2	34.04	6.02	204.92	
02.04.05	<b>SEÑALIZACION</b>					1,636.95
02.04.05.01	PINTURA DE TRAFICO EN BORDES DE VEREDA (M)	M	151.92	8.23	1,250.30	
02.04.05.02	PINTURA DE TRAFICO EN BORDES DE MARTILLO (M)	M	46.98	8.23	386.65	
02.04.06	<b>CONTROL DE CALIDAD</b>					1,790.91
02.04.06.01	PRUEBA ROTURA DE PROBETAS	UND	27.00	66.33	1,790.91	
02.04.07	<b>VARIOS</b>					7,360.54
02.04.07.01	SEMBRADO DE GRASS NATURAL	M2	186.00	24.05	4,473.30	
02.04.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PALMETAS PODOTACTIL (PUNTOS)	M2	8.37	211.88	1,773.44	
02.04.07.03	SEMBRADO DE ARBUSTOS	UND	9.00	36.88	331.92	
02.04.07.04	REDUCTOR DE VELOCIDAD TIPO CIRCULAR DE CONCRETO	UND	0.72	1,085.94	781.88	
COSTO DIRECTO						2,253,717.63
DESAGREGADO GASTOS GENERALES						10.45 % 235,513.49
UTILIDAD						7 % 157,760.23
SUB TOTAL						2,646,991.35
IGV						18 % 476,458.44
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>						<b>3,123,449.79</b>
DESAGREGADO GASTOS DE SUPERVISION						5.7 % 128,461.90
EXPEDIENTE TECNICO						23,500.00
GASTOS DE LIQUIDACION						0.91 % 20,508.83
GESTION DE PROYECTO						1.5 % 33,805.76
<b>MONTO TOTAL DE LA INVERSION</b>						<b>3,329,726.28</b>

**Son :** TRES MILLONES TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS CON 28/100 NUEVOS SOLES