

310 95



**MUNICIPALIDAD
DISTRITAL
DE MAJES**

PRESUPUESTO

MULTISERVICIOS ORBE 8699 S.A.
RUC 20609223372

[Signature]
Dña. Liliana Barmido Injoque
DNI: 01230068
GERENTE



[Signature]
Pablo Rodolfo Olaguer Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP: 66707

Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL ASENTAMIENTO B2 EN EL CENTRO POBLADO BELLO HORIZONTE, DISTRITO DE MAJES, AREQUIPA

Sub Presupuesto **01 - SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL ASENTAMIENTO B2 C.P. BELLO HORIZONTE**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES

Ubicación MAJES - CAYLLOMA - AREQUIPA

Costo a : **Junio - 2025**

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01	OBRAS PROVISIONALES						192,724.03
01.01	CARTEL DE OBRA (BANNER 3.60 x 2.40 M)	UND	1.00	1,481.32	1,481.32		
01.02	CASETA DE GUARDIANIA, OFICINA Y ALMACEN PROVISIONA	M2	42.00	1,769.10	74,302.20		
01.03	CERCO PROVISIONAL CON PUNTAL Y ESTERA	M	200.00	196.82	39,364.00		
01.04	AGUA PROVISIONAL PARA LA OBRA	MES	6.00	900.00	5,400.00		
01.05	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	MES	6.00	500.00	3,000.00		
01.06	COMEDOR PROVISIONAL P/PERSONAL	GLB	1.00	5,282.93	5,282.93		
01.07	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	MES	6.00	947.41	5,684.46		
01.08	VESTURARIOS PROVISIONALES P/PERSONAL	GLB	1.00	4,034.80	4,034.80		
01.09	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPO	GLB	1.00	54,174.32	54,174.32		
02	SEGURIDAD Y SALUD LABORAL						63,582.75
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL I	GLB	1.00	25,811.55	25,811.55		
02.02	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	32,271.20	32,271.20		
02.03	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	5,500.00	5,500.00		
03	PAVIMENTOS FLEXIBLES						2,292,075.95
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES					78,629.58	
03.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	14,642.38	2.66	38,948.73		
03.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESC	M2	14,642.38	2.71	39,680.85		
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA BASE					290,055.72	
03.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO DE SUBRASANTE	M3	3,319.13	33.10	109,863.20		
03.02.02	RELLENO COMPENSADO CON MATERIAL PROPIO	M3	33.25	82.87	2,755.43		
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/E (DM<= 5 K	M3	4,107.34	43.20	177,437.09		
03.03	PAVIMENTOS					1,771,288.71	
03.03.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE	M2	14,642.38	10.00	146,423.80		
03.03.02	BASE GRANULAR (E=0.20M)	M2	14,642.38	28.37	415,404.32		
03.03.03	BARRIDO DE BASE GRANULAR	M2	14,642.38	10.06	147,302.34		
03.03.04	IMPRIMACION ASFALTICA CON MC-30	M2	14,642.38	13.54	198,257.83		
03.03.05	CARPETA ASFALTICA EN FRIO E=2"	M2	14,642.38	57.41	840,619.04		
03.03.06	ARENADO SUPERFICIAL DE PROTECCION DE CARPETA	M2	14,642.38	0.85	12,446.02		
03.03.07	BARRIDO PREVIO Y FINAL DE CARPETA ASFALTICA	M2	14,642.38	0.74	10,835.36		
03.04	BUZONES					13,358.18	
03.04.01	NIVELACION DE BUZONES	UND	11.00	1,214.38	13,358.18		
03.05	PINTURA EN PAVIMENTO					69,397.03	
03.05.01	MARCAS EN EL PAVIMENTO (LINEA CONTINUA)	ML	824.00	6.93	5,710.32		
03.05.02	MARCAS EN EL PAVIMENTO (SIMBOLOS Y LETRAS)	M2	599.04	28.86	17,288.29		
03.05.03	SEÑALIZACION VERTICAL	UND	54.00	859.23	46,398.42		
03.06	CONTROL DE CALIDAD					65,979.82	
03.06.01	PRUEBA DE CALIDAD PARA BASE GRANULAR	GLB	1.00	56,807.24	56,807.24		
03.06.02	PRUEBA DE ASFALTOS (CONTROL DE CALIDAD)	GLB	1.00	9,172.58	9,172.58		
03.07	ROMPEMUELLES					3,366.91	
03.07.01	ROMPEMUELLES	UND	1.00	3,366.91	3,366.91		
04	BERMAS						856,185.82
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES					13,040.95	
04.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESC	M2	4,812.16	2.71	13,040.95		
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					277,613.51	
04.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO DE SUBRASANTE PARA I	M3	1,203.04	54.08	65,060.40		
04.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION PARA BERMAS	M2	4,812.16	4.94	23,772.07		
04.02.03	CONFORMACION DE BASE GRANULAR (E=0.15M) CON E	M2	4,812.16	25.73	123,816.88		
04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/E (DM<= 5 K	M3	1,503.80	43.20	65,060.40		

MULTISERVICIOS ORBE 8699 S.A.
RUC: 20606223372

Liliana Bermejo Injoque
DNI: 01230068
GERENTE



Patricio Rodolfo Olaguivel Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP: 68707

Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL ASENTAMIENTO B2 EN EL CENTRO POBLADO BELLO HORIZONTE, DISTRITO DE MAJES, AREQUIPA

Sub Presupuesto **01 - SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL ASENTAMIENTO B2 C.P. BELLO HORIZONTE**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES

Ubicación MAJES - CAYLLOMA - AREQUIPA

Costo a :

Junio - 2025

04.03	OBRAS DE CONCRETO					565,531.36	
04.03.01	BERMA DE PISO ADOQUINADO F'C=320 kg/cm2, ALTO T	M2	4,458.62	126.64	565,531.36		
05	RAMPAS VEHICULARES Y PEATONALES						44,059.31
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					10,388.64	
05.01.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO DE SUBRASANTE PARA I	M3	7.96	54.08	430.48		
05.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION PARA BERMAS	M2	291.11	6.30	1,833.99		
05.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCAVADO A ZONA QUE PERM	M3	9.95	20.51	204.07		
05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/E (DM<= 5 K	M3	9.95	43.20	429.84		
05.01.05	CONFORMACION DE BASE GRANULAR (E=0.15M) CON E	M2	291.11	25.73	7,490.26		
05.02	OBRAS DE CONCRETO					20,447.57	
05.02.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN RAMPAS VEHICULARE	M2	291.11	70.24	20,447.57		
05.03	VARIOS					13,223.10	
05.03.01	CURADO DE RAMPAS VEHICULARES	M2	291.11	3.32	966.49		
05.03.02	BRUÑADO EN RAMPAS VEHICULARES	ML	1,860.00	3.76	6,993.60		
05.03.03	JUNTA ASFALTICA EN RAMPA VEHICULAR E=1"	ML	458.45	11.48	5,263.01		
06	SARDINELES						219,155.70
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					15,484.48	
06.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	M3	115.80	54.08	6,262.46		
06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCAVADO A ZONA QUE PERM	M3	144.75	20.51	2,968.82		
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/E (DM<= 5 K	M3	144.75	43.20	6,253.20		
06.02	OBRAS DE CONCRETO					191,167.51	
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	M2	1,415.30	86.25	122,069.63		
06.02.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA SARDINELES	M3	136.32	506.88	69,097.88		
06.03	VARIOS					12,503.71	
06.03.01	JUNTA ASFALTICA DE E=1" EN SARDINELES	ML	259.80	11.48	2,982.50		
06.03.02	PINTURA DE TRAFICO EN SARDINEL	M2	514.66	18.50	9,521.21		
07	VEREDAS Y MARTILLOS						907,583.00
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES					22,528.34	
07.01.01	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	4,195.22	2.66	11,159.29		
07.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESC	M2	4,195.22	2.71	11,369.05		
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					174,076.58	
07.02.01	CORTE DE MATERIAL SUELTO DE SUBRASANTE PARA I	M3	203.75	54.08	11,018.80		
07.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION PARA VEREDAS	M2	4,195.22	7.36	30,876.82		
07.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES CON EQUIPO	M2	321.20	17.42	5,595.30		
07.02.04	CONFORMACION DE BASE GRANULAR (E=0.15M) CON E	M2	4,195.22	25.73	107,943.01		
07.02.05	ACARREO DE MATERIAL EXCAVADO A ZONA QUE PERM	M3	298.72	20.51	6,126.75		
07.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/E (DM<= 5 K	M3	289.72	43.20	12,515.90		
07.03	OBRAS DE CONCRETO					600,480.19	
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BORDES Y FILOS	M2	1,250.36	98.24	122,835.37		
07.03.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN VEREDAS DE E=10 CM	M2	4,202.50	90.69	381,124.73		
07.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA SARDINELES	M3	190.42	506.88	96,520.09		
07.04	VARIOS					110,497.89	
07.04.01	CURADO DE VEREDAS	M2	4,202.50	3.32	13,952.30		
07.04.02	BRUÑADO EN VEREDAS	ML	4,382.62	3.76	16,478.65		
07.04.03	NIVELACION Y RECONEXION DE MEDIDORES DE AGUA	UND	52.00	111.97	5,822.44		
07.04.04	NIVELACION Y RECONEXION DE CAJAS DE DESAGUE	UND	52.00	142.78	7,424.56		
07.04.05	JUNTAS ASFALTICAS EN VEREDAS E=1"	ML	2,211.83	19.03	42,091.12		
07.04.06	PINTURA DE TRAFICO EN BORDES DE VEREDA	M2	1,052.29	23.50	24,728.82		
08	JARDINERAS Y AREAS VERDES						57,944.90
08.01	SARDINELES DE JARDINERIA					36,492.70	

MULTISERVICIOS ORBE 1999 S.A.
RUC: 20608223372

[Firma]
Dña. Liliana Bermejo Injoeque
DNI: 01230068
GERENTE



[Firma]
Pablo Rodolfo Olaguivel Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP: 63707

Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL ASENTAMIENTO B2 EN EL CENTRO POBLADO BELLO HORIZONTE, DISTRITO DE MAJES, AREQUIPA

Sub Presupuesto **01 - SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL ASENTAMIENTO B2 C.P. BELLO HORIZONTE**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES

Ubicación MAJES - CAYLLOMA - AREQUIPA

Costo a :

Junio - 2025

08.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,347.88
08.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINELES	M3	10.08	54.08	545.13	
08.01.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCAVADO A ZONA QUE	M3	12.60	20.51	258.43	
08.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/E (DM<	M3	12.60	43.20	544.32	
08.01.02	OBRAS DE CONCRETO					31,036.72
08.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE JARDINERAS	M2	300.96	78.40	23,595.26	
08.01.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN JARDINERAS	M3	15.12	492.16	7,441.46	
08.01.03	VARIOS					4,108.10
08.01.03.01	PINTURA DE TRAFICO EN JARDINERA	M2	151.20	23.50	3,553.20	
08.01.03.02	CURADO DE JARDINERAS	M2	151.20	3.67	554.90	
08.02	AREAS VERDES					21,452.20
08.02.01	SEMBRADO DE PLANTONES (ARBOLES ORNAMENTALE	UND	140.00	153.23	21,452.20	
09	MOBILIARIO URBANO					16,778.97
09.01	PARADERO DE BUSES					16,778.97
09.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1,460.07
09.01.01.01	EXCAVACION MANUAL	M3	3.89	54.08	210.37	
09.01.01.02	NIVELACION Y COMPACTACION	M2	32.55	6.20	201.81	
09.01.01.03	CONFORMACION DE BASE GRANULAR (E=0.15M) (M2	32.55	25.73	837.51	
09.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/E (DM<	M3	4.87	43.20	210.38	
09.01.02	OBRAS DE CONCRETO					5,347.98
09.01.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BORDES Y FI	M2	11.65	98.24	1,144.50	
09.01.02.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN PARADEROS DE E	M2	32.55	70.24	2,286.31	
09.01.02.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN SARDINEL TIPO U	M3	2.80	492.16	1,378.05	
09.01.02.04	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 EN DADOS PARA BAN	M3	1.10	490.11	539.12	
09.01.03	VARIOS					328.53
09.01.03.01	PINTURA DE TRAFICO	M2	13.98	23.50	328.53	
09.01.04	CARPINTERIA METALICA					9,642.39
09.01.04.01	BASURERO SEGUN DETALLE INC. INSTALACION	UND	3.00	430.00	1,290.00	
09.01.04.02	COBERTURA DE PARADERO	UND	3.00	1,401.54	4,204.62	
09.01.04.03	BANCA SEGUN DETALLE INC. INSTALACION	UND	3.00	1,382.59	4,147.77	
10	MEDIDAS DE MITIGACION AMBIENTAL					132,438.66
10.01	RIEGO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	23,649.76	5.60	132,438.66	
11	CONTROL DE CALIDAD					35,319.37
11.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (ROTURA DE PROBET	UND	60.00	60.60	3,636.00	
11.02	PRUEBA DE CALIDAD DE CONCRETO (DISEÑO DE MEZCLAS)	UND	3.00	315.24	945.72	
11.03	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO	UND	6.00	600.30	3,601.80	
11.04	ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO	UND	100.00	120.00	12,000.00	
11.05	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	M2	23,649.76	0.64	15,135.85	
COSTO DIRECTO						4,817,848.46
GASTOS GENERALES						409,884.80
UTILIDAD						5 % 251,373.51
SUB TOTAL						5,479,106.77
IGV.						18 % 986,239.22
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN FISICA						6,465,345.99
GASTOS DE SUPERVISION						203,976.30
GASTOS DE EXP. TECN.						89,900.00
MONTO DE INVERSIÓN						6,759,222.29
COSTO DE CONTROL CONCURRENTE						35,032.88

MULTISERVICIOS ORBE 8689 S.A.
RUC: 20608223372

[Firma]
Pablo Rodolfo Olaguiel Rodríguez
INGENIERO CIVIL
CIP: 68707



514 27

Presupuesto

Proyecto MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL ASENTAMIENTO B2 EN EL CENTRO POBLADO BELLO HORIZONTE, DISTRITO DE MAJES, AREQUIPA

Sub Presupuesto **01 - SERVICIOS DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL DEL ASENTAMIENTO B2 C.P. BELLO HORIZONTE**

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAJES

Ubicación MAJES - CAYLLOMA - AREQUIPA

Costo a :

Junio - 2025

MONTO TOTAL DE INVERSIÓN

6,794,255.17

Son : SEIS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON 17/100 SOLES



Pablo Rodolfo Giagiviel Rodriguez
INGENIERO CIVIL
CIP: 68707

MULTISERVICIOS ORBE 8899 S.A.
RUC: 20828223372

Liliana Bermejo Injoque
Liliana Bermejo Injoque
DNI: 07230068
GERENTE