



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAÉN



07 PRESUPUESTO.

EXPEDIENTE TÉCNICO

**“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD
URBANA EN LA CALLE LUIS CASTILLO CABALLERO
CUADRAS 01, 02, 03, 04, 05; MORRO SOLAR BAJO
DISTRITO DE JAÉN -PROVINCIA DE JAÉN -
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”**

CUI 2548334



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAÉN



07.01 RESUMEN DEL PRESUPUESTO.

EXPEDIENTE TÉCNICO

**“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD
URBANA EN LA CALLE LUIS CASTILLO CABALLERO
CUADRAS 01, 02, 03, 04, 05; MORRO SOLAR BAJO
DISTRITO DE JAÉN -PROVINCIA DE JAÉN -
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”**

CUI 2548334

PROYECTO:	“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA CALLE LUIS CASTILLO CABALLERO CUADRAS 01, 02, 03, 04, 05; MORRO SOLAR BAJO DISTRITO DE JAÉN -PROVINCIA DE JAÉN -DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA” CUI 2548334
DEPARTAMENT	CAJAMARCA
PROVINCIA	JAEN
DISTRITO	JAEN
PLAZO DE	90
ENTIDAD	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAÉN
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	POR CONTRATA
FECHA	Oct-23

RESUMEN DE PRESUPUESTO				
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE SUBPRESUPUESTO	CANTIDAD	PRECIO (S/.)	PARCIAL (S/.)
01	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	1.00	34,771.59	34,771.59
02	PAVIMENTO RIGIDO	1.00	327,104.43	327,104.43
03	VEREDAS Y RAMPAS Y MARTILLOS	1.00	82,136.39	82,136.39
04	SARDINELES	1.00	55,069.14	55,069.14
05	CUNETAS	1.00	303,431.06	303,431.06
06	JARDINERIA	1.00	14,444.27	14,444.27
07	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	1.00	6,000.00	6,000.00
08	VARIOS	1.00	3,098.65	3,098.65
A.0	COSTO DIRECTO (CD)			826,055.53
A.1	GASTOS GENERALES (12.0% CD)			99,126.66
A.2	UTILIDADES (5.0% CD)			41,302.78
B.0	SUB TOTAL (ST)			966,484.97
B.1	IGV (18.0% ST)			173,967.29
C.1	VALOR REFERENCIAL (VR)			1,140,452.26
C.2	SUPERVISION DE OBRA (6.0% VR)			68,427.14
D.0	COSTO TOTAL DEL PROYECTO			1,208,879.40



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAÉN



07.02 PRESUPUESTO ACTUALIZADO DE OBRA

EXPEDIENTE TÉCNICO

**“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD
URBANA EN LA CALLE LUIS CASTILLO CABALLERO
CUADRAS 01, 02, 03, 04, 05; MORRO SOLAR BAJO
DISTRITO DE JAÉN -PROVINCIA DE JAÉN -
DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA”**

CUI 2548334

Presupuesto

Presupuesto	0202010	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD URBANA EN LA CALLE LUIS CASTILLO CABALLERO CUADRAS 01, 02, 03, 04, 05; MORRO SOLAR BAJO DISTRITO DE JAÉN -PROVINCIA DE JAÉN -DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CUI 2548334
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD URBANA EN LA CALLE LUIS CASTILLO CABALLERO CUADRAS 01, 02, 03, 04, 05; MORRO SOLAR BAJO DISTRITO DE JAÉN -PROVINCIA DE JAÉN -DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CUI 2548334
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	Costo al 31/10/2022
Lugar	CAJAMARCA - JAEN - JAEN	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				34,771.59
01.01	OBRAS PRELIMINARES				4,255.00
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60m x 2.40m	und	1.00	1,255.00	1,255.00
01.01.02	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	3.00	1,000.00	3,000.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				21,741.98
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	glb	1.00	1,120.00	1,120.00
01.02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m2	2,718.88	1.36	3,697.68
01.02.03	DEMOLICION DE VEREDAS EXISTENTES	m2	353.26	14.49	5,118.74
01.02.04	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO	m2	121.26	27.22	3,300.70
01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<=2.5 km	m3	85.51	26.58	2,272.86
01.02.06	PLAN DE DESVIO VEHICULAR	glb	1.00	4,232.00	4,232.00
01.02.07	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	2,000.00	2,000.00
01.03	SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO				8,774.61
01.03.01	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	2,736.00	2,736.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,210.00	1,210.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	968.61	968.61
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	860.00	860.00
02	PAVIMENTO RIGIDO				327,104.43
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				98,716.47
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	994.99	15.55	15,472.09
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<=2.5 km	m3	1,243.74	26.58	33,058.61
02.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	1,590.17	2.27	3,609.69
02.01.04	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE CON MATERIAL OVER 6"-8", e=20cm	m2	1,590.17	16.13	25,649.44
02.01.05	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR e=20cm	m2	1,590.17	13.16	20,926.64
02.02	CONCRETO SIMPLE				214,521.64
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTO RIGIDO	m2	196.82	60.23	11,854.47
02.02.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 (e = 20 cm)	m2	1,590.17	124.00	197,181.08
02.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA PAVIMENTO	m2	1,590.17	3.45	5,486.09
02.03	JUNTAS				8,564.37
02.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	959.39	6.74	6,466.29
02.03.02	JUNTAS DE CONTRACCIÓN (1cm)	m	372.00	5.64	2,098.08
02.04	SEÑALIZACION				1,836.53
02.04.01	PINTADO DE MARCAS SOBRE PAVIMENTO	m2	91.66	11.16	1,022.93
02.04.02	PINTADO DE LINEA DISCONTINUA CENTRAL	m	72.00	11.30	813.60
02.05	VARIOS				3,465.42
02.05.01	NIVELACIÓN DE TAPA DE BUZONES A NIVEL DE RASANTE	und	1.00	250.44	250.44
02.05.02	REPOSICON DE TUBERIA - CONEXIONES DE DESAGUE	und	18.00	147.22	2,649.96
02.05.03	REPOSICON DE TUBERIA - CONEXIONES DE AGUA	und	18.00	31.39	565.02
03	VEREDAS Y RAMPAS Y MARTILLOS				82,136.39
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				16,619.56
03.01.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	129.78	53.92	6,997.74
03.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	162.23	16.17	2,623.26
03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<=2.5 km	m3	162.23	26.58	4,312.07
03.01.04	CONFORMACION Y COMPACTACION DE SUB-BASE EN VER. Y RAMPAS	m2	648.91	4.14	2,686.49
03.02	CONCRETO SIMPLE				56,922.86
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	85.79	53.18	4,562.31
03.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 (e=10cm), INCLUYE ACABADO SEMIPULIDO	m2	648.91	77.24	50,121.81
03.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA VEREDA	m2	648.91	3.45	2,238.74
03.03	JUNTAS				2,332.85
03.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	346.12	6.74	2,332.85

Presupuesto

Presupuesto	0202010	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD URBANA EN LA CALLE LUIS CASTILLO CABALLERO CUADRAS 01, 02, 03, 04, 05; MORRO SOLAR BAJO DISTRITO DE JAÉN -PROVINCIA DE JAÉN -DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CUI 2548334
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD URBANA EN LA CALLE LUIS CASTILLO CABALLERO CUADRAS 01, 02, 03, 04, 05; MORRO SOLAR BAJO DISTRITO DE JAÉN -PROVINCIA DE JAÉN -DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CUI 2548334
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	Costo al 31/10/2022
Lugar	CAJAMARCA - JAEN - JAEN	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04	VARIOS				6,261.12
03.04.01	NIVELACION DE CAJA DE AGUA	und	36.00	70.96	2,554.56
03.04.02	NIVELACION DE CAJA DE DESAGÜE	und	36.00	102.96	3,706.56
04	SARDINELES				55,069.14
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,457.01
04.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA SARDINEL	m3	34.69	46.22	1,603.37
04.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	43.36	16.17	701.13
04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<=2.5 km	m3	43.36	26.58	1,152.51
04.02	CONCRETO SIMPLE				42,448.86
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	462.48	49.18	22,744.77
04.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN SARDINEL	m3	34.69	522.01	18,108.53
04.02.03	CURADO DE CONCRETO PARA SARDINELES	m2	462.48	3.45	1,595.56
04.03	ACABADOS Y PINTURA				9,163.27
04.03.01	TARRAJEO DEL SARDINEL	m2	154.16	47.27	7,287.14
04.03.02	PINTURA DEL SARDINEL	m2	154.16	12.17	1,876.13
05	CUNETAS				303,431.06
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				24,700.73
05.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO.	m3	421.98	9.88	4,169.16
05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<=2.5 km	m3	527.48	26.58	14,020.42
05.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	421.98	2.27	957.89
05.01.04	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE CON MATERIAL OVER 6"-8", e=10cm	m2	421.98	13.16	5,553.26
05.02	CONCRETO ARMADO				244,700.61
05.02.01	SOLADO CONCRETO C:H 1:10 E=0.10m	m2	421.98	37.74	15,925.53
05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	936.07	49.18	46,035.92
05.02.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN CUNETAS	m3	163.82	553.28	90,638.33
05.02.04	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	14,531.04	6.02	87,476.86
05.02.05	CURADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m2	1,340.28	3.45	4,623.97
05.03	JUNTAS				1,689.72
05.03.01	JUNTA CON ASFALTO (e=1")	m	250.70	6.74	1,689.72
05.04	REJILLA				32,340.00
05.04.01	REJILLA METALICA	m	58.80	550.00	32,340.00
06	JARDINERIA				14,444.27
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,857.75
06.01.01	EXCAVACION MANUEAL PARA JARDINERIA	m3	68.81	46.22	3,180.40
06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	86.02	16.17	1,390.94
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE D<=2.5 km	m3	86.02	26.58	2,286.41
06.02	VARIOS				7,586.52
06.02.01	SEMBRADO DE GRASS Y PLANTAS HORNAMENTALES	m2	344.06	22.05	7,586.52
07	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				6,000.00
07.01	PLAN DE MITIGACION E IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
07.02	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
08	VARIOS				3,098.65
08.01	BOTADEROS DE RESIDUOS SOLIDOS	und	3.00	296.45	889.35
08.02	RIEGO DURANTE EJECUCIÓN DE OBRA	glb	1.00	1,121.75	1,121.75
08.03	LIMPIEZA FINAL DE TERRENO	m2	2,718.88	0.40	1,087.55
	COSTO DIRECTO				826,055.53
	GASTOS GENERALES (12.00% CD)				99,126.66
	UTILIDAD (5.00% CD)				41,302.78
					=====
	SUB TOTAL				966,484.97
	IGV (18.00%)				173,967.29
					=====
	VALOR REFERENCIAL				1,140,452.26
	SUPERVISION DE OBRA (6.00% VR)				68,427.14

Presupuesto

Presupuesto	0202010	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD URBANA EN LA CALLE LUIS CASTILLO CABALLERO CUADRAS 01, 02, 03, 04, 05; MORRO SOLAR BAJO DISTRITO DE JAÉN -PROVINCIA DE JAÉN -DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CUI 2548334		
Subpresupuesto	001	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOBILIDAD URBANA EN LA CALLE LUIS CASTILLO CABALLERO CUADRAS 01, 02, 03, 04, 05; MORRO SOLAR BAJO DISTRITO DE JAÉN -PROVINCIA DE JAÉN -DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" CUI 2548334		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN		Costo al	31/10/2022
Lugar	CAJAMARCA - JAEN - JAEN			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
					=====
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					1,208,879.40
SON : UN MILLON DOSCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTINUEVE Y 40/100 NUEVOS SOLES					