
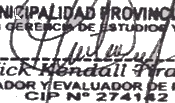


Presupuesto

Presupuesto	1101048	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA CA. ATAHUALPA C. 1,2,3,4,5,6; CA. EL PORVENIR C. 1; CA. SAN JOSE C. 1,3,4; CA. SAENZ PEÑA C. 1,2; CA. VILLALOBOS C. 1,2,3; PSJ. LAS CUCARDAS C. 1,2,3 Y PSJ. LAS FLORES C.1,2 SECTOR CHILI		
Subpresupuesto	002	PISTAS Y VEREDAS		
Cliente		MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN	Costo al	21/02/2024
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				23,142.06
01.01	OBRAS PROVICIONALES				4,490.56
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 4.80x3.60m.	und	1.00	990.56	990.56
01.01.02	BAÑOS PORTATILES	und	1.00	1,100.00	1,100.00
01.01.03	ALQUILER DE LOCAL PARA OFICINA Y ALMACEN	mes	3.00	800.00	2,400.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				8,569.50
01.02.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	5,869.52	1.46	8,569.50
01.03	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE				10,082.00
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL.	und	25.00	122.72	3,068.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	1,424.20	1,424.20
01.03.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	3.00	800.00	2,400.00
01.03.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	739.00	739.00
01.03.06	MANTENIMIENTO Y DESVIO DEL TRANSITO	día	90.00	16.12	1,450.80
02	PAVIMENTO RIGIDO				897,114.01
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				332,115.84
02.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON EQUIPO	m3	3,480.14	11.41	39,708.40
02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	4,524.18	34.22	154,817.44
02.01.03	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	3,588.68	4.95	17,763.97
02.01.04	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE CON MATERIAL OVER 4"-6", e=20cm	m2	3,588.68	17.60	63,160.77
02.01.05	COLOCACION, ESPARCIDO Y COMPACTADO DE BASE GRANULAR E=0.20m.	m2	3,588.68	15.79	56,665.26
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				500,449.88
02.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA DE PAVIMENTO	m2	628.86	62.33	39,196.84
02.02.02	PAVIMENTO DE CONCRETO f'c=210kg/cm2	m2	3,588.68	125.91	451,850.70
02.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	3,588.68	2.62	9,402.34
02.03	JUNTAS				39,309.22
02.03.01	RELLENO ASFALTICO EN JUNTAS DE DILATACION e=1"	m	2,060.23	11.04	22,744.94
02.03.02	JUNTA DE CONTRACCION (2cm)	m	1,084.05	15.28	16,564.28
02.04	SEÑALIZACION				8,125.76
02.04.01	PINTADO DE MARCAS SOBRE PAVIMENTO	m2	84.38	13.12	1,107.07
02.04.02	PINTADO DE LINEA DISCONTINUA CENTRAL	m2	294.87	13.12	3,868.69
02.04.03	SEÑALES DE IDENTIFICACION DE VIAS	und	7.00	450.00	3,150.00
02.05	VARIOS				17,113.31
02.05.01	REPOSICION DE TUBERIAS DE AGUA Y/O DESAGUE	und	61.00	207.80	12,675.80
02.05.02	NIVELACION DE BUZONES	und	17.00	261.03	4,437.51
03	MURO DE CONTENCION				26,605.02
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,561.99
03.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS CON EQUIPO	m3	45.31	12.55	568.64
03.01.02	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION EN SUB-RASANTE PARA ZAPATAS	m2	34.75	6.27	217.88
03.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL GRANULAR	m3	27.91	82.83	2,311.79
03.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	13.55	34.22	463.68
03.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,365.33
03.02.01	SOLADO DE 2" MEZCLA 1:12 CEMENTO - HORMIGON	m2	34.75	39.29	1,365.33
03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				21,677.70
03.03.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	10.43	555.85	5,797.52
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PANTALLA DE MUROS DE CONTENCION	m2	69.77	64.49	4,499.47
03.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN PANTALLA DE MURO DE CONTENCION	m3	6.98	592.45	4,135.30
03.03.04	ACERO CORRUGADO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,036.54	6.99	7,245.41
04	VEREDAS Y RAMPAS				149,519.96
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				43,443.83
04.01.01	CORTE MANUAL PARA VEREDAS Y RAMPAS	m3	338.81	53.72	18,200.87
04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	440.45	34.22	15,072.20
04.01.03	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION EN SUB-RASANTE PARA VEREDAS	m2	1,622.13	6.27	10,170.76
04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				86,318.76

**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAÉN**
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS


Ing. Mick Wendall Prado Silva
FORMULADOR Y EVALUADOR DE PROYECTOS
CIP N° 274142

Presupuesto


Presupuesto1101048MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA CA. ATAHUALPA C. 1,2,3,4,5,6; CA. EL PORVENIR C. 1; CA. SAN JOSE C. 1,3,4; CA. SAENZ PEÑA C. 1,2; CA. VILLALOBOS C. 1,2,3; PSJ. LAS CUCARDAS C. 1,2,3 Y PSJ. LAS FLORES C.1,2 SECTOR CHILI

Subpresupuesto002PISTAS Y VEREDAS

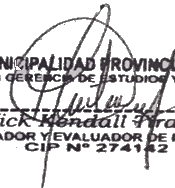
ClienteMUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAENCosto al21/02/2024

LugarCAJAMARCA - JAEN - JAEN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS Y RAMPAS	m2	304.48	52.60	16,015.65
04.02.02	VEREDA DE CONCRETO F'c=175 kg/cm2 E=10cm.	m2	1,622.13	40.72	66,053.13
04.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	1,622.13	2.62	4,249.98
04.03	JUNTAS				5,185.38
04.03.01	RELLENO ASFALTICO EN JUNTAS DE DILATACION e=1"	m	469.69	11.04	5,185.38
04.04	VARIOS				14,571.99
04.04.01	DEMOLICION DE VEREDAS	m2	369.22	9.38	3,463.28
04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE AGUA Y DESAGUE / VIVIENDA	und	61.00	182.11	11,108.71
05	SARDINELES				71,462.13
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,362.23
05.01.01	EXCAVACION PARA SARDINELES	m3	48.18	46.05	2,218.69
05.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	62.64	34.22	2,143.54
05.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				59,940.89
05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	658.71	53.84	35,464.95
05.02.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA SARDINELES	m3	48.18	487.27	23,476.67
05.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	381.40	2.62	999.27
05.03	PINTURA				4,496.71
05.03.01	PINTURA ESMALTE PARA TRAFICO 02 MANOS EN SARDINELES	m2	381.40	11.79	4,496.71
05.04	JUNTAS				2,662.30
05.04.01	RELLENO ASFALTICO EN JUNTAS DE DILATACION e=1"	m	241.15	11.04	2,662.30
06	CUNETAS				43,963.39
06.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				42,222.27
06.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS	m2	213.32	53.84	11,485.15
06.01.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA CUNETAS	m3	61.59	487.27	30,010.96
06.01.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO	m2	277.16	2.62	726.16
06.02	JUNTAS				1,035.88
06.02.01	RELLENO ASFALTICO EN JUNTAS DE DILATACION e=1"	m	93.83	11.04	1,035.88
06.03	REJILLA METALICA PARA CUNETAS				705.24
06.03.01	REJILLA METALICA PARA CUNETAS	m	12.00	58.77	705.24
07	AREAS VERDES				7,440.55
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,311.02
07.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL HASTA 0.15 m.	m2	179.29	5.38	964.58
07.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO	m3	58.27	34.22	1,994.00
07.01.03	SUMINISTRO, ESPARCIDO Y PREPARACION DE TIERRA DE CULTIVO E=0.20m.	m3	46.62	71.91	3,352.44
07.02	JARDINERIA				1,129.53
07.02.01	SEMBRADO DE GRASS	m2	179.29	6.30	1,129.53
08	TRANSPORTE				1,638.91
08.01	MOVILIZACION DE DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	1,638.91	1,638.91
09	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				3,000.00
09.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
10	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				13,899.57
10.01	RIEGO DURANTE EJECUCION DE OBRA	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
10.02	BOTADEROS DE RESIDUOS SOLIDOS	und	3.00	1,539.00	4,617.00
10.03	IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
10.04	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	5,869.52	0.90	5,282.57
Costo Directo					1,237,785.60
GASTOS GENERALES (9.10%)					112,667.76
UTILIDAD (5.00%)					61,889.28
SUB TOTAL					1,412,342.64
I.G.V. (18.00%)					254,221.68
VALOR REFERENCIAL					1,666,564.32
SUPERVISION (4.86%)					81,088.76



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAÉN
SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



Ing. Mick Wendall Prado Silva
FORMULADOR Y EVALUADOR DE PROYECTOS
CIP N° 274162

Presupuesto

Presupuesto

1101048

MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA CA. ATAHUALPA C. 1,2,3,4,5,6; CA. EL PORVENIR C. 1; CA. SAN JOSE C. 1,3,4; CA. SAENZ PEÑA C. 1,2; CA. VILLALOBOS C. 1,2,3; PSJ. LAS CUCARDAS C. 1,2,3 Y PSJ. LAS FLORES C.1,2 SECTOR CHILI

Subpresupuesto

002

PISTAS Y VEREDAS

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN

Costo al

21/02/2024

Lugar

CAJAMARCA - JAEN - JAEN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				1,747,653.08

SON : UN MILLON SETECIENTOS CUARENTISIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTITRES Y 08/100 NUEVOS SOLES