

Presupuesto

98

Presupuesto 0491010 MEJORAMIENTO DE LA CA. ALFONSO ARANA VIDAL CDRA 2,3,4; CA LIBERTADORES CDRA 1,2, CA. LAS FLORES CDRA 1,2,3; CA. JERUSALEN; CA. MALLEYNAS, CA. CALDERON DE LA BARCA, CA. DIAMANTES, PSJE LA CIRUELA, PSJE SAN CAMILO Y NAZARENO DEL SECTOR LA COLINA - JAEN

Subpresupuesto 001 PAVIMENTACION

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN Costo al 19/02/2024

Lugar CAJAMARCA - JAEN - JAEN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				9,300.00
01.01	ALQUILER DE LOCAL PARA OBRA	mes	5.00	1,000.00	5,000.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 8.50M X 3.80M.	GLB	1.00	2,100.00	2,100.00
01.03	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS-HERRAMIENTAS PARA LA OBRA	GLB	1.00	2,200.00	2,200.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES				36,479.11
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	13,765.70	0.80	11,012.56
02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	13,765.70	1.85	25,466.55
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				438,954.17
03.01	EXCAVACIONES				169,188.73
03.01.01	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE CON MAQUINARIA	m3	4,808.89	14.07	67,661.08
03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, D>=1KM	m3	9,011.11	16.89	101,527.65
03.02	EXPLANACIONES				269,755.44
03.02.01	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	8,630.91	2.02	17,434.44
03.02.02	COLOCACION DE CAPA DE AFIRMADO E=0.20 CM	m2	8,630.91	11.07	95,544.17
03.02.03	MEJORAMIENTO SUB RASANTE CON OVER 4-6" E=15CM	m2	8,161.73	19.21	156,788.83
04	PAVIMENTOS RIGIDOS				1,068,021.32
04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PAVIMENTOS	m2	685.81	114.42	76,181.98
04.02	CONCRETO DE LOSAS MACISAS E=20CM, Fc=210 KG/CM2	m2	8,630.91	109.58	945,775.12
04.03	RELLENO DE JUNTAS (Juntas Longitudinales)	m	3,329.04	7.20	23,969.08
04.04	CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO	m2	8,630.91	2.56	22,095.13
05	SEÑALIZACION VIAL DE SEGURIDAD				3,384.03
05.01	SEÑALES PREVENTIVAS (CRUCE PEATONAL)	und	18.00	225.00	4,050.00
05.02	MARCAS EN EL PAVIMENTO	m2	45.30	23.93	1,084.03
05.03	SEÑALES NOMBRES DE CALLES	m2	13.00	250.00	3,250.00
06	SARDINELES				219,758.38
06.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA SARDINELES	m3	157.71	52.52	8,282.93
06.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, D>=1KM	m3	197.13	16.89	3,329.53
06.03	ENCOFRADO DE SARDINELES	m2	2,102.76	39.89	83,979.10
06.04	SARDINEL DE CONCRETO FC=175 KG/CM2	m3	205.02	478.42	98,085.87
06.05	JUNTAS ASFALTICAS	m	390.51	9.74	3,803.57
06.06	CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO	m2	946.24	2.56	2,422.37
06.07	PINTURA DE SARDINELES	und	2,102.76	9.49	19,955.19
07	CONSTRUCCION DE VEREDAS Y RAMPAS				430,589.37
07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				107,034.43
07.01.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE 0.10 M.	m2	1,335.56	32.24	43,058.45
07.01.02	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE MANUAL	m3	281.57	53.72	15,125.94
07.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA UÑA DE VEREDA	m	1,822.06	8.97	16,343.88
07.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, D>=1KM	m3	1,924.58	16.89	32,506.16
07.02	RELLENOS				65,438.17
07.02.01	CONFORMACION DE LA SUBRASANTE MANUAL PARA VEREDAS	m2	2,815.67	10.67	30,043.20
07.02.02	COLOCACION Y COMPACTACION DE BASE AFIRMADA PARA VEREDAS	m2	2,815.67	12.57	35,392.97
07.03	CONCRETO EN VEREDAS				250,118.77
07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VEREDAS	m2	334.04	57.98	19,367.84
07.03.02	VEREDA DE CONCRETO FC=175 KG/CM2 E=10CM, PASTA 1:2	m2	2,815.67	65.89	185,524.50
07.03.03	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN UÑAS DE VEREDAS	m3	81.99	304.41	24,958.58
07.03.04	CURADO DEL CONCRETO CON ADITIVO	m2	2,815.67	2.56	7,208.12
07.03.05	JUNTAS DE DILATACION EN VEREDAS	m	1,518.38	13.87	21,059.93
08	MURO DE CONTENCION				118,587.58
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				349.10
08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	157.25	0.80	125.80



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Ing. Juan Carlos Tasilla Villanueva
FORMULADOR Y EVALUADOR DE PROYECTOS
C.P. 248902

Fecha :

22/02/2024 17:15:03



Presupuesto

97

Presupuesto 0491010 MEJORAMIENTO DE LA CA. ALFONSO ARANA VIDAL CDRA 2,3,4; CA LIBERTADORES CDRA 1,2, CA. LAS FLORES CDRA 1,2,3; CA. JERUSALEN; CA MALLEYNAS, CA. CALDERON DE LA BARCA, CA DIAMANTES, PSJE LA CIRUELA, PSJE SAN CAMILO Y NAZARENO DEL SECTOR LA COLINA - JAEN

Subpresupuesto 001 PAVIMENTACION

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAEN Costo al 19/02/2024

Lugar CAJAMARCA - JAEN - JAEN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	157.25	1.42	223.30
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,411.88
08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SUELTO	m3	179.36	18.33	3,287.87
08.02.02	PERFILADO DE ZANJAS	m2	157.25	8.01	1,259.57
08.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	153.40	27.94	4,286.00
08.02.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	88.84	83.29	7,382.83
08.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, D>=1KM	m3	70.80	16.89	1,195.81
08.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				100,828.58
08.03.01	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	m	6,132.41	5.93	36,385.19
08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MUROS DE CONTENCIÓN	m2	157.25	121.21	19,080.27
08.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA MUROS REFORZADOS	m3	95.03	475.41	45,178.21
08.03.04	RELLENO DE JUNTAS	m	30.96	7.20	222.91
09	JARDINES				42,129.89
09.01	CORTE MANUAL DE TERRENO	m3	463.82	20.15	9,345.97
09.02	RELLENO CON TIERRA DE CHACRA / JARDINERIA	m3	92.76	40.00	3,710.40
09.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINARIA, D>=1KM	m3	579.77	16.89	9,792.32
09.04	SEMBRADO DE GRASS	m2	463.82	41.57	19,281.00
10	IMPACTO AMBIENTAL				8,000.00
10.01	RIEGO PERMANENTE EN AREA DE TRABAJO	GLB	1.00	3,000.00	3,000.00
10.02	MEDIDAS PREVENTIVAS DE MITIGACION	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
10.03	CAPACITACION DE MITIGACION AMBIENTAL	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
11	SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL EN OBRA				10,807.00
11.01	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	955.00	955.00
11.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	4,352.00	4,352.00
11.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	500.00	500.00
11.04	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN TRABAJO	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
11.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
12	VARIOS				13,986.73
12.01	REPOSICION DE TUBERIA AGUA-DESAGUE Y OTROS/TRABAJOS MAQ. PESADA	GLB	1.00	3,500.00	3,500.00
12.02	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	und	14.00	355.75	4,980.50
12.03	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	13,765.70	0.40	5,506.28
Costo Directo					2,404,997.39
Gastos Generales 10.3%					247,486.23
Utilidad 5%					120,249.87
SUB TOTAL					2,772,733.54
IGV 18%					499,088.44
VALOR REFERENCIAL					3,271,801.98
Supervision 4.2%					138,171.23
PRESUPUESTO TOTAL					3,409,973.21

SON : TRES MILLONES CUATROCIENTOS NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTITRES Y 21/100 NUEVOS SOLES

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE JAÉN
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Ing. Juan Carlos Tasilla Villanueva
FORMULADOR Y EVALUADOR DE PROYECTOS
CIP. 240102

Fecha :

22/02/2024 17:15:03

