

Presupuesto

Presupuesto 0403006 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOTIZACION 2010, SECTOR 24 VILLA HUACARIZ CAJAMARCA DEL DISTRITO DE CAJAMARCA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

Subpresupuesto 001 "SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOTIZACION 2010, SECTOR 24 VILLA HUACARIZ, CAJAMARCA"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA Costo al 05/04/2024

Lugar CAJAMARCA - CAJAMARCA - CAJAMARCA

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES				96,139.47
01.01	OBRAS PROVISIONALES				10,341.72
01.01.01	ALQUILER DE ALMACÉN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANÍA	mes	7.00	800.00	5,600.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 x 4.80m (SOPORTE DE MADERA)	Und	1.00	891.72	891.72
01.01.03	ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES Y LAVADERO	mes	7.00	550.00	3,850.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				51,462.46
01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL	m2	30,862.12	1.46	45,058.70
01.02.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	Und	1.00	6,403.76	6,403.76
01.03	DEMOLICIONES				13,632.46
01.03.01	DEMOLICIONES EN VEREDAS, RAMPAS, MARTILLOS Y CUNETAS				13,632.46
01.03.01.01	DEMOLICIONES EN VEREDAS, RAMPAS, MARTILLOS Y CUNETAS	m2	1,643.46	6.13	10,074.41
01.03.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=5.30KM)	m3	205.43	17.32	3,558.05
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				16,410.55
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
01.04.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	Und	30.00	163.08	4,892.40
01.04.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	665.76	665.76
01.04.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	2,556.11	2,556.11
01.04.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	3,813.56	3,813.56
01.04.06	RECURSOS PARA LA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	1,982.72	1,982.72
01.05	PLAN DE DESVIO VEHICULAR				4,292.28
01.05.01	TRANQUERA DE MADERA DE 1.50X1.00m	Und	12.00	161.02	1,932.24
01.05.02	SEÑALIZACION DE DESVIO DE TRANSITO EN PERIODO DE CONSTRUCCION	gib	1.00	2,360.04	2,360.04
02.03	PAVIMENTO RIGIDO				3,535,109.45
02.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				511,205.36
02.04.01	CORTE EN TERRENO NORMAL CON MAQUINARIA	m3	15,479.08	4.24	65,631.30
02.04.02	CORTE EN TERRENO NORMAL MANUAL	m3	2,731.60	33.63	91,863.71
02.04.03	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRESTAMO	m3	65.39	44.59	2,915.74
02.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=6.8KM)	m3	19,348.85	15.97	309,001.13
02.04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	3,414.50	12.24	41,793.48
02.02	MEJORAMIENTO DE SUB-RASANTE				801,734.06
02.02.01	CONFORMACION DE CAPA DE MEJORAMIENTO CON MATERIAL DE PRESTAMO (OVER) E=0.40m	m2	19,440.69	39.62	770,240.14
02.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE CON EQUIPO LIVIANO	m2	19,440.69	0.83	16,135.77
02.02.03	NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL	m2	19,440.69	0.79	15,358.15
02.03	SUB BASE				148,332.46
02.03.01	CONFORMACION DE SUB BASE MATERIAL MEZCLADO E=0.20m	m2	19,440.69	7.63	148,332.46
02.04	OBRAS DE CONCRETO				2,035,101.44
02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PAVIMENTO	m2	1,081.90	38.25	41,382.68
02.04.02	CONCRETO PREMEZCLADO f _c =210 KG/CM2. EN VIA, e= 20cm	m2	19,440.69	98.89	1,922,489.83
02.04.03	CURADO DE CONCRETO	m2	19,440.69	1.80	34,993.24
02.04.04	JUNTA DE CONSTRUCCION CON POLIURETANO E= 1"	m	8,740.36	2.58	22,550.13
02.04.05	JUNTA DE DILATACIÓN CON POLIURETANO E= 1"	m	5,304.48	2.58	13,685.56
02.05	NIVELACION DE BUZONES				11,988.00
02.05.01	NIVELACION DE BUZONES EN GENERAL	Und	40.00	299.70	11,988.00
02.06	SEÑALIZACIÓN				26,748.13
02.06.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL (PINTURA EN PAVIMENTO)	m2	1,116.17	10.44	11,652.81
02.06.02	SEÑALIZACION VERTICAL REGLAMENTARIA	Und	53.00	191.08	10,127.24
02.06.03	SEÑALIZACION VERTICAL PREVENTIVA	Und	26.00	191.08	4,968.08

Fecha :

05/04/2024 10:51:06

28 INGENIERIA Y CONSTRUCCION
YONER BURGA BUSTAMANTE
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0403006 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOTIZACION 2010, SECTOR 24 VILLA HUACARIZ CAJAMARCA DEL DISTRITO DE CAJAMARCA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

Subpresupuesto 001 "SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOTIZACION 2010, SECTOR 24 VILLA HUACARIZ, CAJAMARCA"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA

Lugar CAJAMARCA - CAJAMARCA - CAJAMARCA

Costo al 05/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03	VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS				853,421.23
03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				167,773.89
03.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL C/MAQUINARIA LIVIANA	m3	2,771.61	11.27	31,236.04
03.01.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRESTAMO	m3	382.71	44.59	17,065.04
03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=6.8KM)	m3	3,464.51	15.97	55,328.22
03.01.04	PERFILADO Y COMPACTADO CON PLANCHAS	m2	7,450.01	4.56	33,972.05
03.01.05	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE EN VEREDAS, RAMPAS Y MARTILLOS (e=10cm)	m2	7,450.01	4.05	30,172.54
03.02	OBRAS DE CONCRETO EN VEREDA				545,742.19
03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VEREDAS	m2	3,860.78	38.15	147,288.76
03.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 Kg/cm2 E=10 cm A= Var. FROTACHADO Y BRUÑADO EN VEREDAS	m2	6,391.86	40.59	259,445.60
03.02.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 Kg/cm2 PARA UÑAS EN VEREDAS	m	7,019.60	17.46	122,562.22
03.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	6,391.86	1.80	11,505.35
03.02.05	JUNTA DE DILATACIÓN CON POLIURETANO E= 1"	m	1,914.83	2.58	4,940.26
03.03	OBRAS DE CONCRETO EN RAMPAS				61,137.86
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m2	285.75	35.73	10,209.85
03.03.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 Kg/cm2 E=10 cm EN RAMPAS	m2	642.01	40.59	26,059.19
03.03.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 kg/cm2 PARA UÑA EN EN RAMPAS	m	630.00	37.64	23,713.20
03.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	642.01	1.80	1,155.62
03.04	OBRAS DE CONCRETO EN MARTILLO				54,334.07
03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MARTILLO	m2	312.08	35.73	11,150.62
03.04.02	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 Kg/cm2 E=10 cm ACABADO 1:2 BRUÑADO Y FROTACHADO EN MARTILLOS	m2	415.97	40.59	16,884.22
03.04.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 Kg/cm2 PARA UÑAS EN MARTILLOS	m	567.41	44.04	24,988.74
03.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	728.05	1.80	1,310.49
03.05	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS				24,433.22
03.05.01	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	Und	204.00	61.39	12,523.56
03.05.02	NIVELACION DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE DESAGUE	Und	194.00	61.39	11,909.66
04	PASAJE PEATONAL DE MAMPOSTERIA				21,272.89
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				1,418.50
04.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	0.50	12.52	6.26
04.01.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRESTAMO	m3	22.88	44.59	1,020.22
04.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=6.8KM)	m3	0.63	15.97	10.06
04.01.04	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE C/PLANCHAS E=0.10 m	m2	91.16	4.19	381.96
04.02	PASAJE PEATONAL DE MAMPOSTERIA				19,854.39
04.02.01	ASENTADO DE ADOQUIN C/CONCRETO F'C=140 kg/cm2 E=0.06m	m2	56.60	237.22	13,426.65
04.02.02	ASENTADO DE PIEDRA C/CONCRETO F'C=140 kg/cm2 E=0.06m	m2	34.56	181.24	6,263.65
04.02.03	CURADO DE CONCRETO	m2	91.16	1.80	164.09
05	CUNETAS				194,173.39
05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				71,095.65
05.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	951.89	12.52	11,917.66
05.01.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PRESTAMO	m3	48.95	44.59	2,182.68
05.01.03	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	1,189.86	24.66	29,341.95
05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=6.8KM)	m3	1,189.86	15.97	19,002.06
05.01.05	CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE C/PLANCHAS	m2	2,064.75	4.19	8,651.30
05.02	OBRAS DE CONCRETO EN CUNETAS				87,413.87
05.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 PARA CUNETA TIPO 1 (TRIANGULAR), b=0.40 m x h=0.30 m (A=0.042 m2)	m	5,017.98	16.35	82,043.97
05.02.02	CURADO DE CONCRETO	m2	2,007.18	1.80	3,612.92
05.02.03	JUNTA DE DILATACIÓN CON POLIURETANO E= 1"	m	681.00	2.58	1,756.98

Fecha :

05/04/2024 10:51:06

28 INGENIERIA Y CONSTRUCC
YONER BURGA BUSTAM
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0403006 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOTIZACION 2010, SECTOR 24 VILLA HUACARIZ CAJAMARCA DEL DISTRITO DE CAJAMARCA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

Subpresupuesto 001 "SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOTIZACION 2010, SECTOR 24 VILLA HUACARIZ, CAJAMARCA"

Ciudad: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA
Lugar: CAJAMARCA - CAJAMARCA - CAJAMARCA

Costo al 05/04/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
05.03	OBRAS DE CONCRETO EN CANALETA DE PASE				6,915.94
05.03.01	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60	kg	852.04	4.34	3,697.85
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETAS TIPO 2 (RECTANGULAR)	m2	86.52	35.73	3,091.36
05.03.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm2 PARA CUNETAS TIPO 2	m3	0.14	484.88	67.88
05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	1.38	1.80	2.48
05.03.05	JUNTA DE DILATACIÓN CON POLIURETANO E= 1"	m	21.85	2.58	56.37
05.04	CARPINTERIA METALICA				28,747.93
05.04.01	REJILLA METALICA (A:0.40 m.) PARA CUNETAS TIPO 2	m	287.94	99.84	28,747.93
06.02	SARDINELES DE CONCRETO				191,686.55
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS HASTA EL NIVEL DE SUB - RASANTE				27,135.60
06.01.01	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL	m3	428.63	12.52	5,366.45
06.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	535.79	24.66	13,212.58
06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=6.8KM)	m3	535.79	15.97	8,556.57
06.02	OBRAS DE CONCRETO EN SARDINELES				164,550.95
06.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SARDINEL	m2	2,509.77	29.07	72,959.01
06.02.02	CONCRETO PREMEZCLADO $F_c=175$ KG/CM2 EN SARDINEL, b=0.10m y h=0.55m,	m	2,329.52	36.72	85,539.97
06.02.03	ACABADO SG/DETALLE				
06.02.04	CURADO DE CONCRETO	m2	3,189.06	1.80	5,740.31
06.02.05	JUNTA DE DILATACIÓN CON POLIURETANO E= 1"	m	120.80	2.58	311.66
07	OBRAS COMPLEMENTARIAS				99,983.39
07.01	MOBILIARIO URBANO				8,550.26
07.01.01	BANCAS				8,550.26
07.01.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				294.02
07.01.01.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA CIMIENTOS	m3	3.21	36.99	118.74
07.01.01.01.02	ACARREO DE MATERIAL HASTA 30M	m3	4.01	27.74	111.24
07.01.01.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=6.8KM)	m3	4.01	15.97	64.04
07.01.01.02	OBRAS DE CONCRETO				8,256.24
07.01.01.02.01	CONCRETO $F_c=140$ ck/cm2 PARA CIMIENTOS	m3	5.46	374.08	2,042.48
07.01.01.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BANCAS	m2	61.71	45.80	2,826.32
07.01.01.02.03	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm2 GRADO 60 PARA BANCAS DE CONCRETO	kg	228.64	4.37	999.16
07.01.01.02.04	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm2 - PARA BANCAS	m3	1.20	566.78	680.14
07.01.01.02.05	CURADO DE CONCRETO PARA BANCAS	m2	54.47	6.49	353.51
07.01.01.02.06	TARAJEO DE BANCAS MEZCLA C/A 1:2 E=2cm	m2	38.03	35.62	1,354.63
07.02	AREAS VERDES				91,433.13
07.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				26,529.28
07.02.01.01	CORTE MANUAL PARA EL AREA VERDE H=20 CM	m2	1,688.95	5.55	9,373.67
07.02.01.02	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30 M	m3	422.24	24.66	10,412.44
07.02.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/VOLQUETE DE 15M3 (D=6.8KM)	m3	422.24	15.97	6,743.17
07.02.02	JARDINERIA				59,113.25
07.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA DE CHACRA (0.40 m)	m2	1,688.95	23.78	40,163.23
07.02.02.02	GRASS NATURAL	m2	1,688.95	11.22	18,950.02
07.02.03	PLANTAS DECORATIVAS				5,790.60
07.02.03.01	PLANTA DECORATIVA FICUS JASPEADO	Und	60.00	11.36	681.60
07.02.03.02	PLANTA DECORATIVA CAPULÍ	Und	49.00	7.80	382.20
07.02.03.03	PLANTA DECORATIVA CUCARDA	Und	587.00	7.80	4,578.60
07.02.03.04	FLOR ORNAMENTAL	Und	19.00	7.80	148.20
08	VARIOS				21,150.00
08.01	REUBICACION DE POSTES DE CONCRETO - EXISTENTE (ELECTRICIDAD)	Und	9.00	2,350.00	21,150.00
	FLETE				4,440.00

Fecha:

05/04/2024 10:51:06

28 INGENIERIA Y CONSTRUCCION
YONER BURGA BUSTAMANTE
GERENTE GENERAL

Presupuesto

Presupuesto 0403006 "CREACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOTIZACION 2010, SECTOR 24 VILLA HUACARIZ CAJAMARCA DEL DISTRITO DE CAJAMARCA - PROVINCIA DE CAJAMARCA - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

Supresupuesto 001 "SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VIAS LOCALES DE LA LOTIZACION 2010, SECTOR 24 VILLA HUACARIZ, CAJAMARCA"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CAJAMARCA Costo al 05/04/2024

Lugar CAJAMARCA - CAJAMARCA - CAJAMARCA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
09.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	4,440.00	4,440.00
10	MONITOREO ARQUEOLOGICO				2,853.38
10.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	2,853.38	2,853.38
11	IMPACTO AMBIENTAL				36,053.45
11.01	RIEGO DURANTE LA EJECUCION	m2	20,862.12	1.23	25,660.41
11.02	CONTENEDORES PARA RESIDUOS SOLIDOS SEGUN NTP 900.058	Und	56.00	185.59	10,393.04
	COSTO DIRECTO				5,056,283.20
	GASTOS GENERALES (8.76%)				443,010.36
	UTILIDAD (5%)				252,814.16
	SUB TOTAL				5,752,107.72
	I.G.V. (18%)				1,035,379.39
	VALOR REFERENCIAL				6,787,487.11
	SUPERVISION Y LIQUIDACION				404,829.48
	EXPEDIENTE TECNICO				41,100.00
	PRESUPUESTO TOTAL				7,233,416.59

SON: SIETE MILLONES DOSCIENTOS TRENTITRES MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS Y 59/100 SOLES

GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
 GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA
 Ing. ALVARO ALBERTO ORTIZ
 GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA

Fecha:

05/04/2024 10:51:06

28 INGENIERIA Y CONSTRUCC
 YONER BURGA BUSTAM
 GERENTE GENERAL