

Presupuesto

Proyecto	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA TROCHA CARROZABLE DESDE EL C.P PUENTESILLA AL SECTOR BARRIOS ALTOS, DISTRITO DE CHADIN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"				
Sub Presupuesto	01 - CARRETERA C.P. PUENTESILA - SECTOR BARRIOS ALTOS				
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA				
Ubicación	CHADIN - CHOTA - CAJAMARCA			Costo a :	Enero - 2025
Localidad	PUENTESILLA- S. BARRIOS ALTOS				

Item	Descripción	Unidad	Metrado	Precio	Parcial	Subtotal	Total
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD						59,339.01
01.01	OBRAS PROVISIONALES					6,059.26	
01.01.01	CARTEL DE OBRA DE 3.60M X 2.40M (SOPORTE DE MADERA)	GLB	1.00	1,198.81	1,198.81		
01.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE LA OBRA	GLB	1.00	4,860.45	4,860.45		
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES					49,942.20	
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	46,219.60	46,219.60		
01.02.02	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	KM	2.62	658.87	1,726.24		
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO GENERAL CON EQUIPO	KM	2.62	761.97	1,996.36		
01.03	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL					3,337.55	
01.03.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	GLB	1.00	3,337.55	3,337.55		
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS						455,139.73
02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO CON MAQUINARIA	M3	27,994.91	2.87	80,345.39		
02.02	CORTE EN ROCA SUELTA CON MAQUINARIA	M3	25,974.59	12.32	320,006.95		
02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA	m3	1,275.45	6.85	8,736.83		
02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	11,899.37	3.87	46,050.56		
03	AFIRMADO						208,186.72
03.01	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE	M2	15,564.77	2.18	33,931.20		
03.02	EXTRACCION Y APILAMIENTO DE AFIRMADO	M3	3,774.67	4.10	15,476.15		
03.03	ZARANDEO DE MATERIAL AFIRMADO	M3	3,774.67	3.34	12,607.40		
03.04	TRANSPORTE DE AFIRMADO D > 1 KM	M3	11,682.23	8.03	93,808.31		
03.05	ESPARCIDO Y COMPACTADO DE BASE MATERIAL DE AFIRMADO E=0.20M	M2	15,564.77	1.72	26,771.40		
03.06	AFIRMADO EN CANTERA	M3	3,774.67	6.78	25,592.26		
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE						51,489.28
04.01	CUNETAS LATERALES					12,142.92	
04.01.01	CONFORMACIÓN DE CUNETA LATERALES EN MATERIAL SUELTO	m	2,106.88	3.20	6,742.02		
04.01.02	CONFORMACIÓN DE CUNETA LATERALES EN ROCA SUELTA	m	510.00	10.59	5,400.90		
04.02	ALCANTARILLAS Y ALIVIADERO TMC Ø 24"					31,835.04	
04.02.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	49.11	1.37	67.28		
04.02.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	49.11	3.11	152.73		
04.02.03	EXCAVACION C/ MAQUINARIA	m3	53.82	13.13	706.66		
04.02.04	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	11.59	47.06	545.43		
04.02.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	37.85	23.72	897.80		
04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO MANUAL) D PROMEDIO = 30M	m3	78.50	27.45	2,154.83		
04.02.07	CAMA DE ARENA E=0.10 M	m2	29.76	14.29	425.27		
04.02.08	SOLADO C: H 1:12 E=4"	m2	21.02	58.91	1,238.29		
04.02.09	CONCRETO F'C=210 KG/CM²	m3	11.70	523.97	6,130.45		
04.02.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	92.38	45.09	4,165.41		
04.02.11	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	990.13	6.05	5,990.29		
04.02.12	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.20 MCONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	1.40	320.53	448.74		
04.02.13	ALCANTARILLA METALICA CIRCULAR TMC Ø=24" , E=1.8MM	m	24.00	305.28	7,326.72		
04.02.14	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES Y PARAPETOS C:A = 1:4	m2	47.97	25.81	1,238.11		
04.02.15	PINTURA ESMALTE EN PARAPETOS	m2	10.48	6.14	64.35		
04.02.16	CURADO DE CONCRETO EN ALIVIADEROS	m2	92.38	3.06	282.68		
04.03	BADENES					3,205.21	
04.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	13.50	1.37	18.50		
04.03.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	13.50	3.11	41.99		
04.03.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	5.74	47.06	270.12		
04.03.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA FUNDACION PARA ESTRUCTURA	m2	13.50	18.37	248.00		
04.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO MANUAL) D PROMEDIO = 30M	m3	6.89	27.45	189.13		
04.03.06	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.30 MCONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	1.35	320.53	432.72		
04.03.07	CONCRETO FC=140 KG/CM2 EN BASE DE BADENES	m3	0.50	451.74	225.87		
04.03.08	CONCRETO FC= 175 KG/CM2 +30% P.M	m3	3.89	352.60	1,371.61		
04.03.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	7.20	45.09	324.65		

Presupuesto

Proyecto	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA TROCHA CARROZABLE DESDE EL C.P PUENTESILLA AL SECTOR BARRIOS ALTOS, DISTRITO DE CHADIN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"				
Sub Presupuesto	01 - CARRETERA C.P. PUENTESILA - SECTOR BARRIOS ALTOS				
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA				
Ubicación	CHADIN - CHOTA - CAJAMARCA			Costo a :	Enero - 2025
Localidad	PUENTESILLA- S. BARRIOS ALTOS				
04.03.10	CURADO DE CONCRETO EN BADEN	m2	27.00	3.06	82.62
04.04	PASE DE AGUA DE TUBERIA HDPE				4,306.11
04.04.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	11.90	1.37	16.30
04.04.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	11.90	3.11	37.01
04.04.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	8.67	47.06	408.01
04.04.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE LA FUNDACION PARA ESTRUCTURA	m2	14.45	26.17	378.16
04.04.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	4.42	77.02	340.43
04.04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO MANUAL) D PROMEDIO = 30M	m3	10.40	27.45	285.48
04.04.07	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.20 MCONCRETO F'C=140 KG/CM2	m3	0.51	320.53	163.47
04.04.08	CAMA DE ARENA E=0.10 M	m2	11.39	14.29	162.76
04.04.09	CONCRETO FC= 175 KG/CM2	m3	0.74	488.89	361.78
04.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	8.12	45.09	366.13
04.04.11	TARRAJEO EN CABEZALES C:A = 1:4	m2	2.75	22.52	61.93
04.04.12	TUBERIA HDPE = 14" E=16.9MM	m	14.00	119.64	1,674.96
04.04.13	CURADO DE CONCRETO EN PASE DE AGUA	m2	16.24	3.06	49.69
05	MURO DE CONTENCION H= 1.5 M				12,809.49
05.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	15.23	1.37	20.87
05.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	15.23	3.11	47.37
05.03	EXCAVACION C/ MAQUINARIA	m3	16.00	31.72	507.52
05.04	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION	m2	15.23	4.77	72.65
05.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO	m3	21.31	90.33	1,924.93
05.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CARGUIO MANUAL) D PROMEDIO = 30M	m3	19.99	27.45	548.73
05.07	AFIRMADO E=0.15 M.	m3	15.23	11.26	171.49
05.08	SOLADO DE CONCRETO C: H 1:10 E=0.15M.	m2	15.23	46.31	705.30
05.09	CONCRETO EN ZAPATAS f'c =175 kg/cm2	m3	4.57	488.89	2,234.23
05.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m2	7.17	46.36	332.40
05.11	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2, GRADO 60 EN ZAPATAS	kg	246.26	6.05	1,489.87
05.12	CONCRETO EN PANTALLA f'c =175 kg/cm2	m3	2.68	488.89	1,310.23
05.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN MURO	m2	32.01	54.40	1,741.34
05.14	ACERO CORRUGADO Fy=4200 Kg/cm2, GRADO 60 EN MURO	kg	185.42	6.05	1,121.79
05.15	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT 1"	m2	0.51	12.82	6.54
05.16	LORADORES PVC Ø 2"	und	12.00	17.88	214.56
05.17	CURADO DE CONCRETO EN MURO DE CONTENCION	m2	117.54	3.06	359.67
06	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				9,202.90
06.01	SEÑAL PREVENTIVA				3,663.08
06.01.01	SEÑALES PREVENTIVAS	und	6.00	570.76	3,424.56
06.01.02	CIMENTOS DE SEÑALES PREVENTIVAS (F'C=140KG/CM2)	m3	0.53	450.04	238.52
06.02	SEÑAL INFORMATIVA				5,539.82
06.02.01	SEÑALES INFORMATIVAS	und	2.00	2,168.55	4,337.10
06.02.02	CIMENTOS DE SEÑALES INFORMATIVAS (F'C=140KG/CM2)	m3	0.21	450.04	94.51
06.02.03	HITOS KILOMETRICOS	und	4.00	241.05	964.20
06.02.04	CIMENTOS DE SEÑALES HITOS KILOMETRICOS (F'C=140KG/CM2)	m3	0.32	450.04	144.01
07	MITIGACION DE RIESGOS Y EVALUACION AMBIENTAL				5,863.54
07.01	MITIGACION DE RIESGOS Y EVALUACION AMBIENTAL	glb	1.00	5,863.54	5,863.54
08	VARIOS				13,521.64
08.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	13,521.64	13,521.64
COSTO DIRECTO					815,552.31
GASTOS GENERALES					8.29374943 %
UTILIDAD					5 %
SUB TOTAL					923,969.80
IGV.					18 %
VALOR REFERENCIAL					1,090,284.36
EXPEDIENTE TECNICO					19,991.09

Presupuesto

Proyecto	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA TROCHA CARROZABLE DESDE EL C.P PUENTESILLA AL SECTOR BARRIOS ALTOS, DISTRITO DE CHADIN DE LA PROVINCIA DE CHOTA DEL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"		
Sub Presupuesto	01 - CARRETERA C.P. PUENTESILA - SECTOR BARRIOS ALTOS		
Cliente	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHOTA		
Ubicación	CHADIN - CHOTA - CAJAMARCA	Costo a :	Enero - 2025
Localidad	PUENTESILLA- S. BARRIOS ALTOS		

SUPERVISION	3.919118 %	42,729.53
PRESUPUESTO TOTAL		1,153,004.98

Son : UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL CUATRO CON 98/100 NUEVOS SOLES