

Presupuesto

Presupuesto	1401003	DISEÑO DE UN FALSO TUNEL, PROGRESIVA KM 46+300,CARRETERA CUTERVO-CHIPLE,ZONA DENOMINADA LA VARIANTE-DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA, 2018.
Subpresupuesto	001	DISEÑO DE UN FALSO TUNEL, PROGRESIVA KM 46+300,CARRETERA CUTERVO-CHIPLE,ZONA DENOMINADA LA VARIANTE-DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA, 2018.
Cliente	Ramirez Castro, Max	Costo al 12/10/2020
Lugar	CAJAMARCA - CUTERVO - SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	DISEÑO DE UN FALSO TUNEL, PROGRESIVA 46 + 300 M.CARRETERA CUTERVO-CHIPLE,ZONA DENOMINADA LA VARIANTE-DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA,PROVINCIA DE CUTERVO REGION CAJAMARCA,2018				4,045,759.89
01.01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES,SEGURIDAD Y SALUD				10,325.91
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				10,325.91
01.01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				5,471.03
01.01.01.01.01	OFICINA	m2	16.00	67.58	1,081.28
01.01.01.01.02	ALMACENES	m2	16.00	67.58	1,081.28
01.01.01.01.03	CASETA DE GUARDANIA	m2	4.00	46.21	184.84
01.01.01.01.04	COMEDORES	m2	20.00	67.58	1,351.60
01.01.01.01.05	SERVICIOS HIGIENICOS	mes	8.00	44.73	357.84
01.01.01.01.06	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA	und	1.00	1,414.19	1,414.19
01.01.01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				381.22
01.01.01.02.01	CONEXIONES A INTERNET	und	1.00	381.22	381.22
01.01.01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				3,532.20
01.01.01.03.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	m2	870.00	0.95	826.50
01.01.01.03.02	TRAZO Y REPLANTEO DE EJES Y NIVELES	m2	870.00	3.11	2,705.70
01.01.01.04	SEGURIDAD Y SALUD				941.46
01.01.01.04.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				941.46
01.01.01.04.01.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	550.00	550.00
01.01.01.04.01.02	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	391.46	391.46
01.02	ESTRUCTURAS				2,798,537.28
01.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				310,084.81
01.02.01.01	EXCAVACIONES				89,691.69
01.02.01.01.01	EXCAVACION EN EXPLANACIONES EN MATERIAL COMÚN	m3	2,747.99	3.36	9,233.25
01.02.01.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL CON MAQUINA	m3	3,160.19	25.46	80,458.44
01.02.01.02	RELLENOS				202,335.08
01.02.01.02.01	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENOS	m3	6,189.51	32.69	202,335.08
01.02.01.03	COMPACTACIÓN Y PERFILADO EN ZONAS DE CORTE				18,058.04
01.02.01.03.01	COMPACTACIÓN Y PERFILADO EN ZONAS DE CORTE	m2	677.60	26.65	18,058.04
01.02.02	CONCRETO SIMPLE				78,242.99
01.02.02.01	SOLADOS				29,697.51
01.02.02.01.01	CONCRETO CLASE F (f'c=140 kg/cm2)	m3	865.06	34.33	29,697.51
01.02.02.02	PAVIMENTO				11,628.22
01.02.02.02.01	SUB BASE GRANULAR	m3	91.66	57.80	5,297.95
01.02.02.02.02	BASE GRANULAR	m3	86.22	73.42	6,330.27
01.02.02.03	PAVIMENTO ASFALTICO				36,917.26
01.02.02.03.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	578.20	0.91	526.16
01.02.02.03.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE	m3	42.90	306.39	13,144.13
01.02.02.03.03	CEMENTO ASFALTICO PENETRACION 85-100	kg	5,575.92	3.31	18,456.30
01.02.02.03.04	ASFALTO DILUIDO MC-30	l	693.84	2.94	2,039.89
01.02.02.03.05	FILLER MINERAL (CAL HIDRATADA)	kg	1,164.63	0.96	1,118.04
01.02.02.03.06	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	kg	119.79	13.63	1,632.74
01.02.03	CONCRETO ARMADO				2,410,209.48
01.02.03.01	CIMENTACIÓN				775,911.51
01.02.03.01.01	CONCRETO CLASE C (f'c=280 kg/cm2)	m3	662.00	528.63	349,953.06
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	273.62	58.83	16,097.06
01.02.03.01.03	ACERO DE REFUERZO	kg	79,739.57	5.14	409,861.39

Presupuesto

Presupuesto 1401003 DISEÑO DE UN FALSO TUNEL, PROGRESIVA KM 46+300,CARRETERA CUTERVO-CHIPLE,ZONA DENOMINADA LA VARIANTE-DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA, 2018.

Subpresupuesto 001 DISEÑO DE UN FALSO TUNEL, PROGRESIVA KM 46+300,CARRETERA CUTERVO-CHIPLE,ZONA DENOMINADA LA VARIANTE-DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA, 2018.

Cliente Ramirez Castro, Max Costo al 12/10/2020

Lugar CAJAMARCA - CUTERVO - SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.02.03.02	MUROS DE CONCRETO				561,696.02
01.02.03.02.01	CONCRETO CLASE C ($f_c=280$ kg/cm ²)	m3	429.60	528.63	227,099.45
01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,029.12	58.83	60,543.13
01.02.03.02.03	ACERO DE REFUERZO	kg	53,317.79	5.14	274,053.44
01.02.03.03	COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO				259,283.16
01.02.03.03.01	CONCRETO CLASE C ($f_c=280$ kg/cm ²)	m3	95.76	528.63	50,621.61
01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	486.40	58.83	28,614.91
01.02.03.03.03	HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE LA ARMADURA	kg	35,028.53	5.14	180,046.64
01.02.03.04	VIGAS DE CONCRETO ARMADO				535,277.04
01.02.03.04.01	CONCRETO CLASE C ($f_c=280$ kg/cm ²)	m3	342.55	528.63	181,082.21
01.02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS	m2	478.62	46.51	22,260.62
01.02.03.04.03	HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO $F_y=4200$ kg/cm ²	kg	64,578.64	5.14	331,934.21
01.02.03.05	LOSA MACISA DE CONCRETO ARMADO				259,031.99
01.02.03.05.01	CONCRETO CLASE C ($f_c=280$ kg/cm ²)	m3	195.05	528.63	103,109.28
01.02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS	m2	487.62	46.51	22,679.21
01.02.03.05.03	HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO $F_y=4200$ kg/cm ²	kg	25,922.86	5.14	133,243.50
01.02.03.06	BARRERAS PARA CAPA DE AMORTIGUAMIENTO				19,009.76
01.02.03.06.01	CONCRETO CLASE D ($f_c=210$ kg/cm ²)	m3	20.72	516.46	10,701.05
01.02.03.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.00	50.33	1,409.24
01.02.03.06.03	HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO $F_y=4200$ kg/cm ²	kg	1,342.31	5.14	6,899.47
01.03	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				1,187,182.77
01.03.01	CUNETAS				1,097,763.69
01.03.01.01	CUNETA RECTANGULAR Y VEREDAS				1,096,817.67
01.03.01.01.01	CONCRETO CLASE D ($f_c=210$ kg/cm ²)	m3	34.90	516.46	18,024.45
01.03.01.01.02	HABILITACIÓN Y COLOCACIÓN DE ACERO $F_y=4200$ kg/cm ²	kg	382.17	5.14	1,964.35
01.03.01.01.03	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ²	m3	2,169.88	484.06	1,050,352.11
01.03.01.01.04	CONCRETO CLASE G ($f_c=140$ kg/cm ² +30%PG)	m3	3.85	350.00	1,347.50
01.03.01.01.05	CONCRETO CLASE F ($f_c=140$ kg/cm ²)	m3	53.90	466.22	25,129.26
01.03.01.02	CUNETA TRIANGULAR				946.02
01.03.01.02.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ²	m3	1.85	484.06	895.51
01.03.01.02.02	JUNTA DE DILATACION Y CONSTRUCCIÓN	m	4.15	12.17	50.51
01.03.02	DRENAJE				89,419.08
01.03.02.01	TUBERIA PVC PERFORADA DE 6"	m	51.80	22.92	1,187.26
01.03.02.02	TUBERIA PVC DIAM 3"	m	70.20	27.75	1,948.05
01.03.02.03	TUBERIA PVC DIAM 2"	m	13.00	21.98	285.74
01.03.02.04	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	737.91	76.61	56,531.29
01.03.02.05	GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 2	m2	5,040.00	5.84	29,433.60
01.03.02.06	JUNTA PARA MUROS	m2	0.66	50.21	33.14
01.04	TRANSPORTE				48,360.49
01.04.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 KM	m3k	916.99	7.33	6,721.54
01.04.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR A MAS DE 1 KM	m3k	4,248.54	1.66	7,052.58
01.04.03	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA HASTA 1 km	m3k	42.90	10.83	464.61
01.04.04	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA A MÁS DE 1 km	m3k	1,583.29	2.04	3,229.91
01.04.05	TRANSPORTE DE ESCOMBROS HASTA 1 KM	m3k	3,022.79	7.93	23,970.72
01.04.06	TRANSPORTE DE ESCOMBROS A MAS 1 KM	m3k	3,823.83	1.81	6,921.13
01.05	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				1,353.44
01.05.01	SEÑAL REGLAMENTARIA (0.6*0.6)	und	2.00	113.93	227.86

Presupuesto

Presupuesto 1401003 DISEÑO DE UN FALSO TUNEL, PROGRESIVA KM 46+300,CARRETERA CUTERVO-CHIPLE,ZONA DENOMINADA LA VARIANTE-DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA, 2018.

Subpresupuesto 001 DISEÑO DE UN FALSO TUNEL, PROGRESIVA KM 46+300,CARRETERA CUTERVO-CHIPLE,ZONA DENOMINADA LA VARIANTE-DISTRITO DE SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA, PROVINCIA DE CUTERVO, REGION CAJAMARCA, 2018.

Cliente Ramirez Castro, Max Costo al 12/10/2020

Lugar CAJAMARCA - CUTERVO - SANTO DOMINGO DE LA CAPILLA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.02	POSTE DE SOPORTE DE SEÑALES	und	2.00	146.75	293.50
01.05.03	MARCAS EN EL PAVIMENTO	m2	87.05	8.11	705.98
01.05.04	TACHAS RETROFLECTIVA	und	10.00	12.61	126.10
	Costo Directo				4,045,759.89
	GASTOS GENERALES(6.42%)				259,737.78
	UTILIDAD 10%				404,575.99
					+++++++
	SUBTOTAL				4,710,073.66
	IGV(18%)				847,813.26
					+++++++
	VALOR REFERENCIAL				5,557,886.92
	SUPERVISIÓN(5%)				277,894.35
					+++++++
	PRESUPUESTO TOTAL				5,835,781.27
SON : CUATRO MILLONES CUARENTICINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTINUEVE Y 89/100 NUEVOS SOLES					