



5. PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO

PROYECTO: "REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) TROCHA CARROZABLE VECINAL CAMINO VIEJO CON CODIGO DE RUTA AN-1004 EN EL SECTOR CUN CAN DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"

SUBPRESUPUESTO: REHABILITACIÓN DE VIA VECINAL

CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA

UBICACION: PLAZA DE ARMAS S/N - CASMA - CASMA - ANCASH

FECHA BASE: 04-09-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1	OBRAS PROVISIONALES, PRELIMINARES Y SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD				81,670.14
1.1	OBRAS PROVISIONALES				14,113.90
1.1.1	CARTEL DE OBRA DE 3.60x2.40m - (Gigantografia)	UND	1.00	1,147.40	1,147.40
1.1.2	ALQUILER DE BAÑOS PORTÁTILES	DÍA	90.00	33.33	2,999.70
1.1.3	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	GLB	1.00	9,966.80	9,966.80
1.2	OBRAS PRELIMINARES				55,531.54
1.2.1	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	KM	4.54	1,134.26	5,149.54
1.2.2	CAMPAMENTOS	M2	540.00	93.30	50,382.00
1.3	INSTALACIONES PROVISIONALES				1,215.00
1.3.1	SUMINISTRO DE AGUA PARA LA OBRA	MES	3.00	405.00	1,215.00
1.4	SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				10,809.70
1.4.1	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				10,809.70
1.4.1.1	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	2,500.00	2,500.00
1.4.1.2	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	3,123.12	3,123.12
1.4.1.3	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	827.12	827.12
1.4.1.4	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	GLB	1.00	2,580.30	2,580.30
1.4.1.5	CAPACITACION DE SEGURIDAD Y SALUD	MES	3.00	253.89	761.67
1.4.1.6	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	1,017.49	1,017.49
2	TROCHA CARROZABLE DE AFIRMADO E=0.20M				618,107.91
2.1	EXPLANACIONES				57,000.99
2.1.1	CORTE PARA MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE C/MAQ.	M3	1,524.92	5.93	9,042.78
2.1.2	ESCARIFICADO Y RECONFORMACIÓN DE LA RASANTE	M2	20,659.60	1.22	25,204.71
2.1.3	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECC. PARA CALZADA C/MAQ.	M3	1,086.53	5.73	6,225.82
2.1.4	PERFILADO Y COMPACTACION SUB-RASANTES ZONAS DE CORTE C/MAQ.	M2	20,659.60	0.80	16,527.68
2.2	PAVIMENTO				355,840.95
2.2.1	COLOCACION, COMPACTACION Y ESTABILIZACION DE BASE AFIRMADO E=0.20M	M3	4,131.92	86.12	355,840.95
2.3	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL				3,486.68
2.3.1	SEÑALIZACIONES VERTICALES				3,486.68
2.3.1.1	SEÑALES REGLAMENTARIAS DE 0.90x0.60M	UND	4.00	746.21	2,984.84

PRESUPUESTO

PROYECTO: "REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) TROCHA CARROZABLE VECINAL CAMINO VIEJO CON CODIGO DE RUTA AN-1004 EN EL SECTOR CUN CAN DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"

SUBPRESUPUESTO: REHABILITACIÓN DE VIA VECINAL

CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA

UBICACION: PLAZA DE ARMAS S/N - CASMA - CASMA - ANCASH

FECHA BASE: 04-09-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.3.1.2	POSTES KILOMETRICOS	UND	4.00	125.46	501.84
2.4	TRANSPORTE				187,991.00
2.4.1	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR < 1KM	M3K	5,057.47	5.97	30,193.10
2.4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR > 1KM	M3K	85,296.16	1.85	157,797.90
2.5	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE				13,788.29
2.5.1	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom = 6KM	M3	526.07	26.21	13,788.29
3	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				71,169.22
3.1	PUENTES TIPO ALCANTARILLA (07 UND)				71,169.22
3.1.1	OBRAS PRELIMINARES				9,688.83
3.1.1.1	DEMOLICIÓN DE PUENTES TIPO ALCANTARILLAS EXISTENTES	M3	30.82	310.17	9,559.44
3.1.1.2	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	M2	45.40	1.09	49.49
3.1.1.3	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	45.40	1.76	79.90
3.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				4,377.16
3.1.2.1	EXCAVACION EN ESTRUCTURAS	M3	53.74	43.91	2,359.72
3.1.2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	M3	52.62	19.92	1,048.19
3.1.2.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQ. Dprom = 6KM	M3	36.98	26.21	969.25
3.1.3	CONCRETO SIMPLE				866.69
3.1.3.1	SOLADO E=4" CONCRETO FC=100KG/CM2	M2	45.40	19.09	866.69
3.1.4	CONCRETO ARMADO				56,236.54
3.1.4.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA ALCANTARILLAS	M3	34.58	571.92	19,776.99
3.1.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA EN ALCANTARILLAS	M2	180.28	99.61	17,957.69
3.1.4.3	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	KG	2,559.04	7.23	18,501.86
4	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				17,461.18
4.1	READECUACION AMBIENTAL DEL PATIO DE MAQUINAS C/MAQ.	M2	540.00	3.07	1,657.80
4.2	PLAN DE MITIGACION DE IMPACTO NEGATIVO AMBIENTAL	GLB	1.00	15,803.38	15,803.38
5	VARIOS				670.40
5.1	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	670.40	670.40
COSTO DIRECTO					789,078.85
GASTOS GENERALES 11.15%					87,982.29
UTILIDAD 10%					78,907.89
SUB TOTAL					955,969.03
IGV 18%					172,074.43
TOTAL PRESUPUESTO					1,128,043.46
COSTO DE LA SUPERVISIÓN (3.60% P.O)					40,609.56
COSTO DE ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO					35,000.00
COSTO TOTAL DE INVERSIÓN					1,203,653.02

Jose Fernando
JOSE FERNANDO PONTE RAMIREZ
 ING. CIVIL
 R. Colegio de Ingenieros N° 177620

PRESUPUESTO

PROYECTO: "REPARACIÓN DE VIAS VECINALES; EN EL(LA) TROCHA CARROZABLE VECINAL CAMINO VIEJO CON CODIGO DE RUTA AN-1004 EN EL SECTOR CUN CAN DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA CASMA, DEPARTAMENTO ANCASH"

SUBPRESUPUESTO: REHABILITACIÓN DE VIA VECINAL

CLIENTE: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CASMA

UBICACION: PLAZA DE ARMAS S/N - CASMA - CASMA - ANCASH

FECHA BASE: 04-09-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
------	---------	--------	---------	----	---------

SON: UN MILLON DOSCIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES CON 02/100 SOLES


JOSE FERNANDO PONTE RAMIREZ
ING. CIVIL
Reg. Colegio de Ingenieros N° 177620