

Presupuesto

Presupuesto	0201002	DISEÑO DEFINITIVO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - EL BOSQUE - SAN ANTONIO, DISTRITO DE CUMBA, PROVINCIA DE UTCUBAMBA, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, 2018			
Subpresupuesto	001	DISEÑO DEFINITIVO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - EL BOSQUE - SAN ANTONIO, DISTRITO DE CUMBA, PROVINCIA DE UTCUBAMBA, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, 2018			
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUMBA - PROVINCIA DE UTCUBAMBA - AMAZONAS, .			Costo al	19/10/2021
Lugar	AMAZONAS - UTCUBAMBA - CUMBA				

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PRELIMINARES				94,813.12
01.01	CARTEL DE OBRA 2.40 x 4.80	und	1.00	996.72	996.72
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION MAQUINARIA	glb	1.00	43,130.00	43,130.00
01.03	CAMPAMENTO	glb	1.00	12,200.00	12,200.00
01.04	LIMPIEZA y DEFORESTACIÓN	ha	12.80	3,006.75	38,486.40
02	EXPLANACIONES				1,607,346.93
02.01	TRAZO Y REPLANTEO CARRETERA LA UNION- SAN ANTONIO	km	8.00	1,320.01	10,560.08
02.02	CORTE DE MATERIAL SUELTO CON EQUIPO	m3	130,107.95	3.81	495,711.29
02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	46,715.48	6.04	282,161.50
02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	83,392.47	9.82	818,914.06
03	PAVIMENTO				2,288,183.30
03.01	TRAZO Y REPLANTEO CARRETERA LA UNION- SAN ANTONIO	km	8.00	1,320.01	10,560.08
03.02	PERFILADO Y COMPACTACION SUB-RASANTES ZONAS CORTE	m2	37,406.67	1.37	51,247.14
03.03	AFIRMADO PUESTO EN OBRA Y CONFORMACIÓN SUBBASE E= 0.17 m	m3	9,483.66	32.85	311,538.23
03.04	AFIRMADO PUESTO EN OBRA Y CONFORMACIÓN BASE E= 0.20 m	m3	10,533.24	32.85	346,016.93
03.05	CONCRETO ASFALTICO E= 2"	m2	50,186.21	31.26	1,568,820.92
04	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				662,626.37
04.01	ALCANTARILLAS TMC 24"				118,334.00
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	677.14	5.61	3,798.76
04.01.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	400.04	6.23	2,492.25
04.01.03	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	284.40	38.52	10,955.09
04.01.04	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	138.76	30.82	4,276.58
04.01.05	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² PARA ESTRUCTURAS	m3	78.67	376.13	29,590.15
04.01.06	ENCOFRADA Y DESENCOFRAO NORMAL	m2	457.50	41.12	18,812.40
04.01.07	ALCANTARILLA DE TUBERIA TMC Ø=24"	m	96.00	431.79	41,451.84
04.01.08	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.10m	m2	115.20	60.39	6,956.93
04.02	ALCANTARILLAS TMC 36"				134,122.88
04.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	676.35	5.61	3,794.32
04.02.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	485.83	6.23	3,026.72
04.02.03	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	338.53	38.52	13,040.18
04.02.04	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	176.76	30.82	5,447.74
04.02.05	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² PARA ESTRUCTURAS	m3	81.74	376.13	30,744.87
04.02.06	ENCOFRADA Y DESENCOFRAO NORMAL	m2	485.50	41.12	19,963.76
04.02.07	ALCANTARILLA DE TUBERIA TMC Ø=36"	m	90.40	565.60	51,130.24
04.02.08	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.10m	m2	115.50	60.39	6,975.05
04.03	ALCANTARILLAS TMC 48"				29,414.28
04.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	129.21	5.61	724.87
04.03.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	114.22	6.23	711.59
04.03.03	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	77.21	38.52	2,974.13
04.03.04	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	44.42	30.82	1,369.02
04.03.05	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² PARA ESTRUCTURAS	m3	17.77	376.13	6,683.83
04.03.06	ENCOFRADA Y DESENCOFRAO NORMAL	m2	106.60	41.12	4,383.39
04.03.07	ALCANTARILLA DE TUBERIA TMC Ø=48"	m	16.00	699.41	11,190.56
04.03.08	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.10m	m2	22.80	60.39	1,376.89
04.04	ALCANTARILLAS TMC 60"				19,233.47
04.04.01	TRAZO Y REPLANTEO	m2	76.76	5.61	430.62
04.04.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	80.17	6.23	499.46
04.04.03	RELLENO DE ESTRUCTURAS CON MATERIAL PROPIO	m3	52.41	38.52	2,018.83
04.04.04	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	33.30	30.82	1,026.31
04.04.05	CONCRETO f _c = 175 kg/cm ² PARA ESTRUCTURAS	m3	10.44	376.13	3,926.80

Presupuesto

Presupuesto	0201002	DISEÑO DEFINITIVO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - EL BOSQUE - SAN ANTONIO, DISTRITO DE CUMBA, PROVINCIA DE UTCUBAMBA, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, 2018		
Subpresupuesto	001	DISEÑO DEFINITIVO DE LA CARRETERA LA UNIÓN - EL BOSQUE - SAN ANTONIO, DISTRITO DE CUMBA, PROVINCIA DE UTCUBAMBA, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS, 2018		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CUMBA - PROVINCIA DE UTCUBAMBA - AMAZONAS, .			Costo al 19/10/2021
Lugar	AMAZONAS - UTCUBAMBA - CUMBA			

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.06	ENCOFRADA Y DESENCOFRAO NORMAL	m2	62.98	41.12	2,589.74
04.04.07	ALCANTARILLA DE TUBERIA TMC Ø=60"	m	9.60	833.22	7,998.91
04.04.08	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.10m	m2	12.30	60.39	742.80
04.05	CUNETAS REVESTIDAS CON EMBOQUILLADO DE PIEDRA				361,521.74
04.05.01	TRAZO Y REPLANTEO CARRETERA LA UNION- SAN ANTONIO	km	8.00	1,320.01	10,560.08
04.05.02	PERFILADO Y COMPACTADO MANUAL	m	8,290.00	1.96	16,248.40
04.05.03	COLOCACIÓN DE EMBOQUILLADO CON C:A 1:5 + PIEDRA GRANDE	m2	8,041.30	37.73	303,398.25
04.05.04	JUNTAS DE DILATACION	m	2,681.08	11.68	31,315.01
05	SEÑALIZACIÓN				62,778.56
05.01	TRAZO Y REPLANTEO CARRETERA LA UNION- SAN ANTONIO	km	8.00	1,320.01	10,560.08
05.02	SEÑALES DE RESTRICCIÓN				7,480.69
05.02.01	SEÑALES DE RESTRICCIÓN	und	7.00	234.09	1,638.63
05.02.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES	und	7.00	694.97	4,864.79
05.02.03	BASE DE CONCRETO 175 Kg/cm2 PARA SOPORTE DE SEÑALES	und	7.00	139.61	977.27
05.03	SEÑALES PREVENTIVAS				38,425.32
05.03.01	SEÑALES PREVENTIVAS	und	36.00	232.79	8,380.44
05.03.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES	und	36.00	694.97	25,018.92
05.03.03	BASE DE CONCRETO 175 Kg/cm2 PARA SOPORTE DE SEÑALES	und	36.00	139.61	5,025.96
05.04	SEÑALES INFORMATIVAS				4,197.56
05.04.01	SEÑALES INFORMATIVAS	und	4.00	214.81	859.24
05.04.02	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES	und	4.00	694.97	2,779.88
05.04.03	BASE DE CONCRETO 175 Kg/cm2 PARA SOPORTE DE SEÑALES	und	4.00	139.61	558.44
05.05	POSTES KILOMETRICOS				2,114.91
05.05.01	POSTES KILOMETRICOS	und	9.00	234.99	2,114.91
06	MEDIO AMBIENTE				150,730.79
06.01	PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL				15,029.30
06.01.01	PLAN DE CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	gib	1.00	15,029.30	15,029.30
06.02	PROGRAMAS DE MITIGACIÓN				99,554.02
06.02.01	REVEGETACIÓN	ha	3.20	2,635.94	8,435.01
06.02.02	RIEGO PERMANENTE	m2	48,000.00	1.76	84,480.00
06.02.03	MONITOREO PARA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN DEL AGUA	gib	1.00	1,749.30	1,749.30
06.02.04	MONITOREO PARA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE	gib	1.00	2,349.06	2,349.06
06.02.05	MONITOREO PARA MITIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN SONORA	gib	1.00	2,540.65	2,540.65
06.03	PROGRAMAS DE ABANDONO				36,147.47
06.03.01	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DE CAMPAMENTO	m2	560.00	2.95	1,652.00
06.03.02	ACONDICIONAMIENTO DE CANTERAS	m3	20,380.70	1.16	23,641.61
06.03.03	READECUACIÓN AMBIENTAL DE AREAS DE BOTADERO	m2	7,697.77	1.41	10,853.86
07	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				52,544.30
07.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	gib	1.00	22,155.00	22,155.00
07.02	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	15,029.30	15,029.30
07.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	m	8,000.00	1.92	15,360.00
08	CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN				2,930.00
08.01	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	gib	1.00	2,930.00	2,930.00
09	FLETE TERRESTRE				10,685.23
09.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	10,685.23	10,685.23
Costo Directo					4,932,638.60

SON : CUATRO MILLONES NOVECIENTOS TRENTIDOS MIL SEISCIENTOS TRENTIOCHO Y 60/100 NUEVOS SOLES