



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ENCAÑADA
 OBRA : MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LA CARRETERA C.P. OTUZCO AL C.P. COMBAYO, PROVINCIA DE CAJAMARCA

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL CHONTA
 SUBCONTRATISTA : SAN LORENZO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SRL

PRESUPUESTO CONTRATADO

Código	Descripción de la Partida	Presupuesto Contratado				Acumulado Anterior		Presente Valorización		Acumulado Actual		Saldo por Valorizar		% Avance Acumul.	
		Unidad	Metrados Contratados	Precio Unitario	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.		
01	OBRAS PRELIMINARES				461,204.57		0.00		0.00		0.00		461,204.57	0.00%	
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	0.50	365,839.35	182,919.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	182,919.68	0.00%
01.02	TOPOGRAFIA Y GEOREFERENCIACION	km	11.00	1,654.45	18,198.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	18,198.95	0.00%
01.03	MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	mes	7.00	32,195.02	225,365.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	225,365.14	0.00%
01.04	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA	und	1.00	3,517.14	3,517.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,517.14	0.00%
01.05	ACCESO A CANTERAS, DME, PLANTAS Y FUENTE DE AGUA	km	2.00	15,601.83	31,203.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	31,203.66	0.00%
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				180,566.75		0.00		0.00		0.00		180,566.75	0.00%	
02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	158,564.92	158,564.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	158,564.92	0.00%
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	8,345.40	8,345.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,345.40	0.00%
02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	1,656.43	1,656.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,656.43	0.00%
02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS	glb	1.00	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	12,000.00	0.00%
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,914,044.49		0.00		0.00		0.00		2,914,044.49	0.00%	
03.01	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS MENORES	m3	252.42	128.88	32,531.89		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	252.42	32,531.89	0.00%
03.02	EXCAVACIÓN PARA EXPLANACIONES				2,881,512.60		0.00		0.00		0.00		2,881,512.60	0.00%	
03.02.01	EXCAVACION EN ROCA FIJA	m3	0.00	29.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!
03.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA	m3	25,927.67	18.64	483,291.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,927.67	483,291.77	0.00%
03.02.03	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	29,879.23	8.81	263,236.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,879.23	263,236.02	0.00%
03.02.04	PERFILADO, NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	m2	57,473.10	2.31	132,762.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57,473.10	132,762.86	0.00%
03.02.05	CONFORMACION DE TERRAPLENES	m3	10,126.73	38.66	391,499.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,126.73	391,499.38	0.00%
03.02.06	MEJORAMIENTO DE SUELOS A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	37,156.23	43.35	1,610,722.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37,156.23	1,610,722.57	0.00%
04	SUB BASE Y BASE				2,198,327.26		0.00		0.00		0.00		2,198,327.26	0.00%	
04.01	SUB BASE GRANULAR (e=0.15m)	m3	11,945.57	94.46	1,128,378.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,945.57	1,128,378.07	0.00%
04.02	BASE GRANULAR (e=0.15m)	m3	11,095.61	96.43	1,069,949.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11,095.61	1,069,949.19	0.00%
05.02	PAVIMENTO RIGIDO				156,721.11		0.00		0.00		0.00		156,721.11	0.00%	
05.02.01	MATERIAL GRANULAR (AFIRMADO) - BASE	m3	78.31	94.46	7,397.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.31	7,397.16	0.00%
05.02.02	CONCRETO FC= 280 KGCM2 (CALZADA)	m3	108.35	549.22	59,507.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108.35	59,507.99	0.00%
05.02.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2	m3	50.43	520.64	26,255.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.43	26,255.88	0.00%
05.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	304.03	84.02	25,544.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	304.03	25,544.60	0.00%
05.02.05	ACERO DE REFUERZO FY = 4200KG/CM2 GRADO 60°	kg	2,421.96	7.15	17,317.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,421.96	17,317.01	0.00%
05.02.06	JUNTAS DE CONTRACCION TRANSVERSALES 6MM, INC DOWELLS 1 1/8"	m	150.00	28.77	4,315.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	4,315.50	0.00%
05.02.07	JUNTAS DE DILATACION TRANSVERSALES 6MM, INC DOWELLS 1 1/8"	m	48.00	44.17	2,120.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00	2,120.16	0.00%
05.02.08	JUNTA LONGITUDINAL (6mm) INC. BARRAS DE AMARRE	m	98.50	21.77	2,144.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.50	2,144.35	0.00%
05.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA METALICA	m	98.50	123.03	12,118.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98.50	12,118.46	0.00%
07	OBRAS COMPLEMENTARIAS				1,316,846.46		0.00		0.00		0.00		1,316,846.46	0.00%	
07.01	REPOSICIONES				445,834.37		0.00		0.00		0.00		445,834.37	0.00%	
07.01.01	RECONSTRUCCION CANAL DE RIEGO				190,737.46		0.00		0.00		0.00		190,737.46	0.00%	
07.01.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,506.99		0.00		0.00		0.00		3,506.99	0.00%	
07.01.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	534.61	6.51	3,480.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	534.61	3,480.31	0.00%
07.01.01.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS MENORES	m3	0.31	86.05	26.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	26.68	0.00%
07.01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				34,651.53		0.00		0.00		0.00		34,651.53	0.00%	
07.01.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERENO NORMAL	m3	690.82	50.16	34,651.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	690.82	34,651.53	0.00%
07.01.01.03	CONCRETO SIMPLE				16,258.00		0.00		0.00		0.00		16,258.00	0.00%	
07.01.01.03.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2	m3	32.05	507.27	16,258.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.05	16,258.00	0.00%
07.01.01.04	CONCRETO ARMADO				90,490.72		0.00		0.00		0.00		90,490.72	0.00%	



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ENCAÑADA
 OBRA : MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LA CARRETERA C.P. OTUZCO AL C.P. COMBAYO, PROVINCIA DE CAJAMARCA

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL CHONTA
 SUBCONTRATISTA : SAN LORENZO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SRL

PRESUPUESTO CONTRATADO

Código	Descripción de la Partida	Presupuesto Contratado				Acumulado Anterior		Presente Valorización		Acumulado Actual		Saldo por Valorizar		% Avance Acumul.
		Unidad	Metrados Contratados	Precio Unitario	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	
07.01.01.04.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2	m3	51.73	528.66	27,347.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.73	27347.58	0.00%
07.01.01.04.02	ACERO DE REFUERSO FY = 4200KG/CM2 GRADO 60	kg	3,316.27	7.15	23,711.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3316.27	23711.33	0.00%
07.01.01.04.03	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 PARA SEDIMENTADOR	m3	0.52	521.27	271.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	271.06	0.00%
07.01.01.04.04	ACERO DE REFUERSO FY = 4200KG/CM2 PARA SEDIMENTADOR	kg	34.52	7.15	246.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.52	246.82	0.00%
07.01.01.04.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJA METALICA DE Platina 1 1/2" , e=1/4"	m	11.20	156.18	1,749.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.20	1749.22	0.00%
07.01.01.04.06	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	577.63	64.34	37,164.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	577.63	37164.71	0.00%
07.01.01.05	INSTALACION DE TUBERIAS HDPE				36,440.86		0.00		0.00		0.00		36,440.86	0.00%
07.01.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE	m	120.84	258.74	31,266.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.84	31266.14	0.00%
07.01.01.05.02	APOYO DE TUBERÍA CON PILARES METALICOS	und	8.00	395.00	3,160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	3160.00	0.00%
07.01.01.05.03	APOYO DE TUBERIA CON DADOS DE CONCRETO	und	12.00	161.83	1,941.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	1941.96	0.00%
07.01.01.05.04	FIJACION DE TUBERÍA A LOSA DE CONCRETO	und	4.00	18.19	72.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	72.76	0.00%
07.01.01.06	JUNTAS				9,389.36		0.00		0.00		0.00		9,389.36	0.00%
07.01.01.06.01	JUNTAS DE DILATACION E=1"	m	56.12	43.40	2,435.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	56.12	2435.61	0.00%
07.01.01.06.02	JUNTA DE CONTRACCION E=1/2"	m	252.68	27.52	6,953.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	252.68	6953.75	0.00%
07.01.02	RECONSTRUCCION MUROS DE MAMPOSTERIA				15,482.61		0.00		0.00		0.00		15,482.61	0.00%
07.01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	36.99	4.39	162.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.99	162.39	0.00%
07.01.02.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	36.99	6.51	240.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.99	240.80	0.00%
07.01.02.03	EXCAVACION MANUAL EN TERENO NORMAL	m3	11.10	50.16	556.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.10	556.78	0.00%
07.01.02.04	CONCRETO EN CIMIENTOS CORRIDOS f'c=100 KG/CM2 + 30% P.G. 8"	m3	11.10	274.78	3,050.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.10	3050.06	0.00%
07.01.02.05	ASENTADO MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA MEZCLA C:H 1:6=70% PG	m3	36.99	294.58	10,896.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.99	10896.51	0.00%
07.01.02.06	JUNTA DE CONSTRUCCION CON TEKNOPORT	m	41.00	5.37	220.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.00	220.17	0.00%
07.01.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA	m3	13.87	25.66	355.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.87	355.90	0.00%
07.01.03	RECONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO Km 07+160 - Km 07+355				20,801.39		0.00		0.00		0.00		20,801.39	0.00%
07.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,278.89		0.00		0.00		0.00		2,278.89	0.00%
07.01.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	km	0.19	1,650.11	313.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	313.52	0.00%
07.01.03.01.02	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES	m3	9.31	44.51	414.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.31	414.39	0.00%
07.01.03.01.03	DESMONTAJE DE MALLA GALVANIZADA	m	194.50	3.08	599.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	194.50	599.06	0.00%
07.01.03.01.04	EXCAVACION MANUAL EN TERENO NORMAL	m3	7.80	50.16	391.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.80	391.25	0.00%
07.01.03.01.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA	m3	21.85	25.66	560.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.85	560.67	0.00%
07.01.03.02	CONCRETO SIMPLE				744.51		0.00		0.00		0.00		744.51	0.00%
07.01.03.02.01	SOLADO CONCRETO f'c=100 kg/cm2	m2	13.00	57.27	744.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	744.51	0.00%
07.01.03.03	CONCRETO ARMADO				10,742.92		0.00		0.00		0.00		10,742.92	0.00%
07.01.03.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 EN COLUMNAS	m3	9.81	531.04	5,209.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.81	5209.50	0.00%
07.01.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	74.88	64.34	4,817.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	74.88	4817.78	0.00%
07.01.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	95.93	7.46	715.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.93	715.64	0.00%
07.01.03.04	COLOCACION MALLA GALVANIZADA				7,035.07		0.00		0.00		0.00		7,035.07	0.00%
07.01.03.04.01	MALLA OLIMPICA GALVANIZADA N° 12 h=2.00	m	194.50	36.17	7,035.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	194.50	7035.07	0.00%
07.01.04	CONSTRUCCION DE ACCESOS PEATONALES Y/O VEHICULARES				218,812.91		0.00		0.00		0.00		218,812.91	0.00%
07.01.04.01	PASES PEATONALES				65,127.05		0.00		0.00		0.00		65,127.05	0.00%
07.01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	278.85	6.51	1,815.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	278.85	1815.31	0.00%
07.01.04.01.02	EXCAVACION MANUAL EN TERENO NORMAL	m3	2.79	50.16	139.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	139.95	0.00%
07.01.04.01.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	186.62	64.34	12,007.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	186.62	12007.13	0.00%
07.01.04.01.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	18.88	518.63	9,791.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.88	9791.73	0.00%
07.01.04.01.05	ACERO DE REFUERSO FY = 4200KG/CM2	kg	4,355.35	7.15	31,140.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4355.35	31140.75	0.00%



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ENCAÑADA
 OBRA : MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LA CARRETERA C.P. OTUZCO AL C.P. COMBAYO, PROVINCIA DE CAJAMARCA

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL CHONTA
 SUBCONTRATISTA : SAN LORENZO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SRL

PRESUPUESTO CONTRATADO

Código	Descripción de la Partida	Presupuesto Contratado				Acumulado Anterior		Presente Valorización		Acumulado Actual		Saldo por Valorizar		% Avance Acumul.
		Unidad	Metrados Contratados	Precio Unitario	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	
07.01.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA	m3	398.76	25.66	10,232.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	398.76	10232.18	0.00%
07.01.04.02	PASES VEHICULARES				153,685.86		0.00		0.00		0.00		153,685.86	0.00%
07.01.04.02.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	598.64	6.51	3,897.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	598.64	3897.15	0.00%
07.01.04.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERENO NORMAL	m3	31.64	50.16	1,587.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.64	1587.06	0.00%
07.01.04.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	594.36	64.34	38,241.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	594.36	38241.12	0.00%
07.01.04.02.04	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	122.29	518.63	63,423.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122.29	63423.26	0.00%
07.01.04.02.05	ACERO DE REFUERSO FY = 4200KG/CM2	kg	6,395.16	7.15	45,725.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6395.16	45725.39	0.00%
07.01.04.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA	m3	31.64	25.66	811.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.64	811.88	0.00%
07.02	INTERFERENCIAS				269,315.58		0.00		0.00		0.00		269,315.58	0.00%
07.02.01	INTEFERENCIAS DE REDES ELECTRICAS				26,857.22		0.00		0.00		0.00		26,857.22	0.00%
07.02.01.01	PUNTO DE ALIMENTACION PARA TRABAJOS DE CORTE Y OTROS	und	23.00	165.12	3,797.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	3797.76	0.00%
07.02.01.02	REUBICACION DE ALUMBRADO PUBLICO EXISTENTES DE BAJA TENSION	und	23.00	138.61	3,188.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	3188.03	0.00%
07.02.01.03	PINTADO Y SEÑALIZACION DE PUNTOS DE RIESGO ELECTRICO	und	23.00	15.03	345.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	345.69	0.00%
07.02.01.04	REUBICACION DE CABLES TIPO AUTOPORTANTE AL. EXISTENTES DE BAJA TENSION	und	23.00	298.17	6,857.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	6857.91	0.00%
07.02.01.05	EMEREGENCIAS EN REDES ELECTRICAS EN OBRA	und	23.00	159.56	3,669.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	3669.88	0.00%
07.02.01.06	REUBICACION DE POSTES DE REDES ELECTRICAS EXISTENTE DE BAJA TENSION	und	23.00	298.17	6,857.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	6857.91	0.00%
07.02.01.07	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMPACTO HASTA H=1.50 M	m3	12.42	41.94	520.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.42	520.89	0.00%
07.02.01.08	RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL PROPIO	m3	11.57	118.81	1,374.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.57	1374.63	0.00%
07.02.01.09	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE Dmáx<=50 M	m3	14.46	16.91	244.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.46	244.52	0.00%
07.02.02	INTEFERENCIAS DE REDES DE AGUA Y DESAGUE				242,458.36		0.00		0.00		0.00		242,458.36	0.00%
07.02.02.01	REPOSICION DE REDES DE AGUA POTABLE E INSTALACIONES DOMICILIARIAS		0.00	0.00	44,250.26		0.00		0.00		0.00		44,250.26	0.00%
07.02.02.01.01	OBRAS PRELIMINARES				1,757.70		0.00		0.00		0.00		1,757.70	0.00%
07.02.02.01.01.0	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	270.00	6.51	1,757.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	270.00	1757.70	0.00%
07.02.02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				33,906.56		0.00		0.00		0.00		33,906.56	0.00%
07.02.02.01.02.0	EXCAVACION CON MAQUINARIA EN TERRENO NORMAL DN=21 mm	m	450.00	14.17	6,376.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	6376.50	0.00%
07.02.02.01.02.0	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO NORMAL DE 0.60x0.80	m3	216.00	30.79	6,650.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	216.00	6650.64	0.00%
07.02.02.01.02.0	RELLENO Y COMPACTACION ZANJA TUBERIA 21mm, CONEXIONES DOMICILIARIAS	m3	172.80	120.83	20,879.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	172.80	20879.42	0.00%
07.02.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA				8,586.00		0.00		0.00		0.00		8,586.00	0.00%
07.02.02.01.03.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC NTP ISO 1452 C-10, DN=21 mm	m	450.00	3.94	1,773.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	1773.00	0.00%
07.02.02.01.03.0	PREPARACION CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DN=21 mm	m	450.00	9.90	4,455.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	4455.00	0.00%
07.02.02.01.03.0	PRUEBA HIDRAULICA TUBERIA PVC 6 m - C10, 21mm	m	450.00	1.73	778.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	778.50	0.00%
07.02.02.01.03.0	NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDOS	m	450.00	3.51	1,579.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	1579.50	0.00%
07.02.02.02	REPOSICION DE RED DE ALCANTARILLADO PRINCIPAL				5,415.32		0.00		0.00		0.00		5,415.32	0.00%
07.02.02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				5,415.32		0.00		0.00		0.00		5,415.32	0.00%
07.02.02.02.01.0	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	96.51	6.51	628.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.51	628.28	0.00%
07.02.02.02.01.0	DEMOLICION DE BUZONES EXISTENTES	m3	38.68	123.76	4,787.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.68	4787.04	0.00%
07.02.02.03	REPOSICION DE BUZONES				192,792.78		0.00		0.00		0.00		192,792.78	0.00%
07.02.02.03.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				24,699.62		0.00		0.00		0.00		24,699.62	0.00%
07.02.02.03.01.0	SOLADOS DE E=4" PARA BUZONES MEZCLA C:H, 1:12	m2	90.12	50.12	4,516.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.12	4516.81	0.00%
07.02.02.03.01.0	DADOS DE CONCRETO F'c= 175 KG/CM2 IINGRESO Y SALIDA - BUZON	m3	4.95	404.82	2,003.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.95	2003.86	0.00%
07.02.02.03.01.0	TAPA DE CONCRETO PARA BUZON	und	51.00	356.45	18,178.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	51.00	18178.95	0.00%
07.02.02.03.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				168,093.16		0.00		0.00		0.00		168,093.16	0.00%
07.02.02.03.02.0	CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 210 KG/CM2 P/MUROS, LOSAS Y TAPAS	m3	201.58	516.34	104,083.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	201.58	104083.82	0.00%
07.02.02.03.02.0	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN BUZONES (MUROS, TAPAS Y DUCTOS)	m2	855.18	49.75	42,545.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	855.18	42545.21	0.00%



ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ENCAÑADA
 OBRA : MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LA CARRETERA C.P. OTUZCO AL C.P. COMBAYO, PROVINCIA DE CAJAMARCA

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL CHONTA
 SUBCONTRATISTA : SAN LORENZO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SRL

PRESUPUESTO CONTRATADO

Código	Descripción de la Partida	Presupuesto Contratado				Acumulado Anterior		Presente Valorización		Acumulado Actual		Saldo por Valorizar		% Avance Acumul.
		Unidad	Metrados Contratados	Precio Unitario	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	
07.02.02.03.02.01	ACERO PARA TAPA EN BUZONES D=1.20M ACERO CORRUGADO fy=4200 kg	kg	3,565.47	6.02	21,464.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3565.47	21464.13	0.00%
07.03	DESMONTAJES DE ESTRUCTURAS EXISTENTES				48,216.93		0.00		0.00		0.00		48,216.93	0.00%
07.03.01	DESMONTAJE DE BARANDAS	m	65.26	41.23	2,690.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.26	2690.67	0.00%
07.03.02	DESMONTAJE DE ALCANTARILLAS	m	92.20	25.69	2,368.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.20	2368.62	0.00%
07.03.03	EXCAVACION MANUAL EN TERENO NORMAL	m3	596.10	50.16	29,900.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	596.10	29900.38	0.00%
07.03.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	596.10	22.24	13,257.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	596.10	13257.26	0.00%
07.04	ACCESOS				481,514.86		0.00		0.00		0.00		481,514.86	0.00%
07.04.01	OBRAS PRELIMINARES				858.06		0.00		0.00		0.00		858.06	0.00%
07.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	km	0.52	1,650.11	858.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	858.06	0.00%
07.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				64,588.03		0.00		0.00		0.00		64,588.03	0.00%
07.04.02.01	EXCAVACION DE ROCA FIJA	m3	1,118.20	33.01	36,911.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1118.20	36911.78	0.00%
07.04.02.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA	m3	789.66	19.06	15,050.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	789.66	15050.92	0.00%
07.04.02.03	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO	m3	562.44	8.81	4,955.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	562.44	4955.10	0.00%
07.04.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	m2	3,065.55	2.31	7,081.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3065.55	7081.42	0.00%
07.04.02.05	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE CANTERA	m3	61.85	9.52	588.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	61.85	588.81	0.00%
07.04.03	SUB BASES Y BASES				79,936.19		0.00		0.00		0.00		79,936.19	0.00%
07.04.03.01	BASE GRANULAR (e=0.15m)	m3	447.70	86.42	38,690.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	447.70	38690.23	0.00%
07.04.03.02	SUB BASE GRANULAR (e=0.15m)	m3	436.65	94.46	41,245.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	436.65	41245.96	0.00%
07.04.04	PAVIMENTOS				226,404.87		0.00		0.00		0.00		226,404.87	0.00%
07.04.04.01	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	2,813.90	5.47	15,392.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2813.90	15392.03	0.00%
07.04.04.02	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE E=0.07M	m2	2,798.95	75.39	211,012.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2798.95	211012.84	0.00%
07.04.05	CUNETAS				109,727.71		0.00		0.00		0.00		109,727.71	0.00%
07.04.05.01	REFINE Y PERFILADO EN CUNETAS	m2	1,624.65	8.88	14,426.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1624.65	14426.89	0.00%
07.04.05.02	AFIRMADO e = 0.10m	m3	49.54	77.35	3,831.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.54	3831.92	0.00%
07.04.05.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	104.90	22.42	2,351.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.90	2351.86	0.00%
07.04.05.04	SOLADO C° f'c = 100 kg/cm2. e=0.10m	m2	320.54	46.94	15,046.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	320.54	15046.15	0.00%
07.04.05.05	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=175 KG/CM2 EN CUNETAS TRIANGULARES	m3	20.58	514.07	10,579.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58	10579.56	0.00%
07.04.05.06	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=210 KG/CM2 EN CUNETAS RECTANGULARES	m3	78.68	516.34	40,625.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.68	40625.63	0.00%
07.04.05.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS TRIANGULARES	m2	7.04	70.67	497.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.04	497.52	0.00%
07.04.05.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS RECTANGULARES	m2	78.68	68.42	5,383.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78.68	5383.29	0.00%
07.04.05.09	ACERO DE REFUERZO FY = 4200KG/CM2 GRADO 60°	kg	1,925.57	7.15	13,767.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1925.57	13767.83	0.00%
07.04.05.10	JUNTAS ASFALTICAS	m	365.16	8.81	3,217.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	365.16	3217.06	0.00%
07.05	RECONSTRUCCION DE CABEZALES EN ALCANTARILLAS				71,964.72		0.00		0.00		0.00		71,964.72	0.00%
07.05.01	CONCRETO SIMPLE				3,194.76		0.00		0.00		0.00		3,194.76	0.00%
07.05.01.01	SOLADO C° f'c = 100 kg/cm2. e=0.10m	m2	34.20	46.94	1,605.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.20	1605.35	0.00%
07.05.01.02	EMBOQUILLADO DE PIEDRA e=0.20m	m2	23.84	66.67	1,589.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.84	1589.41	0.00%
07.05.02	CONCRETO ARMADO				68,769.96		0.00		0.00		0.00		68,769.96	0.00%
07.05.02.01	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=280 KG/CM2	m3	39.60	558.30	22,108.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.60	22108.68	0.00%
07.05.02.02	ACERO DE REFUERZO FY = 4200KG/CM2 GRADO 60°	kg	1,421.28	7.15	10,162.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1421.28	10162.15	0.00%
07.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	434.41	84.02	36,499.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	434.41	36499.13	0.00%
08	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL				2,140,319.22		0.00		0.00		0.00		2,140,319.22	0.00%
08.01	SEÑALIZACION VERTICAL				1,959,349.45		0.00		0.00		0.00		1,959,349.45	0.00%
08.01.01	SEÑALES PREVENTIVAS DE 0.60m X 0.60m	und	200.00	550.31	110,062.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	110062.00	0.00%
08.01.02	SEÑALES REGLAMENTARIAS DE 0.90m X 0.60m	und	48.00	569.93	27,356.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.00	27356.64	0.00%

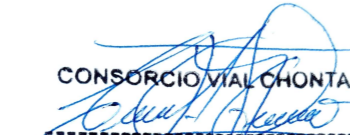


ENTIDAD : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA ENCAÑADA
 OBRA : MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR DE LA CARRETERA C.P. OTUZCO AL C.P. COMBAYO, PROVINCIA DE CAJAMARCA

CONTRATISTA : CONSORCIO VIAL CHONTA
 SUBCONTRATISTA : SAN LORENZO INGENIERIA Y CONSTRUCCION SRL

PRESUPUESTO CONTRATADO

Código	Descripción de la Partida	Presupuesto Contratado				Acumulado Anterior		Presente Valorización		Acumulado Actual		Saldo por Valorizar		% Avance Acumul.
		Unidad	Metrados Contratados	Precio Unitario	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	Metrado	Monto S/.	
08.01.03	SEÑALES INFORMATIVAS	und	34.00	721.65	24,536.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.00	24536.10	0.00%
08.01.04	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-1	und	22.00	827.54	18,205.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	18205.88	0.00%
08.01.05	ESTRUCTURA DE SOPORTE DE SEÑALES TIPO E-2	und	12.00	485.15	5,821.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	5821.80	0.00%
08.01.06	GUARDAVIA METALICA	m	6,031.23	231.16	1,394,179.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6031.23	1394179.13	0.00%
08.01.07	POSTE DELINEADOR	und	1,835.00	204.42	375,110.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1835.00	375110.70	0.00%
08.01.08	POSTE DE KILOMETRAJE	und	20.00	203.86	4,077.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	4077.20	0.00%
08.02	SEÑALIZACION HORIZONTAL				180,969.77		0.00		0.00		0.00		180969.77	0.00%
08.02.01	TACHA RETROREFLECTIVA	und	5,493.00	18.60	102,169.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5493.00	102169.80	0.00%
08.02.02	MARCAS EN EL PAVIMENTO	m2	6,469.62	12.18	78,799.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6469.62	78799.97	0.00%
09	TRANSPORTE				3,057,569.84		0.00		0.00		0.00		3057569.84	0.00%
09.01	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA TERRAPLENES HASTA 1	m3k	46,339.38	8.06	373,495.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46339.38	373495.40	0.00%
09.02	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR PARA TERRAPLENES D>1KM	m3k	202,374.12	1.48	299,513.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	202374.12	299513.70	0.00%
09.03	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR HASTA 1 km	m3k	57,067.90	8.06	459,967.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	57067.90	459967.27	0.00%
09.04	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR D>1KM	m3k	1,153,727.37	1.48	1,707,516.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1153727.37	1707516.51	0.00%
09.05	TRANSPORTE DE ROCA DE CANTERA HASTA 1 KM	M3K	5,300.00	15.09	79,977.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5300.00	79977.00	0.00%
09.06	TRANSPORTE DE ROCA DE CANTERA PARA D >1KM	m3k	16,478.36	8.32	137,099.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16478.36	137099.96	0.00%
	COSTO DIRECTO				12,268,878.59		0.00		0.00		0.00		12,268,878.59	
	GASTOS GENERALES FIJOS	0.48%			59,184.60		0.00		0.00		0.00		59,184.60	
	GASTOS GENERALES				59,184.60		0.00		0.00		0.00		59,184.60	
	UTILIDAD	5.00%			613,443.93		0.00		0.00		0.00		613,443.93	
	SUB TOTAL				12,941,507.12		0.00		0.00		0.00		12,941,507.12	
	IGV	18.00%			2,329,471.28		0.00		0.00		0.00		2,329,471.28	
	VALOR REFERENCIAL				15,270,978.40		0.00		0.00		0.00		15,270,978.40	


 CONSORCIO VIAL CHONTA
 Gary Omar Cornejo Acosta
 DNI N° 42360295
 Representante Común


 SAN LORENZO INGENIERIA Y
 CONSTRUCCION S.R.L.
 Martin Briones Barrantes
 GERENTE GENERAL