

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES				88,726.99
01.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	glb	1.00	53,115.65	53,115.65
01.02	TOPOGRAFIA Y REFERENCIACION	km	18.13	1,409.42	25,552.78
01.03	CAMPAMENTO	glb	1.00	10,058.56	10,058.56
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				284,291.75
02.01	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	ha	8.67	87.99	762.87
02.02	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO MATERIAL SUELTO	m3	7,561.63	4.31	32,590.63
02.03	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO ROCA SUELTA	m3	4,678.10	4.62	21,612.82
02.04	EXCAVACION A NIVEL DE SUBRASANTE C/EQUIPO EN TERRENO ROCA FIJA (VOLADURA)	m3	1,505.96	18.48	27,830.14
02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	m3	4,678.10	3.74	17,496.09
02.06	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE C/EQUIPO	m2	90,640.00	2.03	183,999.20
03	PLATAFORMA RODADURA				382,656.25
03.01	BASE GRANULAR	m3	9,078.44	42.15	382,656.25
04	DRENAJE				1,513,401.50
04.01	BADEN OROBEL				386,935.08
04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,447.20
04.01.01.01	DESCOLMATACION CON MAQUINARIA	m3	46.00	53.20	2,447.20
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				858.06
04.01.02.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL C/BOLONERIA CON MAQUINARIA	m3	26.89	31.91	858.06
04.01.03	CONCRETO SIMPLE				223,982.81
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	706.85	48.19	34,063.10
04.01.03.02	CONCRETO CICLOPEO f'c= 175 kg/cm2+70% P.G.	m3	378.63	384.28	145,499.94
04.01.03.03	ALIVIADERO Y EMBOQUILLADO DE PIEDRA (E=0.30m)	m2	142.76	311.15	44,419.77
04.01.04	CONCRETO ARMADO				158,599.95
04.01.04.01	ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	5,732.81	5.79	33,192.97
04.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	305.32	48.19	14,713.37
04.01.04.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	211.05	524.49	110,693.61
04.01.05	VARIOS				1,047.06
04.01.05.01	JUNTA ASFALTICA LONGITUDINAL	m	126.00	8.31	1,047.06
04.02	ALCANTARILLAS				254,164.31
04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,512.62
04.02.01.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL C/BOLONERIA CON MAQUINARIA	m3	368.10	31.91	11,746.07
04.02.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	227.87	6.36	1,449.25
04.02.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	m3	84.84	3.74	317.30
04.02.02	CONCRETO SIMPLE				7,435.76
04.02.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2.PARA SOLADO; E=0.05m	m2	121.33	39.78	4,826.51
04.02.02.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30%PM P/PEMBOQUILLADO	m3	5.36	486.80	2,609.25
04.02.03	CONCRETO ARMADO				146,976.37
04.02.03.01	ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,698.82	5.79	9,836.17
04.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2,358.12	48.19	113,637.80
04.02.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	44.81	524.49	23,502.40
04.02.04	TUBERIA METALICA CORRUGADA D=0.60				86,239.56
04.02.04.01	TUBERIA METALICA CORRUGADA CIRCULAR D=0.60m	m	152.20	566.62	86,239.56
04.03	PASE DE CANAL EN VIA				360,442.87
04.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23,796.54
04.03.01.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL C/BOLONERIA CON MAQUINARIA	m3	307.66	31.91	9,817.43
04.03.01.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	463.89	6.36	2,950.34
04.03.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO C/EQUIPO	m3	31.73	3.74	118.67
04.03.01.04	DEMOLICION DE CANAL EXISTENTE	m3	76.14	143.29	10,910.10
04.03.02	CONCRETO SIMPLE				9,328.80
04.03.02.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADO	m3	7.33	429.92	3,151.31
04.03.02.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2+30%PM P/PEMBOQUILLADO	m3	12.69	486.80	6,177.49
04.03.03	CONCRETO ARMADO				221,037.37
04.03.03.01	ACERO CORRUGADO F'Y=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	5,432.45	5.79	31,453.89
04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1,622.91	48.19	78,208.03
04.03.03.03	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	212.35	524.49	111,375.45

Presupuesto

Presupuesto	0301222	SALDO DE OBRA REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA DEPARTAMENTAL LM-111-, DISTRITO DE ARAHUAY,		
		PROVINCIA DE CANTA, REGION LIMA		
Subpresupuesto	004	SECTOR TRANSPORTES		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ARAHUAY		Costo al	30/09/2024
Lugar	LIMA - CANTA - ARAHUAY			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.04	TUBERIA HDPE Ø 12"				106,280.16
04.03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE HDPE Ø 12" (incl. termofusion)	m	564.00	188.44	106,280.16
04.04	CUNETAS				273,294.51
04.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				57,261.54
04.04.01.01	EXCAVACIÓN EN MATERIAL C/BOLONERIA CON MAQUINARIA	m3	1,794.47	31.91	57,261.54
04.04.02	CONCRETO SIMPLE				216,032.97
04.04.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2,560.39	48.19	123,385.19
04.04.02.02	CONCRETO F'c=140 KG/CM2+30%PM P/PEMBOQUILLADO	m3	190.32	486.80	92,647.78
04.05	MURO DE CONTENCIÓN				238,564.73
04.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,919.73
04.05.01.01	DESCOLMATACION CON MAQUINARIA	m3	126.00	53.20	6,703.20
04.05.01.02	EXCAVACIÓN EN MATERIAL C/BOLONERIA CON MAQUINARIA	m3	100.80	31.91	3,216.53
04.05.02	CONCRETO SIMPLE				226,193.59
04.05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	952.26	48.19	45,889.41
04.05.02.02	CONCRETO CICLOPEO f'c= 175 kg/cm2+70% P.G.	m3	469.20	384.28	180,304.18
04.05.03	DRENAJE				1,467.95
04.05.03.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE TUBERIA PVC SAP Ø3"	m	36.30	10.77	390.95
04.05.03.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE TUBERIA PVC SAP Ø6"	m	100.00	10.77	1,077.00
04.05.04	JUNTAS				983.46
04.05.04.01	JUNTA DE DILATACION EN MUROS E=1"	m2	222.00	4.43	983.46
05	PROTECCION DE INSTALACIONES ELECTRICAS, SANITARIAS Y OTRAS				1,176.10
05.01	PROTECCION DE POSTE PARA ALUMBRADO - TELEFONO	und	10.00	117.61	1,176.10
06	TRANSPORTE				380,229.99
06.01	ELIMINACION DE DEMOLICIONES	m3	15,889.26	23.93	380,229.99
07	PROTECCION AMBIENTAL (PROGRAMA DE MITIGACION AMBIENTAL)				19,488.88
07.01	ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS (PROGRAMA MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS)				19,239.40
07.01.01	INSTALACION DE LETRINA SANITARIA	und	1.00	921.83	921.83
07.01.02	IMPLEMENTACION DE TACHOS Y/O CILINDROS PROVISIONALES PARA ALMACENAR RESIDUOS	und	1.00	776.77	776.77
07.01.03	EXCAVACION DE ZANJA PARA MICRORELLENO	m3	16.00	949.60	15,193.60
07.01.04	IMPLEMENTACION DE MICRORELLENOS	und	1.00	360.04	360.04
07.01.05	TRANSPORTE DE RESIDUOS A MICRORELLENO	und	1.00	1,987.16	1,987.16
07.02	RECUPERACION AMBIENTAL DE AREAS AFECTADAS (PROGRAMA DE CIERRE)				249.48
07.02.01	CLAUSURA DE LETRINA SANITARIA	und	1.00	208.61	208.61
07.02.02	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	m3	1.00	15.04	15.04
07.02.03	REVEGETACION DE MICRORELLENOS	m2	1.00	25.83	25.83
	COSTO DIRECTO				2,669,971.46

SON: DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UNO Y 46/100 NUEVOS SOLES