



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BUENAVISTA ALTA

000126

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO RAMAL JARA DEL SECTOR RUMIPALLANA DEL DISTRITO DE BUENA VISTA ALTA — PROVINCIA DE CASMA — DEPARTAMENTO DE ANCASH" con CUI N°2566287

# *Presupuesto general*



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

ING. RAY-EDITH SANCHEZ CHAVEZ VALERIE  
CIP N° 143082

## Presupuesto

Presupuesto 1201005 "MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO RAMAL JARA DEL SECTOR RUMPALLANA DEL DISTRITO DE BUENA VISTA ALTA -  
 PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N°2566287  
 Subpresupuesto 001 CANAL DEL SECTOR RAMAL JARA  
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BUENAVISTA ALTA Costo al 16/04/2024  
 Lugar ANCASH - CASMA - BUENA VISTA ALTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
<b>01</b>	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>6,615.95</b>
01.01	ALQUILER DE ALMACEN, OFICINA Y CASETA DE GUARDIANA	glb	1.00	675.00	675.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 2.40X3.60M	und	1.00	1,165.95	1,165.95
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.04	ALQUILER DE SS.HH. PORTATILES PARA PERSONAL DE LA ACTIVIDAD	glb	1.00	750.00	750.00
01.05	ENERGIA ELECTRICA PARA LA CONSTRUCCION	glb	1.00	525.00	525.00
<b>02</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</b>				<b>5,631.69</b>
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	1,353.20	1,353.20
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	912.53	912.53
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	365.96	365.96
02.05	PERSONAL DE SALUD	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
<b>03</b>	<b>CANAL DE CONDUCCION (SECCION RECTANGULAR)</b>				<b>95,042.96</b>
<b>03.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>4,368.00</b>
03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE CANAL	m2	360.00	3.20	1,152.00
03.01.02	HABILITACION DE CAMINOS DE ACCESO	m	200.00	1.56	312.00
03.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m	200.00	3.00	600.00
03.01.04	DESVIO DE CANAL CON MANGA	m	200.00	11.52	2,304.00
<b>03.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>8,927.30</b>
03.02.01	CORTE EN CAJA DE CANAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m3	23.77	32.07	762.30
03.02.02	VOLADURA EN CANAL EN MATERIAL ROCOSO	pto	50.00	76.85	3,842.50
03.02.03	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION EN CAJA DE CANAL DE MATERIAL SUELTO	m2	160.00	5.68	908.80
03.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO DE CORTE	m3	30.90	45.68	1,411.51
03.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	30.24	66.21	2,002.19
<b>03.03</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>81,747.66</b>
03.03.01	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> PARA CANAL	m3	32.83	502.81	16,507.25
03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CANAL	m2	438.35	118.32	51,865.57
03.03.03	SOLAQUEO EN CARAS INTERIORES	m2	288.26	15.67	4,517.03
03.03.04	JUNTAS DE DILATACION E=1"	m	110.55	70.93	7,841.31
03.03.05	CURADO DE CONCRETO	m2	561.60	1.81	1,016.50
<b>04</b>	<b>TOMAS LATERALES</b>				<b>3,596.05</b>
<b>04.01</b>	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>17.84</b>
04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TOMA LATERAL	m2	1.44	3.20	4.61
04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEOS	m2	1.44	9.19	13.23
<b>04.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>43.80</b>
04.02.01	CORTE DE TOMA LATERAL EN MATERIAL SUELTO	m3	0.29	32.07	9.30
04.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE TOMA LATERAL EN MATERIAL SUELTO	m2	1.44	4.01	5.77
04.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	0.17	66.21	11.26
04.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.37	32.07	11.87
04.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.37	15.13	5.60
<b>04.03</b>	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>948.53</b>
04.03.01	CONCRETO $f_c=175$ Kg/cm <sup>2</sup> PARA TOMA LATERAL	m3	0.36	502.81	181.01
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA TOMA LATERAL	m2	4.88	93.05	454.08
04.03.03	SOLAQUEO EN CARAS INTERIORES	m2	2.24	15.67	35.10
04.03.04	ASENTADO Y ENCHAPADO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA	m3	0.06	220.45	13.23



## Presupuesto

Presupuesto 1201005 "MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO RAMAL JARA DEL SECTOR RUMIPALLANA DEL DISTRITO DE BUENA VISTA ALTA - PROVINCIA DE CASMA - DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N°2566287

Subpresupuesto 001 CANAL DEL SECTOR RAMAL JARA  
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BUENAVISTA ALTA Costo al 16/04/2024  
 Lugar ANCASH - CASMA - BUENA VISTA ALTA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.03.04	ASENTADO Y ENCHAPADO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA	m3	0.06	220.45	13.23
04.03.05	JUNTAS DE DILATACION E=1"	m	3.60	70.93	255.35
04.03.06	CURADO DE CONCRETO	m2	5.39	1.81	9.76
04.04	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>2,585.88</b>
04.04.01	COMPUERTA METALICA TIPO I	und	2.00	1,292.94	2,585.88
05	<b>DESAGUADEROS LATERALES</b>				<b>515.22</b>
05.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>26.76</b>
05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DE DESAGUADEROS	m2	2.16	3.20	6.91
05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEOS	m2	2.16	9.19	19.85
05.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>66.09</b>
05.02.01	CORTE DE DESAGUADERO EN MATERIAL SUELTO	m3	0.43	32.07	13.79
05.02.02	REFINE, NIVELACION Y COMPACTACION DE TDESAGUADERO EN MATERIAL SUELTO	m2	2.16	4.01	8.66
05.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	0.26	66.21	17.21
05.02.04	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.56	32.07	17.96
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.56	15.13	8.47
05.03	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>422.37</b>
05.03.01	CONCRETO FC=175Kg/cm2 PARA DESAGUADEROS	m3	0.41	502.81	206.15
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DESAGUADERO	m2	1.68	93.05	156.32
05.03.03	SOLAQUEO EN CARAS INTERIORES	m2	2.70	15.67	42.31
05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	9.72	1.81	17.59
06	<b>VARIOS</b>				<b>1,764.00</b>
06.01	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	m2	330.00	0.80	264.00
06.02	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
07	<b>FLETE</b>				<b>13,578.54</b>
07.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	6,911.33	6,911.33
07.02	FLETE RURAL	glb	1.00	6,667.21	6,667.21
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>126,744.41</b>
	<b>GASTOS GENERALES (10.00%)</b>				<b>12,674.44</b>
	<b>UTILIDADES (10.00%)</b>				<b>12,674.44</b>
	<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>				<b>152,093.29</b>
	<b>IGV (18.00%)</b>				<b>27,376.79</b>
	<b>COSTO TOTAL</b>				<b>179,470.08</b>
	<b>SUPERVISOR DE OBRA</b>				<b>11,000.00</b>
	<b>EXPEDIENTE TECNICO</b>				<b>35,000.00</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>225,470.08</b>

SON : DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA CON 08/100 SOLES

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
 ING. RAYCENSON CHAVEZ VALERIA  
 CIP N° 143082