

## Presupuesto

Presupuesto	1003020	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE PRINCIPAL DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH		
Subpresupuesto	001	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE PRINCIPAL DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI		Costo al	03/08/2023
Lugar	ANCASH - HUARI - HUACACHI			

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>5,073.27</b>
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60M X 2.40M	und	1.00	850.38	850.38
01.02	ALQUILER DE ALMACEN	mes	1.50	500.00	750.00
01.03	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO	mes	1.50	823.73	1,235.60
01.04	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,237.29	2,237.29
02	<b>SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA</b>				<b>8,101.08</b>
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,203.39	2,203.39
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	3,342.74	3,342.74
02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	427.80	427.80
02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	426.08	426.08
02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS A EMERGENCIAS EN SEGURIDAD DURANTE EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,701.07	1,701.07
03	<b>CANAL DE DRENAJE PLUVIAL DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>63,382.48</b>
03.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>1,373.84</b>
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	185.39	2.50	463.48
03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	279.26	0.87	242.96
03.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	185.39	3.60	667.40
03.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>8,627.61</b>
03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	143.11	33.37	4,775.58
03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	185.39	1.26	233.59
03.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	185.39	3.09	572.86
03.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	5.11	50.10	256.01
03.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	167.14	16.69	2,789.57
03.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>46,716.42</b>
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANALES	m2	519.73	44.42	23,086.41
03.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN CANAL	m3	48.26	483.39	23,328.40
03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	402.14	0.75	301.61
03.04	<b>JUNTAS</b>				<b>6,664.61</b>
03.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	36.00	70.12	2,524.32
03.04.02	JUNTA DE CONTRACCION EN CANAL	m	76.80	53.91	4,140.29
04	<b>TOMAS LATERALES</b>				<b>10,559.14</b>
04.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>52.49</b>
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	15.04	2.50	37.60
04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	15.04	0.99	14.89
04.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>864.94</b>
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	7.36	57.21	421.07
04.02.02	REFINE Y NIVELACION EN ZONAS DE CORTE	m2	15.04	0.83	12.48
04.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	15.04	3.09	46.47
04.02.04	BASE GRANULAR CON AFIRMADO E=10cm	m2	11.44	20.75	237.38
04.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.84	16.69	147.54
04.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>5,485.12</b>
04.03.01	SOLADO DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 E=10cm	m2	3.60	33.81	121.72
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANALES	m2	55.13	44.42	2,448.87
04.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	5.94	483.39	2,871.34
04.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	57.58	0.75	43.19
04.04	<b>JUNTAS</b>				<b>2,075.55</b>
04.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	29.60	70.12	2,075.55
04.05	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>2,081.04</b>
04.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA METALICA TIPO AMRCO 0.30X0.50MX3/16" und		8.00	260.13	2,081.04
05	<b>PRUEBAS Y ENSAYOS</b>				<b>610.16</b>

## Presupuesto

Presupuesto	1003020	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE PRINCIPAL DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH	
Subpresupuesto	001	CREACION DEL SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE PRINCIPAL DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI		Costo al
Lugar	ANCASH - HUARI - HUACACHI		03/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01	DISEÑO DE MEZCLA	und	1.00	254.24	254.24
05.02	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	und	6.00	59.32	355.92
06	<b>MITIGACIÓN AMBIENTAL</b>				<b>3,983.04</b>
06.01	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1.00	1,355.93	1,355.93
06.02	PROGRAMA DE PREVENCION Y/O MITIGACION, SEÑALIZACION AMBIENTAL PERMANENTE	und	1.00	1,355.93	1,355.93
06.03	DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	1,271.18	1,271.18
07	<b>CAPACITACIONES</b>				<b>1,842.00</b>
07.01	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO DEL CANAL DE RIEGO	und	1.00	1,842.00	1,842.00
08	<b>FLETE</b>				<b>17,480.15</b>
08.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	5,182.93	5,182.93
08.02	FLETE RURAL	glb	1.00	12,297.22	12,297.22
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>111,031.32</b>
	<b>GASTOS GENERALES (19.6662%)</b>				<b>21,835.68</b>
	<b>UTILIDAD (10%)</b>				<b>11,103.13</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>143,970.13</b>
	<b>I.G.V. (18%)</b>				<b>25,914.62</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>169,884.75</b>
	<b>GASTOS DE SUPERVISION</b>				<b>24,000.00</b>
	<b>ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO</b>				<b>22,000.00</b>
	<b>EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO</b>				<b>7,500.00</b>
	<b>COSTO TOTAL</b>				<b>223,384.75</b>
	<b>SON : CIENTO ONCE MIL TRENTIUNO Y 32/100 NUEVOS SOLES</b>				