

## Presupuesto

Presupuesto	<b>1003014</b>	<b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR HUARAHUIA EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH.</b>		
Subpresupuesto	<b>001</b>	<b>MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR HUARAHUIA EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH.</b>		
Ciente	<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI</b>		Costo al	<b>22/07/2023</b>
Lugar	<b>ANCASH - HUARI - HUACACHI</b>			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				<b>4,625.80</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	525.42	788.13
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>8,161.08</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	3,402.74	3,402.74
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 CONCRETO</b>				<b>103,758.58</b>
03.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>1,755.35</b>
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	215.97	2.55	550.72
03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	379.53	0.87	330.19
03.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	242.90	3.60	874.44
03.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>29,363.63</b>
03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	261.35	34.02	8,891.13
03.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO ROCOSO	m3	32.20	63.32	2,038.90
03.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	242.90	1.26	306.05
03.02.04	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	242.90	3.13	760.28
03.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	333.11	50.83	16,931.98
03.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	25.59	17.01	435.29
03.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>63,690.88</b>
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANALES	m2	705.79	44.90	31,689.97
03.03.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm <sup>2</sup> EN CANAL	m3	65.59	484.81	31,798.69
03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	546.53	0.37	202.22
03.04	<b>JUNTAS</b>				<b>8,948.72</b>
03.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	49.20	70.12	3,449.90
03.04.02	JUNTA DE CONTRACCION EN CANAL	m	102.00	53.91	5,498.82
04	<b>CANAL DE PASE VEHICULAR</b>				<b>27,122.36</b>
04.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>278.37</b>
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	42.00	2.55	107.10
04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	33.00	0.87	28.71
04.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	39.60	3.60	142.56
04.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>3,094.45</b>
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	53.46	34.02	1,818.71
04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	42.00	1.26	52.92
04.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	42.00	3.13	131.46
04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	64.16	17.01	1,091.36
04.03	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>20,832.55</b>
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANALES	m2	118.44	44.90	5,317.96
04.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	1,155.28	6.09	7,035.66
04.03.03	CONCRETO $f_c=210$ kg/cm <sup>2</sup> EN PASE VEHICULAR	m3	16.08	525.46	8,449.40
04.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	79.80	0.37	29.53
04.04	<b>JUNTAS</b>				<b>2,916.99</b>
04.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	41.60	70.12	2,916.99
05	<b>TOMAS LATERALES</b>				<b>15,069.22</b>
05.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>86.52</b>
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	24.44	2.55	62.32
05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	24.44	0.99	24.20
05.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,543.45</b>

### Presupuesto

Presupuesto **1003014** **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR HUARAHUIA EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH.**

Subpresupuesto **001** **MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR HUARAHUIA EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH.**

Cliente **MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI**  
Lugar **ANCASH - HUARI - HUACACHI**

Costo al **22/07/2023**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	13.44	58.32	783.82
05.02.02	REFINE Y NIVELACION EN ZONAS DE CORTE	m2	24.44	0.85	20.77
05.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	24.44	3.13	76.50
05.02.04	BASE GRANULAR CON AFIRMADO E=10cm	m2	18.59	20.88	388.16
05.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.12	17.01	274.20
05.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>7,231.72</b>
05.03.01	SOLADO DE CONCRETO f <sub>c</sub> =100 Kg/cm <sup>2</sup> E=10cm	m2	5.85	33.99	198.84
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN TOMAS LATERALES	m2	72.03	44.42	3,199.57
05.03.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm <sup>2</sup>	m3	7.85	484.81	3,805.76
05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	74.47	0.37	27.55
05.04	<b>JUNTAS</b>				<b>2,825.84</b>
05.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	40.30	70.12	2,825.84
05.05	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>3,381.69</b>
05.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA METALICA TIPO AMRCO 0.30X0.50MX3/16" und		13.00	260.13	3,381.69
06	<b>POZOS DE DISIPACION</b>				<b>1,578.28</b>
06.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>6.05</b>
06.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1.71	2.55	4.36
06.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	1.71	0.99	1.69
06.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>62.67</b>
06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	0.71	58.32	41.41
06.02.02	REFINE Y NIVELACION EN ZONAS DE CORTE	m2	1.71	0.85	1.45
06.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	1.71	3.13	5.35
06.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.85	17.01	14.46
06.03	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>1,383.34</b>
06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN POZOS DE DISIPACION	m2	5.95	44.42	264.30
06.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm <sup>2</sup> GRADO 60	kg	139.10	6.09	847.12
06.03.03	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm <sup>2</sup>	m3	0.51	527.16	268.85
06.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	8.29	0.37	3.07
06.04	<b>JUNTAS</b>				<b>126.22</b>
06.04.01	JUNTA DE DILATACION EN POZA DISIPADORA	m	1.80	70.12	126.22
07	<b>PRUEBAS Y ENSAYOS</b>				<b>864.40</b>
07.01	DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	254.24	508.48
07.02	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	und	6.00	59.32	355.92
08	<b>MITIGACIÓN AMBIENTAL</b>				<b>3,983.04</b>
08.01	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1.00	1,355.93	1,355.93
08.02	PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y/O MITIGACION, SEÑALIZACION AMBIENTAL PERMANENTE	und	1.00	1,355.93	1,355.93
08.03	DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	1,271.18	1,271.18
09	<b>CAPACITACIONES</b>				<b>1,842.00</b>
09.01	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO DEL CANAL DE RIEGO	und	1.00	1,842.00	1,842.00
10	<b>FLETE</b>				<b>34,115.64</b>
10.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	8,641.36	8,641.36
10.02	FLETE RURAL	glb	1.00	25,474.28	25,474.28
	<b>COSTO DIRECTO</b>				<b>201,120.40</b>
	<b>GASTOS GENERALES (14.6828%)</b>				<b>29,530.07</b>
	<b>UTILIDAD (10%)</b>				<b>20,112.04</b>
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>250,762.51</b>
	<b>I.G.V. (18%)</b>				<b>45,137.25</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>295,899.76</b>
	<b>GASTOS DE SUPERVISION</b>				<b>26,000.00</b>
	<b>ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO</b>				<b>22,000.00</b>

**Presupuesto**

Presupuesto 1003014 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR HUARAHUIA EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Subpresupuesto 001 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR HUARAHUIA EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH.

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI  
Lugar ANCASH - HUARI - HUACACHI

Costo al 22/07/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO				7,500.00
	COSTO TOTAL				351,399.76

SON : DOSCIENTOS UNO MIL CIENTO VEINTE Y 40/100 NUEVOS SOLES