

Presupuesto

Presupuesto **1003010** MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR HIGOS JIRCA 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 PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR HIGOS JIRCA 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 **03/08/2023**

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				6,227.50
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	847.46	1,271.19
01.04	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	3,355.93	3,355.93
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				12,675.80
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	1.00	2,723.36	2,723.36
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	5,342.81	5,342.81
02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	855.60	855.60
02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,185.35	1,185.35
02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS A EMERGENCIAS EN SEGURIDAD DURANTE EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,568.68	2,568.68
03	CANAL DE CONCRETO SIMPLE				118,244.76
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,146.55
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	287.76	2.50	719.40
03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	449.63	0.87	391.18
03.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	287.77	3.60	1,035.97
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				26,302.70
03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	225.07	40.05	9,014.05
03.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO ROCOSO	m3	9.93	62.89	624.50
03.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	287.77	1.26	362.59
03.02.04	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	287.77	3.09	889.21
03.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	274.29	55.66	15,266.98
03.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.71	16.69	145.37
03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				77,182.10
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANALES	m2	836.15	45.86	38,345.84
03.03.02	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² EN CANAL	m3	77.70	496.74	38,596.70
03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	647.47	0.37	239.56
03.04	JUNTAS				12,613.41
03.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	68.60	72.42	4,968.01
03.04.02	JUNTA DE CONTRACCION EN CANAL	m	140.00	54.61	7,645.40
04	PASARELA PEATONAL				2,639.47
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				31.89
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	9.31	2.50	23.28
04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	9.90	0.87	8.61
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				112.22
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	0.75	40.05	30.04
04.02.02	REFINE Y NIVELACION EN ZONAS DE CORTE	m2	2.97	0.83	2.47
04.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	0.99	3.09	3.06
04.02.04	BASE GRANULAR CON AFIRMADO E=10cm	m2	2.97	20.75	61.63
04.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.90	16.69	15.02
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10.14
04.03.01	SOLADO DE CONCRETO f _c =100 Kg/cm ² E=10cm	m2	0.30	33.81	10.14
04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,485.22
04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PASARELAS	m2	15.86	45.86	727.34
04.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	94.17	6.26	589.50
04.04.03	CONCRETO f _c =210 kg/cm ² EN PASARELA	m3	2.02	575.42	1,162.35
04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	16.29	0.37	6.03
05	TOMA LATERAL EN PASE VEHICULAR				68,705.58

Presupuesto

Presupuesto 1003010 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR HIGOS JIRCA 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 PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR HIGOS JIRCA 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 03/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				252.72
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	72.41	2.50	181.03
05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	72.41	0.99	71.69
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,736.18
05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	65.97	57.21	3,774.14
05.02.02	REFINE Y NIVELACION EN ZONAS DE CORTE	m2	72.41	0.83	60.10
05.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	72.41	3.09	223.75
05.02.04	BASE GRANULAR CON AFIRMADO E=10cm	m2	65.39	20.75	1,356.84
05.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	79.17	16.69	1,321.35
05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				237.35
05.03.01	SOLADO DE CONCRETO f _c =100 Kg/cm ² E=10cm	m2	7.02	33.81	237.35
05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				56,276.84
05.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PASE VEHICULAR	m2	148.97	45.86	6,831.76
05.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	4,462.85	6.26	27,937.44
05.04.03	CONCRETO f _c =210 kg/cm ²	m3	37.28	575.42	21,451.66
05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	151.30	0.37	55.98
05.05	JUNTAS				2,737.48
05.05.01	JUNTA DE DILATACION EN PASE VEHICULAR	m	37.80	72.42	2,737.48
05.06	CARPINTERIA METALICA				2,465.01
05.06.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA METALICA TIPO AMRCO 0.30X0.50MX3/16" und		9.00	273.89	2,465.01
06	PRUEBAS Y ENSAYOS				864.40
06.01	DISEÑO DE MEZCLA	und	2.00	254.24	508.48
06.02	PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO	und	6.00	59.32	355.92
07	MITIGACIÓN AMBIENTAL				9,526.54
07.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	dia	75.00	33.78	2,533.50
07.02	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1.00	2,365.93	2,365.93
07.03	PROGRAMA DE PREVENCIÓN Y/O MITIGACION, SEÑALIZACION AMBIENTAL PERMANENTE	und	1.00	2,355.93	2,355.93
07.04	DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	2,271.18	2,271.18
08	CAPACITACIONES				2,842.00
08.01	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO DEL CANAL DE RIEGO	und	1.00	2,842.00	2,842.00
09	FLETE				12,232.79
09.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	12,232.79	12,232.79
	COSTO DIRECTO				233,958.84
	GASTOS GENERALES (16.0525%)				37,556.15
	UTILIDAD (10%)				23,395.88
	SUB TOTAL				294,910.87
	I.G.V. (18%)				53,083.96
	TOTAL PRESUPUESTO				347,994.83
	GASTOS DE SUPERVISION				22,000.00
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				22,000.00
	EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO				7,500.00
	COSTO TOTAL				399,494.83

SON : DOSCIENTOS TRENTITRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTIOCHO Y 84/100 NUEVOS SOLES