

Presupuesto

Presupuesto 1003010 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION 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 PROVISION 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

Cual al 03/03/2023

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio Si.	Parcial Si.
01	OBRAS PROVISIONALES				0,227.50
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60M X 2.40M	und	1.00	860.36	860.36
01.02	ALQUILER DE ALMACEN	mes	1.50	500.00	750.00
01.03	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO	mes	1.50	847.40	1,271.19
01.04	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	3,355.93	3,355.93
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				12,875.80
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	gib	1.00	5,342.81	5,342.81
02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	850.00	850.00
02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	1,185.35	1,185.35
02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS A EMERGENCIAS EN SEGURIDAD DURANTE EN EL TRABAJO	gib	1.00	2,250.68	2,250.68
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	1,035.87
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				28,392.70
03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	228.07	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	15,265.96
03.02.08	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.71	16.69	145.37
03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				77,162.10
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANALES	m2	838.15	45.86	38,345.84
03.03.02	CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$ 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				12,813.41
03.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	68.68	72.42	4,969.01
03.04.02	JUNTA DE CONTRACCION EN CANAL	m	140.00	54.61	7,645.40
04	PASARELA PEATONAL				2,639.67
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				112.72
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	0.89	3.09	3.06
04.02.04	BASE GRANULAR CON AFIRMADO $E=10 \text{ cm}$	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 $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ $E=10 \text{ cm}$	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	15.88	45.86	727.34
04.04.02	ACERO CORRUGADO $FY=4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 80	kg	84.17	6.23	526.50
04.04.03	CONCRETO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ EN PASARELA	m3	2.82	575.42	1,622.35
04.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	16.29	0.37	6.03
05	TOMA LATERAL EN PASE VEHICULAR				68,705.58

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ
ROSAS TERRONES JUNIOR EUGENIO
INGENIERO CIVIL
CIP N° 265892

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH - HUARAZ
JOSUE RODRIGUEZ RUPAY
INGENIERO CIVIL
CIP N° 234376

Presupuesto

Presupuesto 1003010 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISION 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 PROVISION 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.

Oficina MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
Lugar ANCASH - HUARI - HUACACHI

Código 03/08/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
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	85.97	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	3.60	223.75
05.02.04	BASE GRANULAR CON AFIRMIADO E=10cm	m2	66.39	20.75	1,356.74
05.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	79.17	16.89	1,321.35
05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				237.35
05.03.01	SOLADO DE CONCRETO Fc=100 Kg/cm2 E=10cm	m2	7.02	33.81	237.35
05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				58,276.84
05.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PASE VEHICULAR	m2	148.97	46.86	8,831.76
05.04.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	4,462.85	6.26	27,937.44
05.04.03	CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	37.28	575.42	21,451.66
05.04.04	CURADO DE CONCRETO	m2	151.30	0.37	56.99
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 COLOCACION 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 MITIGACIÓN, SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL PERMANENTE	und	1.00	2,365.93	2,365.93
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				233,053.04
	GASTOS GENERALES (10.0526%)				37,558.16
	UTILIDAD (10%)				23,395.98
	SUB TOTAL				294,007.18
	I.G.V. (18%)				53,083.98
	TOTAL PRESUPUESTO				347,091.16
	GASTOS DE SUPERVISION				22,000.00
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				22,000.00
	EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO				7,500.00
	COSTO TOTAL				399,484.83

SON: DOSCIENTOS TRENTITRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTIOCHO Y 84100 NUEVOS SOLES