

Presupuesto

Presupuesto	1003019	CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR MULLI JIRCA EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH		
Subpresupuesto	001	CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR MULLI JIRCA EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH		
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI		Costo al	22/07/2023
Lugar	ANCASH - HUARI - HUACACHI			

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				5,735.13
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	2.00	500.00	1,000.00
01.03	ALQUILER DE BAÑO QUIMICO	mes	2.00	823.73	1,647.46
01.04	MOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	2,237.29	2,237.29
02	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				8,101.08
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	CANAL DE CONCRETO SIMPLE				97,494.21
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,807.65
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	221.17	2.55	563.98
03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	382.74	0.87	332.98
03.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	252.97	3.60	910.69
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,036.00
03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	291.45	34.02	9,915.13
03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	262.57	1.26	330.84
03.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	262.57	3.13	821.84
03.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.54	50.83	27.45
03.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	349.25	17.01	5,940.74
03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				69,080.71
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANALES	m2	763.00	44.90	34,258.70
03.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN CANAL	m3	70.90	484.81	34,373.03
03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	590.76	0.76	448.98
03.04	JUNTAS				9,569.85
03.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	51.60	70.12	3,618.19
03.04.02	JUNTA DE CONTRACCION EN CANAL	m	110.40	53.91	5,951.66
04	PASE VEHICULAR				12,427.61
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				75.18
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	13.20	2.55	33.66
04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	8.00	0.87	6.96
04.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	9.60	3.60	34.56
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				303.43
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	4.80	34.02	163.30
04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	9.60	1.26	12.10
04.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	9.60	3.13	30.05
04.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	5.76	17.01	97.98
04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				10,814.89
04.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PASE VEHICULAR	m2	48.58	44.90	2,181.24
04.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	884.26	6.09	5,385.14
04.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN PASE VEHICULAR	m3	6.14	525.46	3,226.32
04.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	29.20	0.76	22.19
04.04	JUNTAS				1,234.11
04.04.01	JUNTA DE DILATACION EN PASE VEHICULAR	m	17.60	70.12	1,234.11
05	TOMAS LATERALES				19,893.21
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				99.83
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	28.20	2.55	71.91

Presupuesto

Presupuesto	1003019	CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR MULLI JIRCA EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH	
Subpresupuesto	001	CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN EL SECTOR MULLI JIRCA EN LA LOCALIDAD DE COLCABAMBA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI		Costo al 22/07/2023
Lugar	ANCASH - HUARI - HUACACHI		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	28.20	0.99	27.92
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,647.38
05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	13.81	58.32	805.40
05.02.02	REFINE Y NIVELACION EN ZONAS DE CORTE	m2	28.20	0.85	23.97
05.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	28.20	3.13	88.27
05.02.04	BASE GRANULAR CON AFIRMADO E=10cm	m2	21.45	20.88	447.88
05.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.57	17.01	281.86
05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				10,352.39
05.03.01	SOLADO DE CONCRETO f _c =100 Kg/cm ² E=10cm	m2	6.75	33.99	229.43
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANALES	m2	103.38	44.90	4,641.76
05.03.03	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	11.14	484.81	5,400.78
05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	105.82	0.76	80.42
05.04	JUNTAS				3,891.66
05.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	55.50	70.12	3,891.66
05.05	CARPINTERIA METALICA				3,901.95
05.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA METALICA TIPO AMRCO 0.30X0.50MX3/16" und		15.00	260.13	3,901.95
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				3,983.04
07.01	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL	und	1.00	1,355.93	1,355.93
07.02	PROGRAMA DE PREVENION Y/O MITIGACION, SEÑALIZACION AMBIENTAL PERMANENTE	und	1.00	1,355.93	1,355.93
07.03	DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	1,271.18	1,271.18
08	CAPACITACIONES				1,842.00
08.01	CAPACITACION TECNICA EN USO Y MANTENIMIENTO DEL CANAL DE RIEGO	und	1.00	1,842.00	1,842.00
09	FLETE				28,417.94
09.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	8,396.25	8,396.25
09.02	FLETE RURAL	glb	1.00	20,021.69	20,021.69
	COSTO DIRECTO				178,758.62
	GASTOS GENERALES (17.2683%)				30,868.62
	UTILIDAD (10%)				17,875.86
	SUB TOTAL				227,503.10
	I.G.V. (18%)				40,950.56
	TOTAL PRESUPUESTO				268,453.66
	GASTOS DE SUPERVISION				24,600.00
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				22,000.00
	EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO				7,500.00
	COSTO TOTAL				322,553.66

SON : CIENTO SETENTIOCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTIOCHO Y 62/100 NUEVOS SOLES