

Presupuesto

Presupuesto 1003016 CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES CARIN ALTO Y ESCALON CUCHU MEDIANTE CANAL DE RIEGO CON RESERVORIO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES CARIN ALTO Y ESCALON CUCHU MEDIANTE CANAL DE RIEGO CON RESERVORIO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
Lugar ANCASH - HUARI - HUACACHI

Costo al 30/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				5,073.27
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	SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA				7,517.07
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	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	446.36	446.36
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	1,038.50	1,038.50
03	CANAL DE CONCRETO SIMPLE				89,465.02
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				2,073.08
03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	266.01	2.50	665.03
03.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m	517.71	0.87	450.41
03.01.03	CONTROL TOPOGRAFICO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	266.01	3.60	957.64
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				13,620.16
03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	158.14	33.37	5,277.13
03.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO ROCOSO	m3	8.75	62.89	550.29
03.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m2	266.01	1.47	391.03
03.02.04	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	266.01	3.09	821.97
03.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	96.02	50.10	4,810.60
03.02.06	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	106.00	16.69	1,769.14
03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				62,300.60
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CANALES	m2	751.42	44.42	33,378.08
03.03.02	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² EN CANAL	m3	58.53	483.35	28,290.48
03.03.03	CURADO DE CONCRETO	m2	585.22	1.08	632.04
03.04	JUNTAS				11,471.18
03.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	63.80	70.12	4,473.66
03.04.02	JUNTA DE CONTRACCION EN CANAL	m	129.80	53.91	6,997.52
04	TOMAS LATERALES				12,022.42
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				67.19
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	19.25	2.50	48.13
04.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	19.25	0.99	19.06
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,093.62
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	9.34	57.21	534.34
04.02.02	REFINE Y NIVELACION EN ZONAS DE CORTE	m2	19.25	0.83	15.98
04.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	19.25	3.09	59.48
04.02.04	BASE GRANULAR CON AFIRMADO $E=10$ cm	m2	14.30	20.75	296.73
04.02.05	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	11.21	16.69	187.09
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,060.31
04.03.01	SOLADO DE CONCRETO $f_c=100$ Kg/cm ² $E=10$ cm	m2	4.95	33.81	167.36
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN TOMAS LATERALES	m2	60.95	44.42	2,707.40
04.03.03	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ²	m3	6.43	484.81	3,117.33
04.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	63.17	1.08	68.22
04.04	JUNTAS				2,391.09
04.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	34.10	70.12	2,391.09
04.05	CARPINTERIA METALICA				2,410.21

Presupuesto

Presupuesto 1003016 CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES CARIN ALTO Y ESCALON CUCHU MEDIANTE CANAL DE RIEGO CON RESERVORIO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Subpresupuesto 001 CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES CARIN ALTO Y ESCALON CUCHU MEDIANTE CANAL DE RIEGO CON RESERVORIO EN LA LOCALIDAD DE TARAPACA DEL DISTRITO DE HUACACHI DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUACACHI
Lugar ANCASH - HUARI - HUACACHI

Costo al 30/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPUERTA METALICA TIPO ARMCO 0.30X0.40MX3/16" und		11.00	219.11	2,410.21
05	POZOS DE DISIPACION				1,724.34
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				11.94
05.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3.42	2.50	8.55
05.01.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	3.42	0.99	3.39
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				123.02
05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	1.42	57.21	81.24
05.02.02	REFINE Y NIVELACION EN ZONAS DE CORTE	m2	3.42	0.83	2.84
05.02.03	COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO EN ZONA DE CORTE	m2	3.42	3.09	10.57
05.02.04	ELIMINACION MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	1.70	16.69	28.37
05.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,336.95
05.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN POZOS DE DISIPACION	m2	11.90	44.42	528.60
05.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	42.34	6.07	257.00
05.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	1.02	525.46	535.97
05.03.04	CURADO DE CONCRETO	m2	14.24	1.08	15.38
05.04	JUNTAS				252.43
05.04.01	JUNTA DE DILATACION EN CANAL	m	3.60	70.12	252.43
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 PREVENCIÓN Y/O MITIGACIÓN, SEÑALIZACIÓN 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				36,901.42
09.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	6,704.47	6,704.47
09.02	FLETE RURAL	glb	1.00	30,196.95	30,196.95
	COSTO DIRECTO				159,392.98
	GASTOS GENERALES (16.9832%)				27,070.00
	UTILIDAD (10%)				15,939.30
	SUB TOTAL				202,402.28
	I.G.V. (18%)				36,432.41
	TOTAL PRESUPUESTO				238,834.69
	GASTOS DE SUPERVISION				26,000.00
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO				24,000.00
	EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO				8,000.00
	COSTO TOTAL				296,834.69

SON : CIENTO CINCUENTINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTIDOS Y 98/100 NUEVOS SOLES