

"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA
PARA RIEGO EN EL CANAL DE RIEGO EN LOS TRAMOS PARCALLA-
VACARAQUINA DEL SECTOR FATIMA DEL CENTRO POBLADO CASA BLANCA
DISTRITO DE TAMBO DE LA PROVINCIA DE HUAYTARA DEL DEPARTAMENTO
DE HUANCAVELICA" CON C.U.I. 2657422



7. PRESUPUESTO DE OBRA


Mayuri Carlos Ronald David
ING. CIVIL
CIP. 234594



Presupuesto

Presupuesto 2501001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DE RIEGO EN LOS TRAMOS PARCALLA-VACARAQUINA DEL SECTOR FATIMA DEL CENTRO POBLADO CASA BLANCA DISTRITO DE TAMBO DE PROVINCIA DE HUAYTARA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

Subpresupuesto 002 CANAL DE RIEGO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBO

Lugar HUANCAMELICA - HUAYTARA - TAMBO

Costo al 14/10/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES				82,401.75
01.01	OBRAS PROVISIONALES				7,097.75
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA	und	1.00	1,442.95	1,442.95
01.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL Y ALMACEN EN OBRA	m2	30.00	105.16	3,154.80
01.01.03	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	und	100.00	25.00	2,500.00
01.02	TRANSPORTE DE EQUIPO Y MATERIALES				54,649.00
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS, MAQ. Y HERRAMIENTAS	gib	1.00	16,895.00	16,895.00
01.02.02	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	37,754.00	37,754.00
01.03	SEGURIDA Y SALUD EN OBRA				20,655.00
01.03.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	8,101.50	8,101.50
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	5,531.00	5,531.00
01.03.03	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONALES	mes	3.00	800.00	2,400.00
01.03.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	4,622.50	4,622.50
02	CANAL DE TUBERIA EXPUESTA (L=2,581 ML)				466,033.28
02.01	OBRAS PRELIMINARES				30,901.19
02.01.01	ACONDICIONAMIENTO DE WINCHE PARA TRANSPORTE MATERIAL	gib	1.00	14,390.63	14,390.63
02.01.02	ACONDICIONAMIENTO DE CONDUCCION PERMANENTE DE AGUA DE RIO	gib	1.00	1,747.24	1,747.24
02.01.03	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO	m	2,581.00	2.64	6,813.84
02.01.04	TRAZO Y REPLANTEO	m	2,581.00	3.08	7,949.48
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				8,370.54
02.02.01	EXCAVACION, DESQUINCHE Y PERFILADO EN TERRENO SEMIROCOSO	m3	209.37	17.84	3,735.16
02.02.02	ACARREO MANUAL DE MAT. EXCEDENTE D=40.0 m	m3	251.24	2.05	515.04
02.02.03	ELIMINACION MATERIAL MANUAL D=1.0 KM	m3	251.24	16.40	4,120.34
02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				400,838.40
02.03.01	TRANSPORTE DE TUBERIAS HDPE 200MM	gib	1.00	18,000.00	18,000.00
02.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA HDPE 200MM SDR 17 PE-100	m	2,581.00	136.61	352,590.41
02.03.03	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS HDPE 200MM SDR 17 PE-100	gib	1.00	16,193.16	16,193.16
02.03.04	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA HDPE ANCLADA EN TALUD	m	137.00	102.59	14,054.83
02.04	CAMARAS DE INSPECCION (04 UNIDADES)				13,488.42
02.04.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	151.58	9.01	1,365.74
02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - CAMARA	m2	37.08	119.37	4,426.24
02.04.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2 - CAMARA	m3	3.06	452.34	1,384.16
02.04.04	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS EN CAMARA	und	4.00	1,578.07	6,312.28
02.05	DADOS DE ANCLAJE(04 UND)				5,388.60
02.05.01	DADOS DE CONCRETO fc=175 kg/cm2 PARA ANCLAJE DE TUBERIA HDPE DN 200MM	und	4.00	1,347.15	5,388.60
02.06	PRUEBA HIDRAULICA				7,046.13
02.06.01	PRUEBA HIDRAULICA P/TUB. HDPE DN 200MM	m	2,581.00	2.73	7,046.13
03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXIONES PARA RIEGO (25 UNIDADES)				13,278.00
03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CONEXIONES DE RIEGO Ø=1"	und	25.00	531.12	13,278.00
04	PUENTE AEREO EN CANAL DE TUBERIA (L=100ML)				21,319.16
04.01	OBRAS PRELIMINARES				67.68
04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	9.00	3.28	29.52
04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO	m2	9.00	4.24	38.16
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				443.30
04.02.01	CORTE DE MATERIAL EN TERRENO SEMIROCOSO	m3	10.35	17.84	184.64
04.02.03	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PROPIO	m3	0.21	49.21	10.33
04.02.02	ACARREO MANUAL DE MAT. EXCEDENTE D=40.0 m	m3	13.46	2.05	27.59
04.02.04	ELIMINACION MATERIAL MANUAL D=1.0 KM	m3	13.46	16.40	220.74
04.03	CONCRETO SIMPLE				4,504.12
04.03.01	SOLADOS CONCRETO fc=100 kg/cm2 E=4"	m2	9.00	75.18	676.62
04.03.02	CONCRETO PARA ANCLAJE Y/O DADOS FC=210KG/CM2	m3	6.75	460.93	3,111.28
04.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -MUROS	m2	6.00	119.37	716.22
04.04	CONCRETO ARMADO				8,985.24


Mayuri Carlos Ronald David
ING. CIVIL
CIP. 234594

Presupuesto

Presupuesto 2501001 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN EL CANAL DE RIEGO EN LOS TRAMOS PARCALLA-VACARAQUINA DEL SECTOR FATIMA DEL CENTRO POBLADO CASA BLANCA DISTRITO DE TAMBO DE PROVINCIA DE HUAYTARA DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

Subpresupuesto 002 CANAL DE RIEGO


Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAMBO

Lugar HUANCAMELICA - HUAYTARA - TAMBO

Costo al 14/10/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.01	ZAPATAS				4,349.24
04.04.01.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	90.00	9.01	810.90
04.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -MUROS	m2	16.00	119.37	1,909.92
04.04.01.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2 - MUROS	m3	3.60	452.34	1,628.42
04.04.02	COLUMNAS				4,636.00
04.04.02.01	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	238.30	9.01	2,147.08
04.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -MUROS	m2	16.00	119.37	1,909.92
04.04.02.03	CONCRETO fc=210 kg/cm2 - MUROS	m3	1.28	452.34	579.00
04.05	ACCESORIOS				7,318.82
04.05.01	ACCESORIOS PARA PUENTE AEREO	gib	1.00	5,218.40	5,218.40
04.05.02	INSTALACION DE ACCESORIOS P. AEREO	gib	1.00	2,100.42	2,100.42
05	MITIGACION AMBIENTAL				18,500.00
05.01	MITIGACION DEL IMPACTO AMBIENTAL	gib	1.00	8,000.00	8,000.00
05.02	TALLER DE CAPACITACION EDUCACION AMBIENTAL	gib	1.00	10,500.00	10,500.00
06	CAPACITACION				20,000.00
06.01	CAPACITACION EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CANAL	gib	1.00	20,000.00	20,000.00
	COSTO DIRECTO				621,532.19
	GASTOS GENERALES 10.00%				62,153.22
	UTILIDAD 5.00%				31,076.61
	SUBTOTAL				714,762.02
	IGV 18%				128,657.16
	TOTAL DEL PRESUPUESTO				843,419.18

SON : OCHOCIENTOS CUARENTITRES MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE Y 18/100 NUEVOS SOLES


 Mayuri Carlos Ronald David
 ING. CIVIL
 CIP. 234594