



4.2. PRESUPUESTO ANALITICO

Presupuesto

Presupuesto 0601134 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE HUARIPAMPA DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH-PRIMERA ETAPA

Subpresupuesto 002 SISTEMA DE AGUA POTABLE

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

Lugar ANCASH - HUAYLAS - SANTA CRUZ

Costo al 07/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				9,073.82
01.01	ALMACEN Y OFICINAS	mes	3.00	423.74	1,271.22
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 2.40 m.	u	1.00	1,022.94	1,022.94
01.03	MOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTA	glb	1.00	6,779.66	6,779.66
02	SEGURIDAD Y SALUD				29,828.17
02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	2,966.10	2,966.10
02.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	120.00	127.10	15,252.00
02.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	5,762.70	5,762.70
02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	2,033.80	2,033.80
02.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD.	mes	3.00	1,271.19	3,813.57
03	RED DE DISTRIBUCION				439,524.28
03.01	OBRAS PROVISIONALES				5,473.42
03.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,618.86	2.09	5,473.42
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				314,131.42
03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN ROCA SUELTA	m3	864.22	88.03	74,348.85
03.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	2,016.52	36.26	73,119.02
03.02.03	ROTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO e=20 Cm	m2	70.95	67.14	4,763.58
03.02.04	ROTURA DE EMPEDRADO DE CALLES	m2	292.26	46.51	13,593.01
03.02.05	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO FINAL DEL TERRENO PREVIO AL PISO	m	4,364.76	2.19	9,558.82
03.02.06	CAMA DE TIERRA ZARANDEADA E=0.10M. ZANJA P/TUBO	m	4,364.76	1.13	4,932.18
03.02.07	RELLENO Y COMPACTADO ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO EN CAPAS DE 0.10M	m3	783.26	51.67	40,471.04
03.02.08	RELLENO Y COMPACTADO ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	1,833.20	40.61	74,448.25
03.02.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50.00M)	m3	384.51	22.66	8,713.00
03.02.10	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HACIA LOS BOTADEROS d= 5 Km	m3	384.51	26.49	10,185.67
03.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				46,223.79
03.03.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=68.5mm (3")	m	339.65	32.14	10,916.35
03.03.02	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=73mm (2 1/2")	m	321.74	21.58	6,943.15
03.03.03	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=60mm (2")	m	347.01	10.96	3,803.23
03.03.04	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=48mm (1 1/2")	m	369.58	8.66	3,200.39
03.03.05	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=33 (1")	m	1,138.72	8.68	9,884.09
03.03.06	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=26.5mm (3/4")	m	1,848.08	6.21	11,476.58
03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				2,322.04
03.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC PARA REDES DE DISTRIBUCION	u	1.00	2,322.04	2,322.04
03.05	CONCRETO SIMPLE				59,283.22
03.05.01	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO e= 20 Cm	m2	70.95	178.38	12,656.06
03.05.02	REPOSICION DE EMPEDRADO DE CALLES ASENTADA EN CONCRETO F'c=140Kg/cm2	m2	292.26	159.54	46,627.16
03.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION				12,090.39
03.06.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB. ZANJA TAPADA	m	4,364.76	2.77	12,090.39
04	CAMARA ROMPE PRESION TIPO CRP-7 (01 UND)				3,934.97
04.01	OBRAS PRELIMINARES				3.45
04.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1.65	2.09	3.45
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				66.76
04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	1.31	36.26	47.50
04.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	1.70	11.33	19.26
04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				3.69
04.03.01	CONCRETO f'c= 140 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O DADOS	m3	0.01	369.48	3.69
04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				1,537.41
04.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2	m3	1.03	564.46	581.39
04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	11.32	64.71	732.52

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huaraz

Larissa Catering Leon Anaya
INGENIERA SISTEMARIA
REG. CIP N° 226088

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Lima

Ing. Yordi Urbano Flor Alva
INGENIERO CIVIL
CIP N° 250907

Presupuesto

Presupuesto 0601134 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE HUARIPAMPA DEL
 Subpresupuesto 002 DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH-PRIMERA ETAPA
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ
 Lugar ANCASH - HUAYLAS - SANTA CRUZ Costo al 07/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	39.26	5.69	223.50
04.05	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				355.02
04.05.01	TARRAJEO INTERIOR	m2	1.84	23.53	43.30
04.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES	m2	7.13	29.98	213.76
04.05.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES EN INTERIORES	m2	3.48	28.15	97.96
04.06	PISOS				39.18
04.06.01	REVESTIMIENTO DE PIEDRA ASENTADA EN CONCRETO F'C=100Kg/cm2	m2	0.50	78.35	39.18
04.07	PINTURA				121.50
04.07.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	7.13	17.04	121.50
04.08	CARPINTERIA METALICA				503.66
04.08.01	TAPA METALICA 0.40X0.40 M SEGUN DISEÑO	u	1.00	158.37	158.37
04.08.02	TAPA METALICA 0.60X0.60 M SEGUN DISEÑO	u	1.00	275.42	275.42
04.08.03	VENTILACION C/TUBERIA DE Fc Gc S/DISEÑO DE 2"	u	1.00	69.87	69.87
04.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				238.16
04.09.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=88.5mm (3")	m	4.00	32.14	128.56
04.09.02	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=60mm (2")	m	10.00	10.96	109.60
04.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				417.55
04.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC	u	1.00	417.55	417.55
04.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS				648.59
04.11.01	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 3"	u	1.00	311.44	311.44
04.11.02	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA FLOTADOR 3"	u	1.00	337.15	337.15
05	VALVULA REDUCTORA DE PRESION (1 UND)				8,563.50
05.01	OBRAS PRELIMINARES				15.88
05.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	7.60	2.09	15.88
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				544.75
05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	11.02	36.26	399.59
05.02.02	GRAVA PARA DRENAJE	m3	0.05	156.72	7.84
05.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	12.12	11.33	137.32
05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				273.42
05.03.01	CONCRETO Fc= 140 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O DADOS	m3	0.74	369.49	273.42
05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				3,367.12
05.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	3.03	564.48	1,710.31
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	22.09	64.71	1,429.44
05.05	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 80	kg	39.96	5.69	227.37
05.05.01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				262.59
05.05.01	TARRAJEO INTERIOR	m2	11.16	23.53	262.59
05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				215.80
05.06.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=73mm (2 1/2")	m	10.00	21.58	215.80
05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CRP7				2,036.13
05.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN VRP (RED DE DISTRIBUCION)	u	1.00	2,036.13	2,036.13
05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS				1,847.81
05.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 2 1/2"	u	3.00	181.66	544.98
05.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA REDUCTORA DE PRESION 2 1/2"	u	1.00	1,248.80	1,248.80
05.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 1"	u	1.00	54.03	54.03
06	CAMARA P/VALVULA DE CONTROL (24 UND)				18,215.32
06.01	OBRAS PRELIMINARES				24.58
06.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	11.76	2.09	24.58
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				599.66
06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	11.76	36.26	426.42
06.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	15.29	11.33	173.24
06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				12,393.84

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
 Larissa Catering Leon Anaya
 INGENIERA SANITARIA
 REG. CIP N° 228088

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 Consejo Departamental de Lima
 Ing. Yordi Urbano Fior Alva
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 250907

744

Presupuesto

Presupuesto 0601134 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE HUARIPAMPA DEL
 Subpresupuesto 002 DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH-PRIMERA ETAPA
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ
 Lugar ANCASH - HUAYLAS - SANTA CRUZ Costo al 07/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	3.59	564.46	2,026.41
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	122.16	64.71	7,904.97
06.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 80	kg	432.77	5.69	2,462.46
06.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				2,045.12
06.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m2	32.16	29.98	964.16
06.04.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES EN INTERIORES	m2	38.40	28.15	1,080.96
06.05	PINTURA				642.07
06.05.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	37.68	17.04	642.07
06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				457.70
06.06.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=88.5mm (3")	m	2.00	32.14	64.28
06.06.02	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=73mm (2 1/2")	m	2.00	21.58	43.16
06.06.03	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D= 60mm (2")	m	10.00	10.96	109.60
06.06.04	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=48mm (1 1/2")	m	6.00	8.68	51.96
06.06.05	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=33 (1")	m	8.00	8.68	52.08
06.06.06	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=26.5mm (3/4")	m	22.00	6.21	136.62
06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				303.11
06.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC	u	1.00	303.11	303.11
06.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS				1,749.24
06.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 3"	u	1.00	311.44	311.44
06.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 2 1/2"	u	1.00	181.66	181.66
06.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 2"	u	5.00	75.99	379.95
06.08.04	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 1 1/2"	u	3.00	76.04	228.12
06.08.05	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 1"	u	3.00	54.03	162.09
06.08.06	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 3/4"	u	11.00	44.18	485.98
07	CAMARA P/VALVULA DE PURGA (6 UND)				4,520.36
07.01	OBRAS PRELIMINARES				4.51
07.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2.16	2.09	4.51
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				110.16
07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	2.16	36.26	78.32
07.02.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50 m)	m3	2.81	11.33	31.84
07.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				2,816.06
07.03.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m3	0.51	564.46	287.87
07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	31.92	64.71	2,065.54
07.03.03	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 80	kg	81.31	5.69	462.65
07.04	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				553.06
07.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m2	7.80	29.98	233.84
07.04.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES EN INTERIORES	m2	11.34	28.15	319.22
07.05	PINTURA				130.87
07.05.01	PINTURA ESMALTE EN MUROS EXTERIORES	m2	7.68	17.04	130.87
07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				207.56
07.06.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D= 60mm (2")	m	4.00	10.96	43.84
07.06.02	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=33 (1")	m	18.00	8.68	136.98
07.06.03	SUM. E INST. TUBERIA PVC NTP 399.002 C-10 D=26.5mm (3/4")	m	4.00	6.21	24.84
07.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				361.85
07.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC	u	1.00	361.85	361.85
07.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS				336.29
07.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 2"	u	1.00	75.99	75.99
07.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 1"	u	4.00	54.03	216.12
07.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA 3/4"	u	1.00	44.18	44.18
08	CONEXIONES DOMICILIARIAS				83,030.45
08.01	OBRAS PRELIMINARES				1,102.00
08.01.01	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO		950.00	1.16	1,102.00

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz
 Ing. Carlos Leon Anaya
 INGENIERO SANITARIA
 REG. CIP N° 224088

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental de Lima
 Ing. Yordi Urbano Flor Alva
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 250907

Presupuesto

Presupuesto 0601134 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE HUARIPAMPA DEL DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH-PRIMERA ETAPA

Subpresupuesto 002 SISTEMA DE AGUA POTABLE

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ

Lugar ANCASH - HUAYLAS - SANTA CRUZ

Costo al 07/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				36,496.78
08.02.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA	m	950.00	11.33	10,763.50
08.02.02	ROTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO e=20 Cm	m2	18.00	67.14	1,208.52
08.02.03	ROTURA DE EMPEDRADO DE CALLES	m2	82.00	46.51	3,813.82
08.02.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO FINAL DEL TERRENO PREVIO AL PISO	m	950.00	2.19	2,080.50
08.02.05	CAMA DE TIERRA ZARANDADA E=0.10M. ZANJA P/TUBO	m	950.00	1.13	1,073.50
08.02.06	RELLENO Y COMPACTADO ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO EN CAPAS DE 0.10M	m3	114.00	51.67	5,890.38
08.02.07	RELLENO Y COMPACTADO ZANJA CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	197.60	40.61	8,024.54
08.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETILLA (50.00M)	m3	74.10	22.66	1,679.11
08.02.09	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE HACIA LOS BOTADEROS d= 5 Km	m3	74.10	26.49	1,962.91
08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				4,066.00
08.03.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC C-10 1/2" INC. PRUEBA	m	950.00	4.28	4,066.00
08.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS				22,441.05
08.04.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 3"	u	6.00	159.58	957.48
08.04.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 2 1/2"	u	12.00	157.89	1,894.68
08.04.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 2"	u	20.00	149.06	2,981.20
08.04.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 1 1/2"	u	23.00	117.28	2,697.44
08.04.05	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 1"	u	71.00	108.87	7,729.77
08.04.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 3/4"	u	58.00	106.56	6,180.48
08.05	CONCRETO SIMPLE				16,293.12
08.05.01	REPOSICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO e= 20 Cm	m2	18.00	178.36	3,210.84
08.05.02	REPOSICION DE EMPEDRADO DE CALLES ASENTADA EN CONCRETO FC=140Kg/cm2	m2	82.00	159.54	13,082.28
08.06	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION				2,631.50
08.06.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB. ZANJA TAPADA	m	950.00	2.77	2,631.50
09	FLETE				7,827.27
09.01	FLETE TERRESTRE	glb	1.00	7,827.27	7,827.27
10	MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL				31,622.32
10.01	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				27,090.32
10.01.01	PROGRAMA DE PREVENCION, CONTROL Y MITIGACION	glb	1.00	10,692.63	10,692.63
10.01.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	13,177.35	13,177.35
10.01.03	PROGRAMA DE MEDIDAS DE CONTINGENCIA	glb	1.00	1,101.70	1,101.70
10.01.04	PROGRAMA DE RELACIONES COMUNITARIAS	glb	1.00	2,118.64	2,118.64
10.02	PLAN DE CIERRE				4,532.00
10.02.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glb	1.00	4,532.00	4,532.00
11	INTERVENCION SOCIAL				30,762.13
11.01	FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE EDUCACION SANITARIA				21,863.82
11.01.01	EDUCACION SANITARIA	glb	1.00	21,863.82	21,863.82
11.02	FORMULACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE GESTION DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO				8,896.31
11.02.01	FORTALECIMIENTO DE JASS-ATM	glb	1.00	8,896.31	8,896.31
12	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO				12,711.86
12.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	glb	1.00	12,711.86	12,711.86
	COSTO DIRECTO				679,614.45
	GASTOS GENERALES (12.79% CD)				86,954.65
	UTILIDADES (10% CD)				67,961.45
	SUB TOTAL EJECUCION DE OBRA				834,530.55
	IGV				150,215.50
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				984,746.05
	PRESUPUESTO DE SUPERVISION				39,500.00



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Ancash - Huaylas

Larissa Catering Leon Anaya
INGENIERA SANITARIA
REG. CIP N° 228088



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Lima

Ing. Yordy Urbano Fior Alva
INGENIERO CIVIL
CIP N° 250907

Presupuesto

Presupuesto 0601134 MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LOCALIDAD DE HUARIPAMPA DEL
Subpresupuesto 002 DISTRITO DE SANTA CRUZ DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH-PRIMERA ETAPA
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SANTA CRUZ
Lugar ANCASH - HUAYLAS - SANTA CRUZ Costo al 07/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
	ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO				28,000.00
	EVALUACION DE EXPEDIENTE TECNICO				6,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL				1,058,248.05

SON : UN MILLON CINCUENTIOCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTISEIS Y 05/100 NUEVOS SOLES

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental Ancash - Huancayo
Larissa Katering Leon Anaya
INGENIERA SANITARIA
REG. CIP N° 228083

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
Consejo Departamental de Lima
Ing. Yordl Urbano Flor Alva
INGENIERO CIVIL
CIP N° 250907