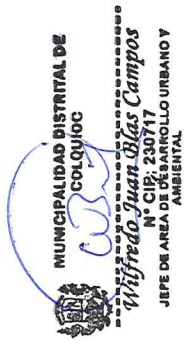




Municipalidad Distrital de Colquioc

5. PRESUPUESTO

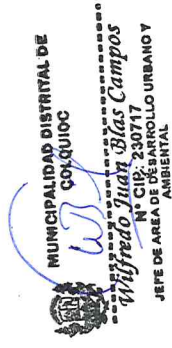


Ing. Hector F. Iama Julia
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR



Municipalidad Distrital de Colquioc

5.1. HOJA RESUMEN DE PRESUPUESTO



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COLQUIOC

Wilfredo Juan Blas Campos
N° CIP: 230717
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y
AMBIENTAL

Ing. Hector A. Iama Julca
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR

Hoja resumen

Obra 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2) DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH..

Localización 020507 ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC

Fecha Al 20/05/2024

Presupuesto base

0001	ESTRUCTURAS	2,575,737.61	
0002	ARQUITECTURA	1,991,962.96	
0003	INSTALACIONES ELECTRICAS	391,460.85	
0004	INSTALACIONES SANITARIAS	221,549.11	
0005	INSTALACIONES MECANICAS	168,681.42	
0006	INSTALACIONES DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACIONES	254,382.57	
	(CD)	SI/	5,603,774.52

COSTO DIRECTO		
GASTOS GENERALES 10.66%		5,603,774.52
UTILIDADES 9%		597,310.94
=====		504,339.71
SUB TOTAL		0.00
IGV 18%		6,705,425.17
=====		1,206,976.53
PRESUPUESTO TOTAL		0.00
		7,912,401.70

Descompuesto del costo directo		
MANO DE OBRA	SI.	1,618,320.63
MATERIALES	SI.	3,431,665.23
EQUIPOS	SI.	229,038.74
SUBCONTRATOS	SI.	324,749.92
Total descompuesto costo directo		SI. 5,603,774.52

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al :

20/05/2024




Ing. Hector F. Iñata Julca
REG. CIP. Nº 94640
CONSULTOR



MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE COLQUIOC

PROYECTO: "REHABILITACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2), DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGIÓN ANCASH"

855



MUNICIPALIDAD-DISTRITAL DE
COLQUIOC

Wilfredo Juan Blas Campos
N° CIP: 230717

JEFE DE ÁREA DE DESARROLLO URBANO Y
AMBIENTAL

Municipalidad Distrital de Colquioc

5.2. PRESUPUESTO POR ESPECIALIDAD

Ing. Hector F. Linares Julca
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR



Municipalidad Distrital de Colquioc

5.2.1. PRESUPUESTO ESTRUCTURAS



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COLQUIOC

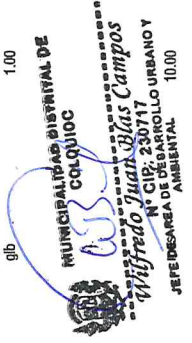
Juan Blas Campos
Nº CIP. 230717
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y
AMBIENTAL

Ing. Hector R. Lina Julia
REG. CIP. Nº 94640
CONSULTOR

Presupuesto

Presupuesto	7601014	"REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2) DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH..				
Subpresupuesto	001	ESTRUCTURAS				
Cliente	PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD					Costo al
Lugar	ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC					20/05/2024

Item	Descripción		Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD					391,029.99
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					182,373.73
01.01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 5.40 X 3.60 M		und	1.00	1,193.97	1,193.97
01.01.02	CASITA PROVISIONAL DE 80M2 INCL. ALMACEN Y OFICINA		m2	80.00	287.12	22,969.60
01.01.03	ALQUILER DE SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES		mes	10.00	1,271.19	12,711.90
01.01.04	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL		m	254.35	21.97	5,588.07
01.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA		gib	1.00	15,000.88	15,000.88
01.01.06	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA		m2	3,952.02	3.15	12,448.86
01.01.07	FLETE TERRESTRE		gib	1.00	112,460.45	112,460.45
01.02	DEMOLICIONES					42,782.64
01.02.01	DEMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA INC. MADERA		gib	282.61	74.77	21,130.75
01.02.02	DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA		m3	22.34	115.54	2,581.16
01.02.03	DEMOLICION DE VIGAS		m3	8.94	163.56	1,462.23
01.02.04	DEMOLICION DE COLUMNAS		m3	4.74	151.03	715.88
01.02.05	DEMOLICION DE CIMENTOS		m3	44.72	185.00	8,720.40
01.02.06	DEMOLICION DE SOBRECIMENTOS		m3	6.38	126.14	804.77
01.02.07	DEMOLICION DE VEREDAS Y RAMPAS		m3	10.94	88.83	982.74
01.02.08	DEMOLICION DE PISOS		m3	21.91	47.34	1,037.22
01.02.09	DEMOLICION DE MURO DE LADRILLO KK SOGA		m2	34.96	45.36	1,585.79
01.02.10	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CVOQLQ.10 M3, D=10 KM		m3	154.93	24.28	3,761.70
01.03	SEGURIDAD Y MANEJO AMBIENTAL					75,873.62
01.03.01	SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE OCUPACIONAL					54,345.03
01.03.01.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DE PLAN SSOMA		gib	1.00	20,757.20	20,757.20
01.03.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL		gib	1.00	25,076.02	25,076.02
01.03.01.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA		gib	1.00	2,731.48	2,731.48
01.03.01.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD		gib	1.00	2,322.71	2,322.71
01.03.01.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD		mes	10.00	250.00	2,500.00
01.03.01.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO		gib	1.00	957.62	957.62
01.03.02	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					21,528.59
01.03.02.01	MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL POR CONTAMINACIÓN DE AIRE Y RUIDO					2,995.00
01.03.02.01.01	HUMEDECIMIENTO DE LAS ZONAS DE OBRA					2,995.00
01.03.02.01.01.01	AGUA PARA HUMEDECIMIENTO					2,995.00
01.03.02.02	MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL POR RESIDUOS SÓLIDOS					9,204.57
01.03.02.02.01	ZONA DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUCCIÓN (RESIDUOS SIMILARES A LOS DOMÉSTICOS)					1,254.57
01.03.02.02.01.01	CONTENEDORES PARA ALMACENAMIENTO CON TAPA		und	7.00	111.86	783.02
01.03.02.02.01.02	BOLSAS DESECHABLES DE 220 LITROS		mil	1.00	94.05	94.05
01.03.02.02.01.03	ROTULADO PARA SEÑALIZACIÓN		gib	1.00	177.50	177.50
01.03.02.02.01.04	COBERTURA DE TECHO LIGERO		gib	1.00	200.00	200.00
01.03.02.02.02	CONTRATACIÓN DE UNA EO-RS REGISTRADA ANTE MINAMIDIGESA PARA EVACUACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS					3,450.00
01.03.02.02.02.01	SERVICIO DE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RRSS PELIGROSOS - TRATAMIENTO Y/O MANEJO		ser	1.00	3,450.00	3,450.00
01.03.02.02.03	DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PRODUCTO DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN					4,500.00
01.03.02.02.03.01	TASA DE PAGO DIFERENCIADO A LA MUNICIPALIDAD POR DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PROPIOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRA		mes	10.00	450.00	4,500.00
01.03.02.03	EDUCACIÓN AMBIENTAL					1,516.90
01.03.02.03.01	EDICION E IMPRESIÓN DE MATERIALES DE CAPACITACIÓN					375.00
01.03.02.03.01.01	IMPRESIÓN DEL MATERIAL PARA CAPACITACIONES AMBIENTALES		mil	2.50	150.00	375.00
01.03.02.03.02	IMPLEMENTACIÓN DE SEÑALÉTICA AMBIENTAL					241.90
01.03.02.03.02.01	SEÑALIZACIÓN INFORMATIVAS		gib	1.00	241.90	241.90
01.03.02.03.03	CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL PERSONAL DE OBRA					1,000.00
01.03.02.03.03.01	CAPACITACIONES MENSUALES AL PERSONAL DE OBRA		mes	10.00	100.00	1,000.00
01.03.02.04	IMPLEMENTACIÓN DE LAS MEDIDAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL					4,115.00



Presupuesto

Presupuesto	7601014	"REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)		
Subpresupuesto	001	DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH.,		
Cliente		ESTRUCTURAS	Costo al	20/05/2024
Lugar		PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD		
		ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.02.04.01	MONITOREO DE CALIDAD EN OBRA	ser	1.00	4,115.00	4,115.00
01.03.02.05	TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS BICONTAMINADOS			3,627.12	3,627.12
01.03.02.05.01	ADQUISICIÓN DE CONTENEDORES DE 240 LITROS			3,559.32	3,559.32
01.03.02.05.01.01	CONTENEDORES O TACHOS DE BASURA DE 240 LITROS	und	6.00	593.22	3,559.32
01.03.02.05.02	ADQUISICIÓN DE CONTENEDOR DE ANTICORROSIVO CON TAPA HERMÉTICA			67.80	67.80
01.03.02.05.02.01	CONTENEDOR METÁLICO RESISTENTE A CORROSIÓN POR ÁCIDOS CON TAPA HERMÉTICA	und	1.00	67.80	67.80
02	ESTRUCTURAS			2,274,707.82	2,274,707.82
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			82,013.42	82,013.42
02.01.01	EXCAVACIÓN EN TERRENO NATURAL - MANUAL (Hasta: 1.50m	m3	32.13	44.58	1,432.36
02.01.02	EXCAVACIÓN MASIVA A MÁQUINA EN TERRENO NORMAL	m3	1,066.70	11.68	12,459.06
02.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	429.46	30.47	13,085.65
02.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION	m2	3,952.02	4.17	16,479.92
02.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CVOLQ.10 M3, D=10 KM.	m3	637.24	29.12	18,556.43
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE			167,872.95	167,872.95
02.02.01	CIMENTOS CORRIDOS			50,995.80	50,995.80
02.02.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL CIMENTOS	m2	149.10	42.21	6,293.51
02.02.01.02	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 + 30% P.G.T. MAX. 6"	m3	120.68	370.42	44,702.29
02.02.02	SOLADO			19,708.24	19,708.24
02.02.02.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 H=4"	m3	55.56	354.72	19,708.24
02.02.03	VEREDAS, RAMPAS Y PATIOS DE MANIOBRAS			52,151.72	52,151.72
02.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VEREDAS Y RAMPAS	m2	58.95	54.96	3,239.89
02.02.03.02	CONCRETO PARA VEREDAS f'c=175 kg/cm2	m3	58.78	466.88	27,443.21
02.02.03.03	CONCRETO PARA RAMPAS f'c=175 kg/cm2	m3	23.58	466.88	11,009.03
02.02.03.04	CONCRETO PARA PATIO DE MANIOBRAS f'c=175 kg/cm2	m3	14.17	507.55	7,191.98
02.02.03.05	JUNTA DE DILATACION DE VEREDAS	m	156.72	20.85	3,267.61
02.02.04	CUNETAS			16,465.60	16,465.60
02.02.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CUNETAS	m2	116.82	48.61	5,678.62
02.02.04.02	CONCRETO f'c=100 kg/cm2	m3	22.39	351.59	7,872.10
02.02.04.03	JUNTA DE EMULSION ASFALTICA 1"	m	77.05	37.87	2,917.88
02.02.05	FALSOS PISOS			28,548.59	28,548.59
02.02.05.01	CONCRETO MEZCLA 1:3 CEMENTO-HORMIGON E=4" JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y AMBIENTAL		106.35	268.44	28,548.59
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO			1,607,784.92	1,607,784.92
02.03.01	VIGAS DE CIMENTACIÓN			172,201.96	172,201.96
02.03.01.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL VIGAS DE CIMENTACION	m2	68.52	68.56	4,697.73
02.03.01.02	CONCRETO PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN f'c=210 kg/cm2	m3	136.26	632.73	86,215.79
02.03.01.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGAS DE CIMENTACION	kg	10,639.73	7.64	81,287.54
02.03.02	COLUMNAS Y PLACAS			435,480.41	435,480.41
02.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS Y PLACAS	m2	2,055.95	82.21	169,019.65
02.03.02.02	CONCRETO EN COLUMNAS Y PLACAS f'c=210 kg/cm2	m3	172.82	572.52	98,942.91
02.03.02.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNAS Y PLACAS	kg	21,926.42	7.64	167,517.85
02.03.03	SOBRECIMENTOS ARMADOS			319,640.70	319,640.70
02.03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL SOBRECIMENTOS	m2	2,050.34	66.43	136,204.09
02.03.03.02	CONCRETO EN SOBRECIMIENTO ARMADO f'c=210 kg/cm2	m3	172.82	632.73	109,348.40
02.03.03.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN SOBRECIMENTOS	kg	9,697.41	7.64	74,088.21
02.03.04	MUROS			291,752.44	291,752.44
02.03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN MUROS	m2	980.12	40.21	39,410.63
02.03.04.02	CONCRETO f'c = 210 kg/cm2	m3	228.45	593.45	135,573.65
02.03.04.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	15,293.79	7.64	116,768.16
02.03.05	VIGAS			119,928.11	119,928.11
02.03.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS	m2	424.80	87.82	37,305.94
02.03.05.02	CONCRETO EN VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	69.68	576.48	40,169.13
02.03.05.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGAS	kg	5,556.68	7.64	42,453.04
02.03.06	DINTELES			48,892.45	48,892.45

AD

Presupuesto

Presupuesto 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)
Subpresupuesto 001 DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH.,
Cliente PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Lugar ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC Costo al 20/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
02.03.06.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN DINTELES	m2	326.32	75.35	24,588.21
02.03.06.02	CONCRETO EN DINTELES f'c=210 kg/cm2	m3	30.83	533.85	16,458.60
02.03.06.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN DINTELES	kg	892.26	7.64	6,816.87
02.03.06.04	JUNTA DE DILATACION DE 1" TECNOPOR	m	48.49	21.01	1,018.77
02.03.07	LOSAS ALIGERADAS				184,520.55
02.03.07.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN LOSAS ALIGERADAS	m2	859.92	82.01	70,522.04
02.03.07.02	CONCRETO EN LOSA ALIGERADA f'c=210 kg/cm2	m3	85.99	501.83	43,152.36
02.03.07.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA ALIGERADA	kg	5,821.37	7.64	44,475.27
02.03.07.04	LADRILLO HUECO DE ARCILLA DE H=0.2 m PARA TECHO ALIGERADO	und	7,166.00	3.68	26,370.88
02.03.08	CISTERNA Y TANQUE ELEVADO				35,379.20
02.03.08.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	m2	161.81	79.27	12,826.68
02.03.08.02	CONCRETO EN CISTERNA Y TANQUE ELEVADO f'c=210 kg/cm2	m3	25.77	546.59	14,085.62
02.03.08.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	kg	1,039.18	7.64	7,939.34
02.03.08.04	WATER STOP DE 9"	m	12.94	40.77	527.56
02.04	ESTRUCTURA METÁLICA				422,755.06
02.04.01	ESTRUCTURA METÁLICA PARA COBERTURA				422,755.06
02.04.01.01	PERFIL RECTANGULAR 100x100x2.5MM (ASTM A 36 - 36 ksi)	kg	359.54	14.04	5,047.94
02.04.01.02	PERFIL RECTANGULAR 200x100x5MM (ASTM A 36 - 36 ksi)	kg	16,732.39	14.04	234,922.76
02.04.01.03	PERFIL RECTANGULAR 100x50x2.5MM (ASTM A 36 - 36 ksi)	kg	2,141.55	14.04	30,067.36
02.04.01.04	PERFIL RECTANGULAR 50x50x3.0MM (ASTM A 36 - 36 ksi)	kg	10,481.81	14.04	147,164.61
02.04.01.05	ANCLAJE 1 Plancha 200x200x10 mm (ASTM A 36 - 36 ksi), inc. Pernos 4Ø12.66 mm, A-307	kg	226.37	13.69	3,099.01
02.04.01.06	ANCLAJE 1 Plancha 300x200x10 mm (ASTM A 36 - 36 ksi), inc. Pernos 4Ø12.66 mm, A-307	kg	179.21	13.69	2,453.38
02.05	VARIOS				14,281.27
02.05.01	MOVIMIENTO INTERNO DE MATERIALES NAX. 50MTS	glb	1.00	54.00	54.00
02.05.02	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	3,952.02	3.60	14,227.27
COSTO DIRECTO					2,575,737.61
GASTOS GENERALES 10.66%					274,549.99
UTILIDADES 9%					231,816.38
SUB TOTAL					3,082,103.98
IGV 18%					554,778.72
PRESUPUESTO TOTAL					3,636,882.70




SON : TRES MILLONES SEISCIENTOS TRENTISEIS MIL OCHOCIENTOS OCHENTIDOS Y 70/100 NUEVOS SOLES

Ing. Hector P. Iaina Julca
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR



Municipalidad Distrital de Colquioc

5.2.2. PRESUPUESTO ARQUITECTURA

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COLQUIOC

N.º CIP: 230717
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y
AMBIENTAL


Ing. Hector A. Inana Juler
REG. CIP. N.º 94640
CONSULTOR

Presupuesto

Presupuesto 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)
Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA
Cliente PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Lugar ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC Costo al 20/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$I.	Parcial \$I.
03	ARQUITECTURA				1,991,962.96
03.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				200,064.96
03.01.01	ALBAÑILERÍA CONFINADA				200,064.96
03.01.01.01	MURO DE AMARRE DE CABEZA				133,996.65
03.01.01.01.01	LADRILLO KK DE ARCILLA 18H (0.09x0.13x0.24), JUNTA 1.5cm 1:1:5	m2	995.00	134.67	133,996.65
03.01.01.02	MURO DE AMARRE DE SOGA				66,068.31
03.01.01.02.01	LADRILLO KK DE ARCILLA 18H (0.09x0.13x0.24), JUNTA 1.5cm 1:1:5, DE SOGA	m2	777.00	85.03	66,068.31
03.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				318,934.41
03.02.01	TARRAJEOS				318,435.20
03.02.01.01	TARRAJEO MUROS EXTERIORES FROTACHADO 1:5, E=1.5CM	m2	2,536.62	43.61	110,622.00
03.02.01.02	TARRAJEO MUROS INTERIORES FROTACHADO 1:5, E=1.5CM	m2	3,616.19	36.70	132,714.17
03.02.01.03	TARRAJEO IMPERMEABILIZANTE MUROS (T.E - Sistema - Canalelas)	m2	789.22	54.75	43,209.80
03.02.01.04	TARRAJEO PRIMARIO PARA PORCELANATO EN ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS	m2	883.28	34.23	30,234.67
03.02.01.05	BRUÑAS SEGÚN DETALLE	m	126.11	13.12	1,654.56
03.02.02	GRADAS EN EXTERIORES				224.24
03.02.02.01	GRADAS CON CEMENTO PULIDO PASO Y CONTRAPASO	m2	6.11	36.70	224.24
03.02.03	GRADAS EN INTERIORES				264.97
03.02.03.01	GRADAS CON CEMENTO PULIDO PASO Y CONTRAPASO, COLQUIOC	m2	7.22	36.70	264.97
03.03	CIELORASOS				66,197.14
03.03.01	CIELO RASO CON MEZCLA 1:5	m2	1,145.91	52.32	59,954.01
03.03.02	FALSO CIELO RASO CON PLACA DE FIBROCEMENTO 4MM AMBIENTAL	m2	321.41	81.65	26,243.13
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				183,753.87
03.04.01	CONTRAPISOS				43,451.20
03.04.01.01	CONTRAPISO E=40mm. BASE 3CM. MEZCLA 1:5, ACAB.1CM. PASTA 1:2	m2	1,105.91	39.29	43,451.20
03.04.02	PISOS DE PORCELANATO				106,490.64
03.04.02.01	PISO PORCELANATO MATE PLATA 60 X 60 cm ALTO TRANSITO	m2	961.61	108.22	104,065.43
03.04.02.02	PISO PORCELANATO ZOCATEA GRIS 60 X 60 cm ALTO TRANSITO	m2	22.41	108.22	2,425.21
03.04.03	PISOS DE MADERA				4,326.96
03.04.03.01	PISO LAMINADO MOUNT OAK O SIMILAR DE 12MM	m2	57.57	75.16	4,326.96
03.04.04	PISOS DE CONCRETO				9,314.91
03.04.04.01	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO E= 2"	m2	95.96	84.75	8,132.61
03.04.04.02	BASES DE CONCRETO PARA MUEBLES H= 10 cm	m2	19.24	61.45	1,182.30
03.04.05	SARDINELES EN JARDINES EXTERIORES				225.59
03.04.05.01	SARDINELES REVESTIDOS CERAMICA VITRIFICADA 60X60 EN DUCHAS	m	2.65	85.13	225.59
03.04.06	SARDINELES REVESTIDOS				8,662.23
03.04.06.01	SARDINEL ESTAMPADO CON BRUÑAS CADA 30cm	m2	104.00	81.29	8,454.16
03.04.06.02	BOTALLANTAS	und	1.00	228.07	228.07
03.04.07	VEREDAS				4,410.53
03.04.07.01	BRUÑADO DE VEREDAS 1X1 CM	m	452.00	5.39	2,436.28
03.04.07.02	BRUÑADO DE RAMPAS	m	209.02	8.01	1,674.25
03.04.08	PAVIMENTOS				7,151.81
03.04.08.01	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 2"	m2	141.62	50.50	7,151.81
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				87,315.19
03.05.01	ZOCALOS				67,573.44
03.05.01.01	ZOCALO PORCELANATO MATE PLATA 60 X 60 cm	m2	536.93	121.35	65,156.46
03.05.01.02	ZOCALO PORCELANATO ZOCATEA GRIS 60 X 60 cm	m2	9.72	121.35	1,179.52
03.05.01.03	ZOCALO MACHHEBRADO DE MADERA PUMAQUIRO	m	19.56	63.20	1,237.46
03.05.02	CONTRAZOCALOS				19,741.75
03.05.02.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO h=0.30 m	m	91.10	27.38	2,494.32
03.05.02.02	CONTRAZOCALO PORCELANATO MATE PLATA H=20cm	m	317.93	29.69	9,439.34
03.05.02.03	CONTRAZOCALO PORCELANATO ZOCATEA GRIS H=20cm	m	18.70	32.24	602.89
03.05.02.04	CONTRAZOCALO SANITARIA TERRAZO H=10 cm	m	210.74	34.19	7,205.20
03.06	COBERTURAS				425,138.79
03.06.01	COBERTURA DE ALUZINC TR4	m2	1,966.38	129.06	253,761.00

Presupuesto

Presupuesto 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)
Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA
Cliente PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Lugar ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC Costo al 20/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
03.06.02	IMPERMEABILIZACIÓN DE TECHO ALIGERADO	m2	1,573.10	30.45	47,900.90
03.06.03	SOBRECARGA	m2	1,573.10	78.48	123,456.89
03.07	CARPINTERIA EN PUERTAS				89,410.51
03.07.01	PUERTAS				89,347.06
03.07.01.01	PUERTA MADERA CONTRAPLACADAS P-1	m2	2.52	420.60	1,059.91
03.07.01.02	PUERTA MADERA CONTRAPLACADAS P-1	m2	101.25	420.60	42,585.75
03.07.01.03	PUERTA MADERA CONTRAPLACADAS P-2 CON PLANCHA DE ACERO	m2	6.18	562.94	3,478.97
03.07.01.04	PUERTA MADERA CONTRAPLACADAS P-3 CON VISOR FIJO DE VIDRIO TEMPLADO	m2	10.53	420.60	4,428.82
03.07.01.05	PUERTA MADERA CONTRAPLACADAS P-4 CON PLANCHA DE ACERO Y VISOR FIJO DE VIDRIO TEMPLADO	m2	3.24	562.94	1,823.93
03.07.01.06	PUERTA MADERA CONTRAPLACADAS P-5 CON REJILLA DE MADERA	m2	29.43	420.60	12,378.26
03.07.01.07	PUERTA MADERA CONTRAPLACADAS P-6	m2	20.84	420.60	8,765.30
03.07.01.08	PUERTA MADERA CONTRAPLACADAS P-7 CON VISOR FIJO DE VIDRIO TEMPLADO	m2	4.86	420.60	2,044.12
03.07.01.09	PUERTA MADERA CONTRAPLACADAS P-8 CON PLANCHA DE ACERO Y VISOR FIJO DE VIDRIO TEMPLADO	m2	15.66	562.94	8,815.64
03.07.01.10	PUERTA MADERA CONTRAPLACADAS P-9 CON REJILLA DE MADERA	m2	9.43	420.60	3,986.26
03.07.02	DIVISIONES PARA SERVICIOS HIGIENICOS				63.45
03.07.02.01	PANEL DIVISORIO DE ACERO PARA URINARIOS	m2	0.48	132.18	63.45
03.08	CARPINTERIA METALICA, HERRERIA Y ALUMINIO				255,888.01
03.08.01	PUERTAS DE PLANCHA METÁLICA				4,664.52
03.08.01.01	CUBICULOS DE PLANCHA DE ACERO EN BAÑOS	m	20.34	173.18	3,522.48
03.08.01.02	PUERTA EN CUBICULOS DE PLANCHA DE ACERO	m	8.64	132.18	1,142.04
03.08.02	PASAMANOS Y BARANDAS				39,458.52
03.08.02.01	BARANDA DE TRASPASO EN BAÑO DE DISCAPACITADOS	m	4.20	210.31	883.30
03.08.02.02	BARANDA EN RAMPA EXTERIOR	m	226.50	170.31	38,575.22
03.08.03	CARPINTERIA DE ALUMINIO				211,764.97
03.08.03.01	VENTANA ALUMINIO V-1 0.60x0.60	m2	0.90	1,318.97	1,187.07
03.08.03.02	VENTANA ALUMINIO V-2 1.20x1.50	m2	76.72	1,318.97	103,829.32
03.08.03.03	VENTANA ALUMINIO V-3 1.00x0.60	m2	13.20	1,318.97	17,410.40
03.08.03.04	VENTANA ALUMINIO V-4 1.50x1.20	m2	18.00	1,318.97	23,741.46
03.08.03.05	VENTANA ALUMINIO VE 1.20x0.50	m2	4.70	1,318.97	6,199.16
03.08.03.06	MAMPARA DE ALUMINIO M-1 3.25x2.70	m2	32.40	1,309.47	42,426.83
03.08.03.07	MAMPARA DE ALUMINIO M-2 6.00x2.70	m2	12.96	1,309.47	16,970.73
03.09	CERRAJERIA				94,591.00
03.09.01	BISAGRAS				15,205.44
03.09.01.01	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4"x4"	und	328.00	40.93	13,425.04
03.09.01.02	BISAGRAS VAIVEN TIPO N	und	20.00	89.02	1,780.40
03.09.02	CERRADURAS				5,465.56
03.09.02.01	CERRADURA TIPO A, ENTRADAS INTERIORES	und	4.00	75.57	302.28
03.09.02.02	CERRADURA TIPO B, PUERTAS DE OFICINAS Y CONSULTORIOS	und	24.00	80.65	1,935.60
03.09.02.03	CERRADURA TIPO D, BAÑOS DE PACIENTES	und	13.00	57.94	753.22
03.09.02.04	CERRADURA TIPO E, BAÑOS DE USO MULTIPLE PUBLICOS	und	5.00	46.16	230.80
03.09.02.05	CERRADURA TIPO F, PUERTA DE MANPARAS	und	2.00	66.24	132.48
03.09.02.06	CERRADURA TIPO N, INTERIOR PUERTA VAIVEN	und	4.00	73.87	295.48
03.09.02.07	CERRADURA TIPO K, BAÑOS DE DISCAPACITADOS	und	2.00	71.33	142.66
03.09.02.08	CERRADURA TIPO M, PUERTA DE CASA DE FUERZA, DEPOSITOS, CUARTO DE COMBAS	und	4.00	83.19	332.76
03.09.02.09	CERRADURA TIPO O, PUERTA DE DEPOSITOS, BOTADEROS, FARMACIA.	und	8.00	79.38	635.04
03.09.02.10	CERRADURA TIPO P, PUERTA DE AMBIENTES AL EXTERIOR	und	9.00	78.36	705.24
03.09.03	REJAS EXTERIORES				73,920.00
03.09.03.01	REJA DE INGRESO EXTERIOR N° 01	m2	6.57	2,200.00	14,454.00
03.09.03.02	REJA DE INGRESO EXTERIOR N° 02	m2	8.98	2,200.00	19,756.00
03.09.03.03	REJA DE INGRESO EXTERIOR N° 03	m2	6.41	2,200.00	14,102.00
03.09.03.04	REJA DE INGRESO EXTERIOR N° 04	m2	2.88	2,200.00	6,336.00
03.09.03.05	REJA DE INGRESO EXTERIOR N° 05	m2	8.76	2,200.00	19,272.00


Ing. Hilda T. Linares Juica
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COLQUIOC
N° CIP. 230717
Wilfredo Juan Alas Campos
JEFE DE AREA DUEÑO URBANO Y
AMBIENTAL

Presupuesto

Presupuesto	7601014	"REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2) DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH.,	Costo al	20/05/2024
Subpresupuesto	002	ARQUITECTURA		
Cliente		PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD		
Lugar		ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC		

Item	Descripción		Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
03.10	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES					14,433.79
03.10.01	CRISTAL TEMPLADO					14,433.79
03.10.01.01	CRISTAL TEMPLADO 6MM PUERTAS		m2	14.85	82.02	1,218.00
03.10.01.02	CRISTAL TEMPLADO 6MM VENTANAS		m2	115.52	82.02	9,474.95
03.10.01.03	CRISTAL TEMPLADO 8MM MAMPARAS		m2	45.36	82.47	3,740.84
03.11	PINTURA					131,585.36
03.11.01	PINTURA DE CIELO RASOS, VIGAS Y PAREDES					131,585.36
03.11.01.01	PINTURA OLEO MATE PARA TECHOS INTERIORES Y VIGAS (2 MANOS)		m2	1,145.91	16.70	19,136.70
03.11.01.02	PINTURA LATEX LAVABLE 2 MANOS EN MUROS EXTERIORES (2 MANOS)		m2	2,536.62	15.87	40,256.16
03.11.01.03	PINTURA OLEO MATE 2 MANOS EN MUROS INTERIORES (2 MANOS)		m2	3,616.19	16.70	60,390.37
03.11.01.04	DUCO EN CARPINTERIA DE MADERA		m2	203.95	14.70	2,998.07
03.11.01.05	BARVIZ EN CARPINTERIA DE MADERA		m2	203.95	14.24	2,904.25
03.11.01.06	PINTURA EPOXICA ACABADO CON POLIURETANO EN CARPINTERIA DE FIERRO		m2	33.60	30.45	1,023.12
03.11.01.07	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE EN CARPINTERIA DE FIERRO		m2	33.60	16.59	557.42
03.11.01.08	PINTURA ANTIFUEGO EN CARPINTERIA DE MADERA		m2	203.95	21.08	4,299.27
03.12	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA					608.80
03.12.01	CREACIÓN DE JARDINES		gib	1.00	24.16	24.16
03.12.02	PLANTADO DE ARBOLES		und	18.00	32.48	584.64
03.13	OTROS					80,354.24
03.13.01	TAPAJUNTAS					8,114.06
03.13.01.01	TAPAJUNTAS METALICA EN MUROS EXTERIORES		m	14.40	82.46	1,187.42
03.13.01.02	TAPAJUNTAS METALICA EN MUROS INTERIORES		m	14.40	82.46	1,187.42
03.13.01.03	TAPAJUNTAS METALICA EN PISOS		m	69.60	82.46	5,739.22
03.13.02	MUEBLES					72,240.18
03.13.02.01	MOBILIARIO -MESONES FIJOS CON PUERTAS		m	32.07	2,200.00	70,554.00
03.13.02.02	MOBILIARIO -MESONES ATENCION VENTANILLA		m	9.97	150.00	1,495.50
03.13.02.03	LAVAVO DE CONCRETO PARA CUARTO DE LIMPIEZA		m	3.00	63.56	190.68
03.14	SEÑALES DE SEGURIDAD					5,355.10
03.14.01	SEÑALES DE VINIL AUTOADHESIVO					3,333.11
03.14.01.01	SEÑALES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA					397.22
03.14.01.01.01	CARTEL DE SALIDA FOTOLUMINISCES		und	4.00	21.58	86.32
03.14.01.01.02	DIRECCION DE SENTIDO DE EVACUACION		und	10.00	22.42	224.20
03.14.01.01.03	ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO		und	5.00	17.34	86.70
03.14.01.02	SEÑALES DE AVERTENCIA					86.28
03.14.01.02.01	ATENCION RIESGO BIOLOGICO		und	2.00	19.87	39.74
03.14.01.02.02	ATENCION RIESGO ELECTRICO		und	1.00	23.27	23.27
03.14.01.02.03	POZO DE PUESTA A TIERRA		und	1.00	23.27	23.27
03.14.01.03	EQUIPOS ELECTRICOS CONTRA INCENDIOS					1,512.55
03.14.01.03.01	DETECTOR DE HUMOS		und	43.00	23.27	1,000.61
03.14.01.03.02	LUCES DE EMERGENCIA		und	22.00	23.27	511.94
03.14.01.04	SEÑALES CONTRA INCENDIOS					162.89
03.14.01.04.01	EXTINTORES PQS PORTATIL 6 KG		und	6.00	23.27	139.62
03.14.01.04.02	EXTINTORES PORTATILES DIOXIDO DE CARBONO		und	1.00	23.27	23.27
03.14.01.05	SEÑALES PROHIBICION					595.92
03.14.01.05.01	PROHIBIDO FUMAR		und	9.00	23.27	209.43
03.14.01.05.02	PROHIBIDO EL INGRESO DE PERSONAL NO AUTORIZADA		und	17.00	22.97	390.49
03.14.01.06	SEÑALES INFORMATIVAS					574.25
03.14.01.06.01	SERVICIOS HIGIENICOS DAMAS Y CABALLEROS		und	15.00	22.97	344.55
03.14.01.06.02	SERVICIOS HIGIENICOS PARA DISCAPACITADOS		und	2.00	22.97	45.94
03.14.01.06.03	CARTEL PARA INDICAR AFORO DE AMBIENTE		und	6.00	22.97	137.82
03.14.01.06.04	BOTQUIN DE EMERGENCIA MEDICAMENTOS INDISPENSABLES		und	2.00	22.97	45.94
03.14.02	SEÑALETICA					1,954.68
03.14.02.01	SEÑALETICA INTERIOR					372.32
03.14.02.01.01	SA-04		und	1.00	23.27	23.27

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLQUIOC
Ing. Hector F. Luna Juica
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR

Presupuesto

Presupuesto 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)
Subpresupuesto 002 DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH.,
Cliente PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD ARQUITECTURA
Lugar ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC Costo al 20/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
03.14.02.01.02	SE-04	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.01.03	SE-05	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.01.04	SE-06	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.01.05	PS-06	und	6.00	23.27	139.62
03.14.02.01.06	PS-07	und	4.00	23.27	93.08
03.14.02.01.07	SO-03	und	2.00	23.27	46.54
03.14.02.02	SEÑALÉTICA EXTERIOR				1,582.36
03.14.02.02.01	SP-01	und	9.00	23.27	209.43
03.14.02.02.02	SI-59	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.02.03	SI-24	und	4.00	23.27	93.08
03.14.02.02.04	SI-07	und	7.00	23.27	162.89
03.14.02.02.05	SI-29	und	9.00	23.27	209.43
03.14.02.02.06	SI-17	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.02.07	SI-31	und	3.00	23.27	69.81
03.14.02.02.08	SI-32	und	3.00	23.27	69.81
03.14.02.02.09	SI-33	und	2.00	23.27	46.54
03.14.02.02.10	SI-34	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.02.11	SI-36	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.02.12	SI-08	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.02.13	SI-38	und	2.00	23.27	46.54
03.14.02.02.14	SI-47	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.02.15	SI-52	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.02.16	SI-16	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.02.17	SI-55	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.02.18	SI-19	und	2.00	23.27	46.54
03.14.02.02.19	SI-58	und	1.00	23.27	23.27
03.14.02.02.20	SS-06	und	5.00	23.27	116.35
03.14.02.02.21	SS-07	und	8.00	23.27	186.16
03.14.02.02.22	SS-02	und	4.00	23.27	93.08
03.14.03	SEÑALIZACIÓN VEHICULAR				67.39
03.14.03.01	ESTACIONAMIENTO AMBULANCIA	und	1.00	21.45	21.45
03.14.03.02	ZONA DE SEGURIDAD EXTERNA	und	2.00	22.97	45.94
03.15	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				18,361.71
03.15.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍAS				7,831.48
03.15.01.01	INODORO DE CERAMICA TANQUE BAJO CODIGO C-4	und	17.00	165.25	2,809.25
03.15.01.02	URINARIO DE CERÁMICA DE PARED CODIGO C-9	und	2.00	169.49	338.98
03.15.01.03	LAVAMANOS DE CERÁMICA DE 23X18", GRIFERÍA CONVENCIONAL PARA AGUA FRIA CODIGO A-3	und	28.00	127.18	3,561.32
03.15.01.04	LAVADERO DE A. INOX. DE 18X20" UNA POZA SI ESCURRIDERO, GRIFO CUELLO DE GANSO AGUA FRÍA, CONTROL CODO MUÑECA CODIGO B-1	und	7.00	107.63	753.41
03.15.01.05	DUCHA MEZCLADORA CROMADA CODIGO F-1	und	3.00	84.70	254.10
03.15.01.06	ASIENTO DE DUCHA	und	3.00	38.14	114.42
03.15.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS SANITARIOS				4,127.57
03.15.02.01	TOALLERAS DE CERAMICA CODIGO H-3	und	28.00	63.56	1,779.68
03.15.02.02	JABONERA CROMADA TIPO BOLA PARA JABON LIQUIDO CODIGO H-4	und	28.00	59.32	1,660.96
03.15.02.03	JABONERA DE LOZA PARA DUCHA CODIGO H-5	und	3.00	18.90	56.70
03.15.02.04	PAPELERA DE LOZA DE 15cmX15cm PARA EMPOTRAR CODIGO H-6	und	17.00	26.53	451.01
03.15.02.05	TUBO 1" DE SOPORTE PARA CORTINA CODIGO H-7	und	3.00	47.88	143.64
03.15.02.06	CORTINA PARA DUCHA	und	3.00	11.86	35.58
03.15.03	INSTALACIÓN DE APARATOS, GRIFERÍAS Y ACCESORIOS				6,402.65
03.15.03.01	COLOCACIÓN DE APARATOS SANITARIOS INC. GRIFERÍA	und	60.00	81.66	4,899.60
03.15.03.02	COLOCACIÓN DE ACCESORIOS	und	82.00	18.33	1,503.06
COSTO DIRECTO					1,991,962.96
GASTOS GENERALES 10.66%					212,324.97
UTILIDADES 9%					179,276.67

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLQUIOC
Ing. Wilfredo Juan Vilas Campos
N° CIP: 230717
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y AMBIENTAL

Ing. Hector P. Iana Julca
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR

Presupuesto

Presupuesto 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)
Subpresupuesto 002 DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH.,
Cliente ARQUITECTURA
Lugar PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC Costo al 20/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
------	-------------	------	---------	------------	-------------

=====

SUB TOTAL				2,383,564.80	
IGV	18%			429,041.83	
PRESUPUESTO TOTAL					2,812,606.23

=====

SON : DOS MILLONES OCHOCIENTOS DOCE MIL SEISCIENTOS SEIS Y 23/100 NUEVOS SOLES


MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COLQUIOC
Wilfredo Juan Blas Campos
N° CIP: 230117
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y
AMBIENTAL


Ing. Hector R. Iana Julca
REG. CIP N° 94640
CONSULTOR



Municipalidad Distrital de Colquioc

5.2.3. PRESUPUESTO INST. ELÉCTRICAS

Ing. Hector E. Iana
REG. CIP. N° 946-
CONSULTOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COLQUIOC
Wifredo Juan Blas Campos
N° CIP: 230717
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y
AMBIENTAL

Presupuesto

Presupuesto	7601014	"REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2) DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH.,			
Subpresupuesto	003	INSTALACIONES ELECTRICAS			
Cliente		PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD			
Lugar		ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC			
			Costo al		20/05/2024

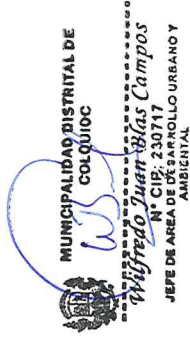
Item	Descripción		Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
04	INSTALACIONES ELECTRICAS					391,460.85
04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS					2,026.08
04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO		m	40.00	2.41	96.40
04.01.02	EXCAVACION DE ZANJA		m3	40.00	13.02	520.80
04.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS		m3	12.00	74.43	893.16
04.01.04	ELIMINACION DE DESMONTE		m3	18.00	28.65	515.70
04.02	SALIDA DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE					79,616.22
04.02.01	SALIDA DE LUMINARIA TIPO 1 LED CUADRADO 0.6X0.6M 35W/220V CABLE 1x4mm2(F) LSOH-80 +1x4mm2(N) LSOH-80+1x4mm2(T) LSOH-80.		plo	123.00	184.50	22,693.50
04.02.02	SALIDA DE LUMINARIA TIPO 2 LED CUADRADO 0.6X0.6M 35W/220V CABLE 1x4mm2(F) LSOH-80 +1x4mm2(N) LSOH-80+1x4mm2(T) LSOH-80		plo	24.00	184.50	4,428.00
04.02.03	SALIDA DE LUMINARIA TIPO HERMETICA CABLE 1x4mm2(F) LSOH-80+1x4mm2(N) LSOH-80+1x4mm2(T) LSOH-80		plo	12.00	154.40	1,852.80
04.02.04	SALIDA DE LUMINARIA TIPO BRAQUETE CABLE 1x4mm2(F) LSOH-80 +1x4mm2(N) LSOH-80+1x4mm2(T) LSOH-80		plo	33.00	154.40	5,095.20
04.02.05	SALIDA DE LUMINARIA DE EMERGENCIA CABLE 1x4mm2(F) LSOH-80+1x4mm2(N) LSOH-80+1x4mm2(T) LSOH-80		plo	27.00	154.40	4,168.80
04.02.06	SALIDA DE INTERRUPTOR SIMPLE		plo	54.00	465.88	25,157.52
04.02.07	SALIDA DE TOMACORRIENTE NORMALES MIXTO 3 EN LINEA + SCHUKO CABLE 1x4MM2(F)		plo	23.00	135.17	3,108.91
04.02.08	SALIDA DE TOMACORRIENTE ESTABILIZADOS DOBLE 3 EN LINEA CABLE 1x4MM2(F) LSOH-80(F)		plo	97.00	135.17	13,111.49
04.03	CANALIZACION Y/O TUBERIAS					94,314.36
04.03.01	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm		m	2,358.00	11.82	27,871.56
04.03.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm		m	1,620.00	15.34	24,850.80
04.03.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 35 mm		m	1,824.00	19.25	35,112.00
04.03.04	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm		m	250.00	25.92	6,480.00
04.04	CAJAS DE PASE					1,167.89
04.04.01	CAJA DE PASE DE 100X100X50 mm		Und	58.00	12.83	744.14
04.04.02	CAJA DE PASE DE 150x150x100 mm		und	15.00	28.25	423.75
04.05	TABLEROS ELECTRICOS					39,101.41
04.05.01	TABLERO TGN		und	1.00	9,930.01	9,930.01
04.05.02	TABLERO TD-MAN		und	1.00	5,578.15	5,578.15
04.05.03	TABLERO TF-B		und	1.00	2,152.98	2,152.98
04.05.04	TABLERO TD-GAR		und	1.00	1,954.67	1,954.67
04.05.05	TABLERO TD-TBC		und	1.00	1,830.18	1,830.18
04.05.06	TABLERO TTR		und	1.00	2,141.96	2,141.96
04.05.07	TABLERO TE-1		und	1.00	1,975.60	1,975.60
04.05.08	TABLERO TD-SUM		und	1.00	2,037.30	2,037.30
04.05.09	TABLERO TD-EST		und	1.00	4,223.01	4,223.01
04.05.10	TABLERO TD-GE		und	1.00	5,085.01	5,085.01
04.05.11	TABLERO TF-A		und	1.00	2,191.54	2,191.54
04.06	CONDUCTORES Y CABLES					48,975.29
04.06.01	DEL MEDIDOR DE LUZ AL TABLERO TGN 3-1x25mm2 N2XOH (F) + 1x25mm2 N2XOH (N) + 1x35mm2 LSOH-80(T) - 50mmØ PVC		m	38.00	73.22	2,782.36
04.06.02	DEL TABLERO TG AL TABLERO TD-MAN 3-1x6mm2 N2XOH (F)+1x6mm2 N2XOH (N)+ 1x10mm2 LSOH-80 (T) - 25mmØ PVC(T) - 50mmØ PVC		m	40.00	26.20	1,048.00
04.06.03	DEL TABLERO TG AL TABLERO TF-B 3x6mm2 N2XOH +1x6mm2 N2XOH (N)+1x10mm2T LSOH-80 - 25mmØ PVC		m	75.00	23.91	1,793.25
04.06.04	DEL TABLERO TG AL TABLERO TD-GAR 3-1x6mm2 N2XOH (F)+1x6mm2 N2XOH (N)+1x10mm2T LSOH-80 - 25mmØ PVC		m	0.10	23.91	2.39
04.06.05	DEL TABLERO TG AL TABLERO TD-TBC 3x6mm2 N2XOH +1x6mm2 N2XOH (N)+1x10mm2T LSOH-80 - 25mmØ PVC		m	95.00	23.91	2,271.45
04.06.06	DEL TABLERO TG AL TABLERO TTR 3-1x10mm2 N2XOH (F)+1x10mm2 N2XOH (N)+ 1x10mm2 LSOH-80 - 35mmØ PVC		m	85.00	23.47	1,994.95
04.06.07	DEL TABLERO TG AL TABLERO TD-SUM 3-1x6mm2 N2XOH (F)+1x6mm2 N2XOH (N)+ 1x10mm2 LSOH-80 - 25mmØ PVC		m	60.00	23.91	1,434.60
04.06.08	DEL TABLERO TG AL TABLERO TD-GE 3-1x6mm2 N2XOH (F)+1x6mm2 N2XOH (N)+ 1x10mm2 LSOH-80 - 25mmØ PVC		m	24.00	23.91	573.84
04.06.09	DEL TABLERO TG AL TABLERO TF-A 3-1x6mm2 N2XOH (F)+1x6mm2 N2XOH (N)+1x10mm2 LSOH-80 (T) - 35mmØ PVC		m	18.00	23.91	430.38

Presupuesto

Presupuesto 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)
Subpresupuesto 003 INSTALACIONES ELECTRICAS
Cliente PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Lugar ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC Costo al 20/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
04.06.10	DEL TABLERO TE-1 AL TABLERO T-EST 3-1x6mm2 N2XOH (F) + 1x6mm2 N2XOH (N) + 1x10mm2 LSOH(T) - 25mmØ PVC	m	12.00	23.91	286.92
04.06.11	DEL GRUPO ELECTROGENO AL TABLERO TTR 3-1x10mm2 N2XOH 80(F) +1x10mm2 N2XOH 80(N) + 1x10mm2 N2XOH 80(T) - 50mmØ PVC	m	25.00	20.79	519.75
04.06.12	DEL TABLERO T-BA HACIA LAS BOMBAS DE AGUA 1 y 2 1x4 mm2 N2XOH (F) + 1x4 mm2 N2XOH (N)+1x10 mm2(T) LSOH-80	m	10.00	17.22	172.20
04.06.13	CABLE 1x4 mm2 LSOH (F) + 1x4 mm2 LSOH (N)+1x4 mm2(T) LSOH	m	2,700.00	12.45	33,615.00
04.06.14	CABLE NLT 3x4mm2	m	90.00	22.78	2,050.20
04.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARTEFACTOS				55,685.28
04.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO 1 LED CUADRADO 0.6X0.6M 35W/220V	und	123.00	229.28	28,201.44
04.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO 2 LED CIRCULAR DOWGLIGHT	und	24.00	212.33	5,095.92
04.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DELUMINARIA HERMETICA RECTANGULAR IP-65 TUBOS MASTERLED T8 2x14W/220V	und	12.00	129.09	1,549.08
04.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIPO BRAQUETE2x14W/220V	und	33.00	124.19	4,098.27
04.07.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMERGENCIA	und	27.00	153.00	4,131.00
04.07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SIMPLE	und	54.00	45.76	2,471.04
04.07.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE 3 en Linea	und	23.00	88.74	2,041.02
04.07.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE MIXTO 3 en Linea + Schuko	und	97.00	93.83	9,101.51
04.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS				52,881.36
04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO UPS de 5kW + TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO 7KW	und	1.00	52,881.36	52,881.36
04.09	BUZONES DE BAJA TENSION				4,417.44
04.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUZONES DE BAJA TENSION	und	8.00	552.18	4,417.44
04.10	BANDEJAS PORTACABLES				8,180.64
04.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA PORTACABLES DE 300mmx100mm + SOPORTERIA + CABLE DESNUDO DE 16 mm2 PARA ATERRAMIENTO	m	52.00	157.32	8,180.64
04.11	POZO A TIERRA				4,000.90
04.11.01	POZO A TIERRA USO GENERAL	und	4.00	906.50	3,626.00
04.11.02	CABLE 1X70MM2 Cu DESNUDO	m	10.00	46.49	464.90
	COSTO DIRECTO				391,460.85
	GASTOS GENERALES 10.66%				41,726.13
	UTILIDADES 9%				35,231.48
	SUB TOTAL				468,418.46
	IGV 18%				84,315.32
	PRESUPUESTO TOTAL				552,733.78

SON : QUINIENTOS CINCUENTIDOS MIL SETECIENTOS TRENTITRES Y 78/100 NUEVOS SOLES





Municipalidad Distrital de Colquioc

5.2.4. PRESUPUESTO INST. SANITARIAS



Ing. Hector F. Lina Julca
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR

Presupuesto

Presupuesto	7601014	"REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)			
Subpresupuesto	004	DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH.,			
Cliente		INSTALACIONES SANITARIAS			
Lugar		PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD			
		ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC			
			Costo al	20/05/2024	

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
05	INSTALACIONES SANITARIAS				221,549.11
05.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				65,266.70
05.01.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				6,456.12
05.01.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUB. PVC DE 1/2"	plo	67.00	96.36	6,456.12
05.01.02	REDES DE ALIMENTACION DE AGUA				37,642.56
05.01.02.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	286.60	2.41	690.71
05.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES SANITARIAS. HASTA H=1.0 M	m	286.60	44.58	12,776.63
05.01.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	286.60	2.76	791.02
05.01.02.04	CAMA DE ARENA	m	286.60	30.22	8,661.05
05.01.02.05	RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO, MATERIAL PROPIO Y AGUA	m	286.60	30.59	8,767.09
05.01.02.06	TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	m	18.40	15.22	280.05
05.01.02.07	TUBERIA DE PVC C-10 DE 3/4"	m	45.80	16.52	756.82
05.01.02.08	TUBERIA DE PVC C-10 DE 1"	m	62.90	17.73	1,115.22
05.01.02.09	TUBERIA DE PVC C-10 DE 1 1/4"	m	42.80	23.85	1,020.78
05.01.02.10	TUBERIA DE PVC C-10 DE 1 1/2"	m	103.70	22.67	2,350.88
05.01.02.11	TUBERIA DE PVC C-10 DE 2"	m	13.00	33.27	432.51
05.01.03	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA DE PVC				3,999.61
05.01.03.01	TUBERIA DE PVC AGUA FRIA DE 1/2"	m	201.00	15.22	3,059.22
05.01.03.02	TUBERIA DE PVC AGUA FRIA DE 3/4"	m	50.70	16.52	837.56
05.01.03.03	TUBERIA DE PVC AGUA FRIA DE 1"	m	5.80	17.73	102.83
05.01.04	VALVULAS				12,329.89
05.01.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2"	und	24.00	101.86	2,444.64
05.01.04.02	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 3/4"	und	17.00	123.63	2,101.71
05.01.04.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	und	2.00	149.52	299.04
05.01.04.04	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1 1/2"	und	1.00	169.94	169.94
05.01.04.05	CAJA PARA VALVULAS CON MARCO Y TAPA METÁLICA	und	44.00	166.24	7,314.56
05.01.05	ACCESORIOS				3,799.29
05.01.05.01	CODO DE PVC 1/2"x90°	und	116.00	6.42	744.72
05.01.05.02	CODO DE PVC 3/4"x90°	und	41.00	7.27	298.07
05.01.05.03	CODO DE PVC 1"x90°	und	16.00	11.51	184.16
05.01.05.04	CODO DE PVC 1 1/4"x90°	und	1.00	11.08	11.08
05.01.05.05	CODO DE PVC 1 1/2"x90°	und	6.00	13.62	81.72
05.01.05.06	CODO DE PVC 2"x90°	und	1.00	20.40	20.40
05.01.05.07	TEE DE PVC 1/2"	und	55.00	24.19	1,330.45
05.01.05.08	TEE DE PVC 3/4"	und	15.00	26.31	394.65
05.01.05.09	TEE DE PVC 1"	und	6.00	27.16	162.96
05.01.05.10	TEE DE PVC 1 1/4"	und	2.00	30.55	61.10
05.01.05.11	TEE DE PVC 1 1/2"	und	4.00	28.85	115.40
05.01.05.12	REDUCCION DE PVC 3/4" a 1/2"	und	21.00	9.39	197.19
05.01.05.13	REDUCCION DE PVC 1" a 1/2"	und	4.00	10.66	42.64
05.01.05.14	REDUCCION DE PVC 1" a 3/4"	und	5.00	11.08	55.40
05.01.05.15	REDUCCION DE PVC 1 1/4" a 3/4"	und	2.00	6.84	13.68
05.01.05.16	REDUCCION DE PVC 1 1/4" a 1"	und	2.00	7.89	15.38
05.01.05.17	REDUCCION DE PVC 1 1/2" a 1/2"	und	1.00	11.08	11.08
05.01.05.18	REDUCCION DE PVC 1 1/2" a 3/4"	und	1.00	12.78	12.78
05.01.05.19	REDUCCION DE PVC 1 1/2" a 1"	und	1.00	12.35	12.35
05.01.05.20	REDUCCION DE PVC 1 1/2" a 1 1/4"	und	2.00	10.23	20.46
05.01.05.21	REDUCCION DE PVC 2" a 1 1/2"	und	1.00	13.62	13.62
05.01.06	EMPALMES, LIMPIEZA Y DESINFECCION				1,039.23
05.01.06.01	LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y PRUEBAS EN LA RED DE AGUA FRÍA	m	544.10	1.91	1,039.23
05.02	SISTEMA DE AGUA CALIENTE				3,592.46
05.02.01	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				1,271.60
05.02.01.01	SALIDA DE AGUA CALIENTE TUB. CPVC DE 1/2"	plo	10.00	127.16	1,271.60
05.02.02	REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA CALIENTE DE CPVC				647.34
05.02.02.01	TUBERIA DE AGUA CALIENTE CPVC DE 1/2"	m	33.60	16.29	547.34

Ing. Hector P. Ima Jula
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COLQUIOC
Wilfredo Juan Blas Campos
N° CIP: 230777
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y
AMBIENTAL

Presupuesto

Presupuesto 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)
Subpresupuesto 004 DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH.,
Cliente PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Lugar ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC Costo al 20/05/2024

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio Si.	Parcial Si.
05.02.03	ACCESORIOS				93.12
05.02.03.01	CODO DE CPVC 1/2"x90°	und	8.00	7.62	80.96
05.02.03.02	TEE DE CPVC 1/2"	und	4.00	8.04	32.16
05.02.04	VALVULAS				1,616.22
05.02.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1/2" PARA A.C.	und	6.00	103.13	618.78
05.02.04.02	CAJA PARA VALVULAS CON MARCO Y TAPA METÁLICA	und	6.00	166.24	997.44
05.02.05	EMPALMES, LIMPIEZA Y DESINFECCION				64.18
05.02.05.01	LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y PRUEBAS EN LA RED DE AGUA CALIENTE	m	33.60	1.91	64.18
05.03	SISTEMA DE AGUA DE RIEGO				5,990.90
05.03.01	SALIDAS DE AGUA FRIA				578.16
05.03.01.01	SALIDA DE AGUA TUB. PVC DE 1/2"	plo	6.00	96.36	578.16
05.03.02	REDES DE DISTRIBUCION				3,369.83
05.03.02.01	TUBERIA DE AGUA FRIA TUB. PVC DE 1/2"	m	123.40	15.07	1,859.64
05.03.02.02	TUBERIA DE PVC AGUA FRIA DE 3/4"	m	73.60	16.52	1,215.87
05.03.02.03	TUBERIA DE PVC AGUA FRIA DE 1"	m	16.60	17.73	294.32
05.03.03	ACCESORIOS				263.85
05.03.03.01	CODO DE PVC 90° DE 1/2"	und	1.00	6.42	6.42
05.03.03.02	CODO DE PVC 90° DE 3/4"	und	3.00	7.27	21.81
05.03.03.03	CODO DE PVC 90° DE 1"	und	6.00	11.51	69.06
05.03.03.04	TEE DE PVC 1/2"	und	2.00	24.19	48.38
05.03.03.05	TEE DE PVC 3/4"	und	3.00	26.31	78.93
05.03.03.06	REDUCCION DE PVC 3/4" a 1/2"	und	3.00	9.39	28.17
05.03.03.07	REDUCCION DE PVC 1" a 3/4"	und	1.00	11.08	11.08
05.03.04	VARIOS				1,779.06
05.03.04.01	VALVULA ESFERICA DE BRONCE DE 1"	und	1.00	149.52	149.52
05.03.04.02	CAJA PARA VALVULAS CON MARCO Y TAPA METÁLICA	und	1.00	166.24	166.24
05.03.04.03	GRIFO DE RIEGO DE 1/2" (INCLUYE VALVULA)	und	6.00	114.30	685.80
05.03.04.04	PRUEBA EN LA RED DE RIEGO	m	213.60	3.64	777.50
05.04	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION				45,611.91
05.04.01	SALIDAS DE DESAGUE Y VENTILACION				4,655.94
05.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC 2"	plo	51.00	45.90	2,340.90
05.04.01.02	SALIDA DE DESAGUE PVC 4"	plo	17.00	56.16	954.72
05.04.01.03	SALIDA DE VENTILACION PVC 2"	plo	32.00	42.51	1,360.32
05.04.02	TUBERIAS DE DISTRIBUCION RED DE DESAGUE				5,783.11
05.04.02.01	TUBERIA DE DESAGUE PVC DE 2"	m	115.10	17.60	2,025.76
05.04.02.02	TUBERIA DE DESAGUE PVC DE 3"	m	29.70	21.42	636.17
05.04.02.03	TUBERIA DE DESAGUE PVC DE 4"	m	108.50	22.74	2,467.29
05.04.02.04	TUBERIA DE VENTILACION PVC DE 2"	m	34.80	18.79	653.89
05.04.03	TUBERIAS DE DISTRIBUCION RED DE DESAGUE ENTERRADA				20,361.52
05.04.03.01	TRAZO Y REPLANTEO	m	212.10	2.41	511.16
05.04.03.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES SANITARIAS, (DE 0.00 - 1.00 M)	m	212.10	8.92	1,891.93
05.04.03.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	212.10	2.76	585.40
05.04.03.04	CAMA DE ARENA	m	212.10	30.22	6,409.66
05.04.03.05	RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO, MATERIAL PROPIO Y AGUA	m	201.40	30.59	6,160.83
05.04.03.06	TUBERIA DE DESAGUE PVC DE 2"	m	1.70	17.60	29.92
05.04.03.07	TUBERIA DE DESAGUE PVC DE 3"	m	9.00	21.42	192.78
05.04.03.08	TUBERIA DE DESAGUE PVC DE 4"	m	201.40	22.74	4,579.84
05.04.04	ACCESORIOS				3,742.47
05.04.04.01	CODO 45° Ø =2"	und	8.00	11.25	90.00
05.04.04.02	CODO 45° Ø =4"	und	6.00	19.50	117.00
05.04.04.03	CODO 90° Ø =2"	und	32.00	11.03	352.96
05.04.04.04	YEE SIMPLE Ø =2"	und	22.00	14.64	322.08
05.04.04.05	YEE SIMPLE Ø =3"	und	11.00	17.81	195.91
05.04.04.06	YEE SIMPLE Ø =4"	und	55.00	23.96	1,317.80
05.04.04.07	TEE Ø =2"	und	10.00	14.84	148.40

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLQUIOC
Ing. Hecfor Juan Blas Campos
REG. CIP. N° 230717
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y AMBIENTAL

Ing. Hector F. Luna Juica
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR

Presupuesto

Presupuesto 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)
Subpresupuesto 004 DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH.,
Cliente PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Lugar ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC

Costo al 20/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
05.04.04.08	REDUCCION Ø =3"-2"	und	8.00	16.11	128.88
05.04.04.09	REDUCCION Ø =4"-3"	und	2.00	18.23	36.46
05.04.04.10	REDUCCION Ø =4"-2"	und	58.00	17.81	1,032.98
05.04.05	ADITAMENTOS VARIOS				3,130.40
05.04.05.01	SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	und	8.00	40.40	323.20
05.04.05.02	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	und	8.00	54.14	433.12
05.04.05.03	REGISTRO DE BRONCE 2"	und	7.00	40.62	284.34
05.04.05.04	REGISTRO DE BRONCE 4"	und	22.00	56.21	1,236.62
05.04.05.05	SOMBRERO DE VENTILACION 2"	und	32.00	26.66	853.12
05.04.06	CAMARAS DE INSPECCION				7,117.74
05.04.06.01	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24"	und	18.00	298.06	5,365.08
05.04.06.02	CAJA DE REGISTRO DE 18" X 24"	und	4.00	335.54	1,342.16
05.04.06.03	CAJA DE REGISTRO DE 24" X 24"	und	1.00	410.50	410.50
05.04.07	EMPALMES, LIMPIEZA Y DESINFECCION				1,820.73
05.04.07.01	PRUEBA EN LA RED DE DESAGUE	m	500.20	3.64	1,820.73
05.05	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				78,674.65
05.05.01	CANALETAS DE DRENAJE EN TECHO DE CALAMINA TR4				6,250.19
05.05.01.01	CANALETA SEMICIRCULAR DE PVC D= 4"	m	310.80	20.11	6,250.19
05.05.02	CUNETAS DE DRENAJE EN TECHO DE CONCRETO				10,222.93
05.05.02.01	CUNETA SEMICIRCULAR DE CONCRETO DE D=4"	m	157.30	64.99	10,222.93
05.05.03	TUBERIAS DE DISTRIBUCION RED DE DRENAJE - ENTERRADA				5,742.76
05.05.03.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	59.90	6.15	368.39
05.05.03.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA RED DE DRENAJE (DE 0.00 - 1.00 M)	m	55.90	8.92	498.63
05.05.03.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	55.90	2.76	154.28
05.05.03.04	CAMA DE ARENA	m	55.90	30.22	1,689.30
05.05.03.05	RELLENO COMPACTADO CIEQUIPO, MATERIAL PROPIO Y AGUA	m	55.90	30.59	1,709.88
05.05.03.06	TUBERIA DE DRENAJE PVC DE 3"	m	55.90	21.42	1,197.38
05.05.03.07	TUBERIA DE DRENAJE PVC DE 6"	m	4.00	31.20	124.80
05.05.04	CUNETAS DE DRENAJE EN PISO				48,412.40
05.05.04.01	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	380.90	6.15	2,342.54
05.05.04.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA RED DE DRENAJE (DE 0.00 - 1.00 M)	m	380.90	8.92	3,397.63
05.05.04.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA	m	380.90	2.76	1,051.28
05.05.04.04	SOLADO DE CONCRETO PARA CUNETAS	m	380.90	30.73	11,705.06
05.05.04.05	CUNETAS DE CONCRETO DE A=0.30M, H=VARIABLE	m	380.90	78.54	29,915.89
05.05.05	MONTANTES DE DRENAJE				2,178.41
05.05.05.01	MONTANTE DE DESAGUE PVC 3"	m	101.70	21.42	2,178.41
05.05.06	ACCESORIOS				1,044.12
05.05.06.01	CODO 90° Ø =3"	und	39.00	16.11	628.29
05.05.06.02	YEE SIMPLE Ø =3"	und	3.00	17.81	53.43
05.05.06.03	TEE SIMPLE Ø =3"	und	15.00	24.16	362.40
05.05.07	ADITAMENTOS VARIOS				54.14
05.05.07.01	REGISTRO DE BRONCE DE 3"	und	1.00	54.14	54.14
05.05.08	EMPALMES, LIMPIEZA Y DESINFECCION				1,719.54
05.05.08.01	PRUEBA EN LA RED DE DRENAJE	m	472.40	3.64	1,719.54
05.05.09	VARIOS				3,050.16
05.05.09.01	FALSA COLUMNA DE FIBRO CEMENTO DE 0.6X0.2 H=4.0M PROM.	und	24.00	127.09	3,050.16
05.06	REDES EN CISTERNA				12,178.04
05.06.01	CISTERNA DE AGUA FRIA				7,671.74
05.06.01.01	VALVULA DE PIE DE BRONCE ø 2"	und	2.00	151.39	302.78
05.06.01.02	TUB. DE ACERO GALVANIZADO DE 02" c/r	m	2.00	129.44	258.88
05.06.01.03	BRIDA ROMPE AGUA CON EXTREMOS ROSCADOS DE ø 2 ACERO	und	3.00	106.30	318.90
05.06.01.04	VALVULA ESFERICA DE BRONCE ROSCADA ø 2	und	2.00	198.25	396.50
05.06.01.05	UNION UNIVERSAL ACERO GALVANIZADO ø 2	und	4.00	93.59	374.36
05.06.01.06	REDUCCION EXCENTRICA DE ACERO GALVANIZADO ø2 1/2"xø1 ROSCADA	und	2.00	95.71	191.42
05.06.01.07	VALVULA CHECK VERTICAL DE BRONCE DE ø1 1/2" ROSCADA	und	2.00	130.46	260.92

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLQUIOC
"Miguelo Juan Blas Campos"
N° CIP: 230717
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y AMBIENTAL

Ing. Hector P. Iaina Julca
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR

Presupuesto

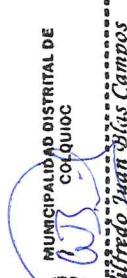
Presupuesto 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)
Subpresupuesto 004 DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOGONESI, REGION ANCASH.,
Cliente PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Lugar ANCASH - BOGONESI - COLQUIOC Costo al 20/05/2024

Item	Descripción	Und.	Matrado	Precio SI.	Parcial SI.
05.06.01.08	TEE DE ACERO GALVANIZADO ø1 1/2" CIR	und	4.00	99.10	396.40
05.06.01.09	CODO 90° ACERO GALVANIZADO ROSCADO ø 1 1/2"	und	6.00	99.95	599.70
05.06.01.10	UNION UNIVERSAL ACERO GALVANIZADO ø1 1/2"	und	2.00	90.63	181.26
05.06.01.11	VALVULA ESFERICA DE BRONCE ROSCADA ø1 1/2"	und	6.00	138.38	830.28
05.06.01.12	TUB. DE ACERO GALVANIZADO DE Ø 1 1/2" CIR	m	7.40	115.63	855.66
05.06.01.13	AMPLIACION CONCENTRICA DE ACERO GALVANIZADO ø1"xø 1 1/2" ROSCADA	m	1.00	115.63	115.63
05.06.01.14	UNION SIMPLE DE ACERO GALVANIZADO ø1 1/2" CIR	und	1.00	103.76	103.76
05.06.01.15	ADAPTADOR UNION PRESION- ROSCA PVC ø1 1/2"	und	1.00	89.78	89.78
05.06.01.16	VALVULA FLOTADORA ø1"	und	1.00	223.68	223.68
05.06.01.17	BOYA PIVALVULA FLOTADORA ø1"	und	1.00	128.36	128.36
05.06.01.18	CODO DE 90° ACERO GALVANIZADO ROSCADO ø 1"	und	2.00	363.08	726.16
05.06.01.19	UNION UNIVERSAL ACERO GALVANIZADO ø1"	und	2.00	119.16	238.32
05.06.01.20	VALVULA ESFERICA DE BRONCE ROSCADA ø1"	und	1.00	157.30	157.30
05.06.01.21	TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 1" CIR	m	4.50	8.90	40.05
05.06.01.22	CODO DE 90° ø4" PVC C-10 SP	und	1.00	125.56	125.56
05.06.01.23	TUBERIA DE ø4" PVC C-10 SP	m	5.50	111.11	611.11
05.06.01.24	CLORADOR AUTOMATICO DE 4 LB PARA PASTILLA DE CLORO	und	1.00	144.97	144.97
05.06.02	TANQUE ELEVADO				4,506.30
05.06.02.01	TUB. DE ACERO INOXIDABLE DE 2" CIR	m	10.80	117.43	1,268.24
05.06.02.02	BRIDA ROMPE AGUA CON EXTREMOS ROSCADOS DE ø 2" ACERO INOX.	und	1.00	114.35	114.35
05.06.02.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE ROSCADA ø 2	und	2.00	198.25	396.50
05.06.02.04	UNION UNIVERSAL ACERO GALVANIZADO ø 2"	und	4.00	93.59	374.36
05.06.02.05	CODO DE 90° ACERO GALVANIZADO ROSCADO ø 2"	und	2.00	107.58	215.16
05.06.02.06	TEE DE ACERO GALVANIZADO ø2" CIR	und	3.00	99.53	298.59
05.06.02.07	CODO DE ACERO GALVANIZADO ø2"	und	2.00	99.95	199.90
05.06.02.08	TUB. DE ACERO GALVANIZADO DE 2" CIR	m	12.90	127.07	1,639.20
05.07	EQUIPAMIENTO				9,234.45
05.07.01	SISTEMA DE AGUA FRIA				3,365.66
05.07.01.01	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS PIA.F. 2.50 LPS @ 18.50 M, INCLUYE ACCESORIOS	und	2.00	1,200.00	2,400.00
05.07.01.02	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS PIAGUA FRIA	und	1.00	965.66	965.66
05.07.02	SALIDAS DE AGUA CALIENTE				5,867.79
05.07.02.01	SUMINISTRO DE CALENTADORES ELECTRICOS (CAPAC. 50 L)	und	5.00	576.27	2,881.35
05.07.02.02	SUMINISTRO DE CALENTADORES ELECTRICOS (CAPAC 80L)	und	1.00	1,186.44	1,186.44
05.07.02.03	INSTALACIÓN DE CALENTADORES ELECTRICOS	gib	1.00	1,800.00	1,800.00
	COSTO DIRECTO				221,549.11
	GASTOS GENERALES 10.66%				23,615.10
	UTILIDADES 9%				19,939.42
	SUB TOTAL				265,103.63
	IGV 18%				47,718.65
	PRESUPUESTO TOTAL				312,822.28

SON : TRESIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS Y 28/100 NUEVOS SOLES



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COLQUIOC

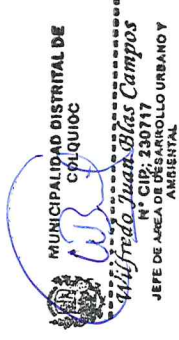

N° CIP: 230717
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y
AMBIENTAL



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE COLQUIOC

PROYECTO: "REHABILITACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2), DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGIÓN ANCASH"

836



Municipalidad Distrital de Colquioc

5.2.5. PRESUPUESTO INST. MECÁNICAS

Ing. Hector R. Iana Julca
REG. CIP. Nº 94640
CONSULTOR

Presupuesto

Presupuesto	7601014	"REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)					Costo al	20/05/2024
Subpresupuesto	005	DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH..						
Cliente	INSTALACIONES MECANICAS							
Lugar	PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC							
Item	Descripción		Und.	Medrado	Preco Si,	Parcial Si,		
06	INSTALACIONES MECANICAS							
06.01	SISTEMA DE GASES MEDICINALES							
06.01.01	SISTEMA DE OXIGENO							
06.01.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD CILINDRO DE 10M3 (8 CILINDROS)		und	6.00	6,263.26	37,579.56		
06.01.01.02	PRUEBA MECANICA DEL SISTEMA DE OXIGENO		und	1.00	751.43	751.43		
06.01.02	CLIMATIZACION - SISTEMA DE VENTILACION MECANICA							
06.01.02.01	EXTRACTOR AXIAL CON REJILLA INCORPORADA		und	2.00	132.60	265.20		
06.01.02.01.01	ECRI (250 CFM / 50W-220V-1F-60HZ)		und			16,635.00		
06.01.02.02	DUCTOS METALICOS		kg	750.00	22.18	16,635.00		
06.01.02.02.01	DUCTOS DE Fuego					16,635.00		
06.01.02.03	REJILLAS DE EXTRACCION DE AIRE					23,488.78		
06.01.02.03.01	DIFUSORES		p2	3.00	5,978.51	17,935.53		
06.01.02.03.02	REJILLAS DE EXTRACCION DE AIRE POSICIONAL HORIZONTAL		glb	5.00	738.79	3,693.95		
06.01.02.03.03	REJILLAS DE EXTRACCION DE AIRE POSICION VERTICAL		glb	2.00	929.65	1,859.30		
06.01.02.04	UNION FLEXIBLE DE LONA (EQUIPO Y DUCTO) - INCLUYE MONTAJE					4,812.48		
06.01.02.04.01	UNION FLEXIBLE DE LONA ENTRE EQUIPO Y DUCTO		und	6.00	802.08	4,812.48		
06.01.02.05	SALIDA PARA BOTONERA					130.43		
06.01.02.05.01	SALIDA PARA BOTONERA DE ENCENDIDO Y APAGADO ON/OFF		p10	1.00	130.43	130.43		
06.01.02.06	FILTROS DE AIRE - INCLUYE MONTAJE					1,532.70		
06.01.02.06.01	PRE-FILTRO DE MALLA DE ALUMINIO DE 24"x24"x1" 30% EFICIENCIA MERV 7		und	2.00	245.43	490.86		
06.01.02.06.02	FILTRO DE PANEL PLUSADO DE 24"x24"x2" 65% EFICIENCIA MERV 11		und	2.00	283.99	567.98		
06.01.02.06.03	FILTRO HEPA DE 24"x24"x12" 99.97% DE EFICIENCIA		und	2.00	239.93	479.86		
06.01.02.07	VENTILADOR CENTRIFUGO EN GABINETE					5,397.54		
06.01.02.07.01	ICG TC-VENT1 (600 CFM / 1.50°C.A. /0.75HP-220V-1F-60HZ)		und	1.00	2,639.66	2,639.66		
06.01.02.07.02	ICG TC-VENT2 (400 CFM / 1.50°C.A. /0.5HP-220V-1F-60HZ)		und	1.00	3,757.88	3,757.88		
06.01.02.08	VENTILADOR CENTRIFUGO DE SIMPLE ENTRADA					9,436.62		
06.01.02.08.01	ECSE TC-VENT1 (450 CFM / 3.0°C.A. /0.50HP-220V-1F-60HZ)		und	1.00	5,502.97	5,502.97		
06.01.02.08.02	ECSE TC-VENT2 (750 CFM / 3.0°C.A. /0.75HP-220V-1F-60HZ)		und	1.00	3,933.65	3,933.65		
06.01.02.09	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL (TFC)					5,054.62		
06.01.02.09.01	TABLERO DE CONTROL (TC-VENT1)		und	1.00	2,527.31	2,527.31		
06.01.02.09.02	TABLERO DE CONTROL (TC-VENT2)		und	1.00	2,527.31	2,527.31		
06.01.02.10	MONTAJE ELECTROMECHANICO					7,780.85		
06.01.02.10.01	MONTAJE DE EXTRACTORES CENTRIFUGO CON REJILLA INCORPORADA		und	1.00	743.39	743.39		
06.01.02.10.02	MONTAJE DE VENTILADORES CENTRIFUGOS EN GABINETE		und	2.00	1,172.91	2,345.82		
06.01.02.10.03	MONTAJE DE VENTILADORES CENTRIFUGOS DE SIMPLE ENTRADA		und	2.00	1,172.91	2,345.82		
06.01.02.10.04	MONTAJE DE TABLEROS DE CONTROL		und	2.00	1,172.91	2,345.82		
06.01.02.11	PRUEBAS					1,750.00		
06.01.02.11.01	PRUEBAS Y BALANCEO DE EQUIPOS DE VENTILACION		glb	1.00	1,750.00	1,750.00		
06.01.03	GRUPO ELECTROGENO					34,409.32		
06.01.03.01	GRUPO ELECTROGENO 9 KW POTENCIA STANDBY, 380V/220V/3Ø+N/60HZ		und	1.00	28,809.32	28,809.32		
06.01.03.02	MONTAJE ELECTROMECHANICO DE GRUPO ELECTROGENO		und	1.00	3,850.00	3,850.00		
06.01.03.03	PRUEBAS		glb	1.00	1,750.00	1,750.00		
06.01.04	SISTEMA DE PETROLEO DIESEL							
06.01.04.01	OBRAS PRELIMINARES Y COMPLEMENTARIAS							
06.01.04.01.01	PICADO, EXCAVACION Y ELIMINACION DE MATERIAL PARA CANALETA DE 0.32X0.25m. EN PISO (SEGUN PLANO)		und	1.00	325.24	325.24		
06.01.04.01.02	CANALETA DE CONCRETO 0.32X0.25m. SEGUN DETALLE		m	3.00	594.69	1,784.07		
06.01.04.01.03	TAPAS DE F"6" 0.5x0.35m SEGUN DETALLE DE PLANO		und	6.00	584.85	3,509.10		
06.01.04.02	TANQUE DIARIO DE PETROLEO							
06.01.04.02.01	TANQUE DIARIO DE PETROLEO 40 GLS DIAMTROX LARGO 0.60X0.9m. SEGUN DETALLE DE PLANO		und	1.00	9,677.78	9,677.78		
06.01.04.02.02	TUBERIA DE ACERO SCH 40 DE 3/4"		m	12.00	41.60	499.20		
06.01.04.02.03	CODO DE 90° DE ACERO SCH 40 DE 3/4" ROSCADO		und	8.00	19.89	159.12		
06.01.04.02.04	VALVULAS DE ACERO GALVANIZADO PARA PETROLEO DE 3/4"		und	2.00	92.81	185.62		

Presupuesto

Presupuesto 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITANBO (1-2)
Subpresupuesto 005 DISTRITO DE COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCASH..
Cliente PROGRAMA NACIONAL DE INVERSIONES EN SALUD
Lugar ANCASH - BOLOGNESI - COLQUIOC Costo al 20/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
06.01.04.02.05	BOMBA MANUAL INCLUYE TUBERIA DE SUCCION DE ACERO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIAMETRO MINIMO Y MANGUERA DE IMPLULSION	und	1.00	161.53	161.53
06.01.04.02.06	CILINDRO DE PETROLEO DE 65 GLNS	und	2.00	111.86	223.72
06.01.04.02.07	PINTURA PARA TUBERIA COLOR MARRON	m	7.00	17.93	125.51
06.01.04.02.08	INSTALACION Y PRUEBA DE TANQUE DIARIO, TUBERIAS, VALVULAS, CODOS Y OTROS.	gib	1.00	2,000.00	2,000.00
COSTO DIRECTO					
				168,681.42	
GASTOS GENERALES 10.66%				17,979.89	
UTILIDADES 9%				15,181.33	
SUB TOTAL				201,842.64	
IGV 18%				36,331.68	
PRESUPUESTO TOTAL				238,174.32	

SON : DOSCIENTOS TRENTIOCHO MIL CIENTO SETENTICUATRO Y 32/100 NUEVOS SOLES

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COLQUIOC
Wilfredo Juan Blas Campos
N° CIP: 238717
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y AMBIENTAL

[Firma]
Ing. Hector E. Luna Julca
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR



Municipalidad Distrital de Colquioc

5.2.6. PRESUPUESTO INST. TIC



Ing. Hector F. Lina Julca
REG. DIF. Nº 94640
CONSULTOR

Presupuesto

831

Presupuesto 7601014 "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)
Subpresupuesto 006 DISTRITO DE COLQUIC, PROVINCIA DE BOGONESI, REGION ANCASH..
Cliente PROGRAMA NACIONAL DE TECNOLOGIA DE INFORMACION Y COMUNICACIONES
Lugar ANCASH - BOGONESI - COLQUIC Costo al 20/05/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
07.01.03.02.06	CABLEADO HORIZONTAL DEL SISTEMA DE SONIDO Y PERIFONEO - PARLANTE	plo	16.00	89.99	1,439.84
07.01.03.02.07	CABLEADO HORIZONTAL DEL SISTEMA DE SONIDO Y PERIFONEO - DE TORRE DE SONIDO	plo	2.00	89.99	179.98
07.01.03.02.08	CABLEADO HORIZONTAL DE MEDIOS MULTIMEDIA	plo	2.00	81.74	163.48
07.01.03.03	SALIDA DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO				6,023.43
07.01.03.03.01	SALIDA DOBLE	plo	22.00	64.38	1,416.36
07.01.03.03.02	SALIDA SIMPLE	plo	10.00	71.96	719.60
07.01.03.03.03	SALIDA SIMPLE SIN PLACA FRONTAL	plo	26.00	63.06	1,639.56
07.01.03.03.04	SALIDA PARA TELEVISIÓN (TV-DATA)	plo	11.00	192.94	2,122.34
07.01.03.03.05	SALIDA PARA TELEVISIÓN (TV-TV)	plo	1.00	125.57	125.57
07.01.03.04	SALIDA DEL SISTEMA DE SONIDO Y PERIFONEO				632.79
07.01.03.04.01	SALIDA PARA MICROFONO	plo	1.00	210.93	210.93
07.01.03.04.02	SALIDA PARA TORRE DE SONIDO	plo	2.00	210.93	421.86
07.01.03.05	SALIDAS ESPECIALES				461.77
07.01.03.05.01	SALIDA PARA MEDIOS MULTIMEDIA	plo	2.00	98.21	196.42
07.01.03.05.02	SALIDA PARA TELEFONO PÚBLICO	plo	3.00	88.45	265.35
07.01.04	ADMINISTRACION				6,782.19
07.01.04.01	ADMINISTRACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO				1,549.60
07.01.04.01.01	IDENTIFICACION SALIDAS DE EQUIPO	plo	104.00	14.90	1,549.60
07.01.04.02	CERTIFICACION DEL CABLEADO ESTRUCTURADO				5,232.50
07.01.04.02.01	CERTIFICACIÓN DE CABLEADO FIUTP CATEGORIA 6A	plo	91.00	57.50	5,232.50
07.01.05	SISTEMA DE TIERRA DE TIC				3,954.44
07.01.05.01	BARRA PRINCIPAL DE TIERRA PARA TELECOMUNICACIONES	und	1.00	2,625.11	2,625.11
07.01.05.02	CABLEADO PRINCIPAL DEL SISTEMA DE TIERRA DE TIC	m	27.60	36.52	1,007.95
07.01.05.03	CABLEADO DE DERIVACIÓN DEL SISTEMA DE TIERRA DE TIC	m	8.80	36.52	321.38
07.02	EQUIPAMIENTO INFORMATICO				128,966.78
07.02.01	SISTEMA DE TELEFONIA	gib	1.00	9,781.50	9,781.50
07.02.02	SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO	gib	1.00	4,284.79	4,284.79
07.02.03	SISTEMA DE SONIDO INDEPENDIENTE PARA SUM	gib	1.00	5,598.39	5,598.39
07.02.04	SISTEMA DE RELOJES SINCRONIZADOS	gib	1.00	5,022.02	5,022.02
07.02.05	SISTEMA DE TELEVISION	gib	1.00	3,541.52	3,541.52
07.02.06	SISTEMA DE TELECONFERENCIA	gib	1.00	13,516.10	13,516.10
07.02.07	SISTEMA DE COMUNICACION POR RADIO VHF	gib	1.00	1,125.42	1,125.42
07.02.08	SISTEMA DE PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO CENTRALIZADO	gib	1.00	8,119.50	8,119.50
07.02.09	SISTEMA DE CONECTIVIDAD Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	gib	1.00	30,396.16	30,396.16
07.02.10	SISTEMA OFIMÁTICO	gib	1.00	47,581.38	47,581.38
07.03	SOFTWARE Y SISTEMAS DE INFORMACION				6,413.83
07.03.01	LICENCIAMIENTO DE SISTEMA OPERATIVO DE SERVIDORES	gib	1.00	625.42	625.42
07.03.02	LICENCIAMIENTO DE GESTOR DE BASE DE DATOS	gib	1.00	632.63	632.63
07.03.03	LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE OFIMÁTICO	gib	1.00	943.98	943.98
07.03.04	LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE ANTIVIRUS	gib	1.00	4,211.80	4,211.80
	COSTO DIRECTO				254,382.57
	GASTOS GENERALES 10.66%				27,114.85
	UTILIDADES 9%				22,894.43
	SUB TOTAL				=====
	IGV 18%				=====
	PRESUPUESTO TOTAL				=====
	SON : TRESIENTOS CINCUENTINUEVE MIL CIENTO OCHENTIDOS Y 38100 NUEVOS SOLES				359,182.38

Ing. Hector P. Luna Julca
REG. CIP. N° 94640
CONSULTOR

