

PRESUPUESTO

8.2.1

RESUMEN E PRESUPUESTO

HOJA RESUMEN

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Parcial
1	SISTEMA DE AGUA POTABLE	2'934,469.79
2	SISTEMA DE ALCANTARILLADO	2'102,849.82
3	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	632,727.31
4	UNIDAD BASICA DE SANIAMIENTO	454,760.59
5	IMPACTO AMBIENTAL	100,109.80
6	COMPONENTE SOCIAL	69,798.03
7	PLAN DE VIGILANCIA COVID 19	34,938.40

Costo Directo		6'329,653.74
Gastos Generales (10%)	10.00%	632,965.36
Utilidad	5.00%	316,482.69
Parcial		7'279,101.8
I.G.V.	18.00%	1310238.32
TOTAL :		8'589,340.13
SUPERVISION	5.00%	432,043.81
EXPEDIENTE TECNICO		30,000.00
CONTROL CONCURRENTE	0.60%	51,536.04
TOTAL :		9'102,919.98

[Son: Nueve Millones Ciento Dos Mil Novecientos Diesinueve con 98/100 Soles]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
LAURICOCHA - HUANUCO


Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	SISTEMA DE AGUA POTABLE					2934469.79
1.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					409689.89
1.02	CAPTACION TIPO MANANTIAL DE LADERA (01 UND)					19858.41
1.03	LINEA DE CONDUCCION (3,247.45 ML)					581338.15
1.04	CAMARA ROMPE PRESION TIPO VI (02 UND)					7987.02
1.05	RESERVORIO RECTANGULAR V=25 M3 (01 UND)					148991.60
1.06	LINEA DE ADUCCION (1,022.90 ML)					185088.45
1.07	RED DE DISTRIBUCION (6,454.19 ML)					1143132.71
1.08	CAMARA ROMPE PRESION TIPO VII (04 UND)					21798.74
1.09	VALVULA DE CONTROL (37 UND)					46564.50
1.10	VALVULA DE PURGA (12 UND)					16436.37
1.11	CONEXIONES DOMICILIARIAS (230 UND)					237207.33
1.12	LAVADEROS MULTIUSOS (19 UND)					54510.68
1.13	PASE AEREO L = 50 M (01 UND)					61865.94
2	SISTEMA DE ALCANTARILLADO					2102849.82
2.01	RED DE ALCANTARILLADO (5,680.47 ML)					1377539.21
2.02	BUZONES (127 UND)					411348.89
2.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO (211 UND)					313961.72
3	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES					632727.31
3.01	CAMARA DE REJAS (01 UND)					5935.20
3.02	DESARENADOR (01 UND)					7208.28
3.03	TANQUE IMHOFF (01 UND)					232081.72
3.04	LECHO DE SECADO (01 UND)					179716.73
3.05	FILTRO BIOLOGICO (01 UND)					105471.11
3.06	CAMARA DE CONTACTO DE CLORO (01 UND)					24807.32
3.07	RED DE ALCANTARILLADO EN PTAR					47908.06
3.08	CERCO PERIMETRICO					29598.89
4	UNIDAD BASICA DE SANIAMIENTO					454760.59
4.01	UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO (19 UND)					454760.59
5	IMPACTO AMBIENTAL					100109.80
5.01	MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL					21870.00
5.02	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS					12984.80
5.03	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE CONTROL					4400.00
5.04	PROGRAMA DE CONTINGENCIA					25250.00
5.05	PROGRAMA DE REFORESTACION					33105.00
5.06	PROGRAMA DE CIERRE					2500.00
6	COMPONENTE SOCIAL					69798.03
6.01	PLAN DE GESTIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO					51565.63
6.02	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA AMBIENTAL					18232.40
7	PLAN DE VIGILANCIA COVID 19					34938.40
7.01	VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJO EN EL CONTEXTO DEL COVID-19					28000.00
7.02	MEDIDAS DE PREVENCION HABITUAL					3806.40
7.03	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL					2632.00
7.04	MEDIDAS DE TRASLADO COVID -19					500.00

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
------	-------------	-------	-------	--------	---------	-----------

Costo Directo					6329653.74
Gastos Generales (10%)				10.00%	632965.36
Utilidad				5.00%	316482.69
Parcial					7279101.80
I.G.V.				18.00%	1310238.32
TOTAL :					8589340.13
SUPERVISION				5.00%	432,043.81
EXPEDIENTE TECNICO					30000.00
CONTROL CONCURRENTE				0.60%	51,536.04
TOTAL :					S/9,102,919.98

[Son: nueve millones ciento dos mil novecientos diesinueve con 98/100 soles]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
LAURICOCHA - HUANUCO

Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

8.2.2
PRESUPUESTO
TOTAL

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
LAURICOCHA
Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	SISTEMA DE AGUA POTABLE					2934469.79
1.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					409689.89
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES PARA TODA LA OBRA					12917.66
01.01.01.01	CARTEL DE OBRA	glb	1.00	1207.42	1207.42	
01.01.01.02	CAMPAMENTO Y ALMACEN DE OBRA	u	8.00	1463.78	11710.24	
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES PARA TODA LA OBRA					396772.23
01.01.02.01	FLETE TERRESTRE DE HUANUCO HASTA EL ALMACEN DE LA OBRA	glb	1.00	260956.74	260956.74	
01.01.02.02	FLETE RURAL DEL ALMACEN DE LA OBRA A DIFERENTES PUNTOS	glb	1.00	116290.07	116290.07	
01.01.02.03	MOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTA	glb	1.00	19525.42	19525.42	
1.02	CAPTACION TIPO MANANTIAL DE LADERA (01 UND)					19858.41
01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES					223.46
01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	24.61	2.24	55.13	
01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	24.61	3.76	92.53	
01.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	24.61	3.08	75.80	
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3556.12
01.02.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA ESTRUCTURA					1623.76
01.02.02.01.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO SEMIROCOSO	m³	8.46	143.51	1214.09	
01.02.02.01.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO SEMIROCOSO	m²	11.16	2.21	24.66	
01.02.02.01.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	10.58	36.39	385.01	
01.02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA LINEA DE REBOSE					1932.36
01.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M, TERRENO SEMIROCOSO	m	12.00	112.74	1352.88	
01.02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	12.00	4.95	59.40	
01.02.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO SEMIROCOSO	m	12.00	11.15	133.80	
01.02.02.02.04	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN CARAS DE 300M EN TERRENO SEMIROCOSO HASTA 1M	m	12.00	22.67	272.04	
01.02.02.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	12.00	9.52	114.24	
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					3258.60
01.02.03.01	CIMIENTO CORRIDO					200.62
01.02.03.01.01	CONCRETO SIMPLE F'c=140 KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m³	0.20	561.09	112.22	
01.02.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMENTOS	m²	2.02	43.76	88.40	
01.02.03.02	ZANJA DE CORONACION					776.39
01.02.03.02.01	CONCRETO SIMPLE F'c=140 KG/CM2 PARA ZANJA DE CORONACION	m³	0.68	561.09	381.54	
01.02.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ZANJA DE CORONACION	m²	9.60	41.13	394.85	
01.02.03.03	LOSA DE TECHO					781.51
01.02.03.03.01	CONCRETO SIMPLE F'c=140 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	0.78	561.09	437.65	
01.02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	6.60	52.10	343.86	
01.02.03.04	VARIOS					1500.08
01.02.03.04.01	DADO CONCRETO F'C = 140 KG/CM2 (0.30 X 0.20 X 0.20M)	u	1.00	6.73	6.73	
01.02.03.04.02	ASENTADO DE PIEDRA F'C=140KG/CM2 + 30 % PM.	m²	0.25	386.82	96.71	
01.02.03.04.03	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 + IMPREMEABILIZANTE	m³	2.05	681.29	1396.64	
01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					3981.25
01.02.04.01	PROTECCION DE AFLORAMIENTO					1371.51
01.02.04.01.01	MURO REFORZADO					1371.51
01.02.04.01.01.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	0.82	693.10	568.34	
01.02.04.01.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	11.29	49.31	556.71	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

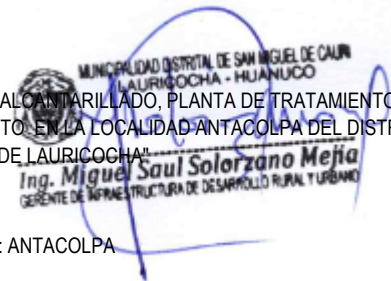
UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.02.04.01.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	33.35	7.39	246.46	
01.02.04.02	<u>CAMARA HUMEDA</u>					1956.39
01.02.04.02.01	<u>LOSA DE FONDO</u>					383.63
01.02.04.02.01.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.36	693.10	249.52	
01.02.04.02.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	0.93	44.63	41.51	
01.02.04.02.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	12.53	7.39	92.60	
01.02.04.02.02	<u>MURO REFORZADO</u>					1252.18
01.02.04.02.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	0.78	693.10	540.62	
01.02.04.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	8.47	49.31	417.66	
01.02.04.02.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	39.77	7.39	293.90	
01.02.04.02.03	<u>LOSA DE TECHO</u>					320.58
01.02.04.02.03.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	0.15	693.10	103.97	
01.02.04.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	2.82	52.10	146.92	
01.02.04.02.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	9.43	7.39	69.69	
01.02.04.03	<u>CAMARA SECA</u>					653.35
01.02.04.03.01	<u>LOSA DE FONDO</u>					172.37
01.02.04.03.01.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.15	693.10	103.97	
01.02.04.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	0.40	44.63	17.85	
01.02.04.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6.84	7.39	50.55	
01.02.04.03.02	<u>MURO REFORZADO</u>					355.94
01.02.04.03.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	0.17	693.10	117.83	
01.02.04.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	3.48	49.31	171.60	
01.02.04.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	9.00	7.39	66.51	
01.02.04.03.03	<u>LOSA DE TECHO</u>					125.04
01.02.04.03.03.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	0.04	693.10	27.72	
01.02.04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	1.16	52.10	60.44	
01.02.04.03.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4.99	7.39	36.88	
01.02.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDO ENCOFRADO Y MOLDURAS</u>					1181.64
01.02.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	18.43	42.52	783.64	
01.02.05.02	TARRAJEO EN INTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	2.48	36.87	91.44	
01.02.05.03	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	6.66	46.03	306.56	
01.02.06	<u>FILTROS</u>					423.74
01.02.06.01	FILTRO PARA CAPTACION - GRAVA 3/4" A 1"	m³	1.46	235.41	343.70	
01.02.06.02	FILTRO PARA CAPTACION - GRAVA DE 1 1/2" - 2"	m³	0.34	235.41	80.04	
01.02.07	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</u>					992.59
01.02.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE TUBERÍA DE CONDUCCIÓN	gib	1.00	696.26	696.26	
01.02.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE TUBERÍA DE LÍNEA DE SERVICIO	gib	1.00	296.33	296.33	
01.02.08	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					581.00
01.02.08.01	TAPA METALICA 0.80X0.80 M SEGUN DISEÑO	u	2.00	270.15	540.30	
01.02.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE VENTILACIÓN DE F°G° Ø 2"	u	1.00	40.70	40.70	
01.02.09	<u>PINTURA</u>					317.83
01.02.09.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	16.87	18.84	317.83	
01.02.10	<u>CERCO PERIMETRICO</u>					5342.18
01.02.10.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					203.40

PRESUPUESTO DE OBRA



PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.02.10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	33.90	2.24	75.94	
01.02.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	33.90	3.76	127.46	
01.02.10.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					133.10
01.02.10.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL	m³	1.15	59.49	68.41	
01.02.10.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m²	1.44	1.78	2.56	
01.02.10.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	0.58	61.95	35.93	
01.02.10.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	0.72	36.39	26.20	
01.02.10.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					556.69
01.02.10.03.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m³	0.89	625.49	556.69	
01.02.10.04	<u>PINTURA</u>					1091.74
01.02.10.04.01	PINTURA DE CARPINTERIA METALICA C/ESMALTE	m²	38.32	28.49	1091.74	
01.02.10.05	<u>VARIOS</u>					3357.25
01.02.10.05.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°.	u	9.00	40.77	366.93	
01.02.10.05.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA n° 10 COCADAS	m²	34.32	61.75	2119.26	
01.02.10.05.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS	m	69.90	7.37	515.16	
01.02.10.05.04	PUERTA METALICA DE 1.00x2.00 m. UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y	u	1.00	355.90	355.90	
1.03	<u>LINEA DE CONDUCCION (3,247.45 ML)</u>					581338.15
01.03.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					9385.13
01.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	3247.45	0.36	1169.08	
01.03.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	3247.45	2.53	8216.05	
01.03.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					522936.87
01.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M,	m	3247.45	112.74	366117.51	
01.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	3247.45	4.95	16074.88	
01.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO	m	3247.45	11.15	36209.07	
01.03.02.04	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN	m	3247.45	22.67	73619.69	
01.03.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	3247.45	9.52	30915.72	
01.03.03	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS</u>					41567.36
01.03.03.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 2	m	3247.45	12.80	41567.36	
01.03.04	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</u>					726.57
01.03.04.01	CODO PVC SAP DE 2" x 45°	u	2.00	18.63	37.26	
01.03.04.02	CODO PVC SAP DE 2" x 22.5°	u	7.00	18.63	130.41	
01.03.04.03	CODO PVC SAP DE 2" x 11.25°	u	30.00	18.63	558.90	
01.03.05	<u>PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION</u>					6722.22
01.03.05.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB.	m	3247.45	2.07	6722.22	
1.04	<u>CAMARA ROMPE PRESION TIPO VI (02 UND)</u>					7987.02
01.04.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					45.00
01.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	7.50	2.24	16.80	
01.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	7.50	3.76	28.20	
01.04.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					1187.55
01.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	5.98	143.51	858.19	
01.04.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	7.44	2.21	16.44	
01.04.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.49	61.95	154.26	
01.04.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	4.36	36.39	158.66	
01.04.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					361.80

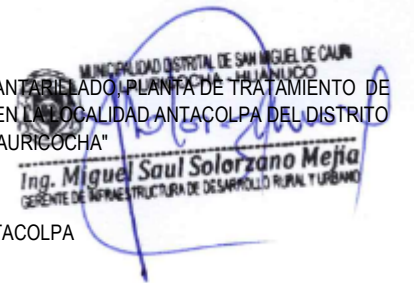
PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.04.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	0.50	561.09	280.55	
01.04.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2, PARA DADO	m³	0.02	561.09	11.22	
01.04.03.03	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E=0.15 M	m³	0.10	650.69	65.07	
01.04.03.04	PIEDRA CHANCADA 1/2" EN SUMIDERO	m³	0.02	248.16	4.96	
01.04.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					2511.86
01.04.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA CAMARAS	m³	1.70	693.10	1178.27	
01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CAMARAS	m²	23.68	41.98	994.09	
01.04.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	45.94	7.39	339.50	
01.04.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					1060.50
01.04.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	17.32	42.52	736.45	
01.04.05.02	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	7.04	46.03	324.05	
01.04.06	<u>PINTURA</u>					206.49
01.04.06.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	10.96	18.84	206.49	
01.04.07	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					960.60
01.04.07.01	TAPA METALICA 0.60X0.60 M SEGUN DISEÑO	u	2.00	210.15	420.30	
01.04.07.02	TAPA METALICA 0.80X0.80 M SEGUN DISEÑO	u	2.00	270.15	540.30	
01.04.08	<u>INSTALACIONES SANITARIAS</u>					1653.22
01.04.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA CRP T6 -	u	2.00	298.33	596.66	
01.04.08.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA CRP T6 -	u	2.00	165.28	330.56	
01.04.08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA CRP T6 -	u	2.00	229.93	459.86	
01.04.08.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA CRP T6 -	u	2.00	133.07	266.14	
1.05	<u>RESERVORIO RECTANGULAR V=25 M3 (01 UND)</u>					148991.60
01.05.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					495.50
01.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	54.57	2.24	122.24	
01.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	54.57	3.76	205.18	
01.05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	54.57	3.08	168.08	
01.05.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					2546.37
01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO	m³	12.70	143.51	1822.58	
01.05.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN	m²	54.57	2.21	120.60	
01.05.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	1.56	61.95	96.64	
01.05.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	13.92	36.39	506.55	
01.05.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1946.98
01.05.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	3.47	561.09	1946.98	
01.05.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					37675.20
01.05.04.01	<u>ZAPATAS</u>					5569.16
01.05.04.01.01	CONCRETO F'C 280 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m³	3.47	693.10	2405.06	
01.05.04.01.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	428.16	7.39	3164.10	
01.05.04.02	<u>LOSA DE FONDO</u>					4650.12
01.05.04.02.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	3.53	693.10	2446.64	
01.05.04.02.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	298.17	7.39	2203.48	
01.05.04.03	<u>MURO REFORZADO</u>					18059.42
01.05.04.03.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	11.05	693.10	7658.76	
01.05.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	88.20	49.31	4349.14	
01.05.04.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	818.88	7.39	6051.52	

PRESUPUESTO DE OBRA



PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.05.04.04	<u>LOSA DE TECHO</u>					9396.50
01.05.04.04.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	6.43	693.10	4456.63	
01.05.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	32.84	52.10	1710.96	
01.05.04.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	436.93	7.39	3228.91	
01.05.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					7806.62
01.05.05.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE LOSA FONDO-PISO,	m²	25.28	42.72	1079.96	
01.05.05.02	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MUROS P/RESERVORIO	m²	42.00	37.62	1580.04	
01.05.05.03	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	121.04	42.52	5146.62	
01.05.06	<u>PISOS Y PAVIMENTOS</u>					1765.85
01.05.06.01	VEREDAS DE CONCRETO E= 10 CM	m²	22.72	68.65	1559.73	
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	4.91	41.98	206.12	
01.05.07	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					668.42
01.05.07.01	ESCALERA TIPO GATO - MOVIL	m	1.95	150.00	292.50	
01.05.07.02	TAPA METALICA SANITARIA C/PLANCHA ESTRIADA DE ACERO	u	1.00	270.15	270.15	
01.05.07.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE VENTILACIÓN DE F°G° Ø 2"	u	1.00	40.70	40.70	
01.05.07.04	CANDADO INCLUYENDO ALDABAS	u	1.00	65.07	65.07	
01.05.08	<u>PINTURA</u>					3193.00
01.05.08.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	169.48	18.84	3193.00	
01.05.09	<u>VARIOS</u>					1415.74
01.05.09.01	WATER STOP DE PVC DE 6" PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	13.20	31.95	421.74	
01.05.09.02	PRUEBA HIDRÁULICA CON EMPLEO DE CISTERNA Y EQUIPO DE	m³	40.00	24.85	994.00	
01.05.10	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</u>					2489.53
01.05.10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	632.22	632.22	
01.05.10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	600.67	600.67	
01.05.10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	388.01	388.01	
01.05.10.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	171.15	171.15	
01.05.10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	408.69	408.69	
01.05.10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	126.38	126.38	
01.05.10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	162.41	162.41	
01.05.11	<u>CASETA DE CLORACION</u>					25929.58
01.05.11.01	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					23291.23
01.05.11.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 PARA DADOS	m³	0.52	668.78	347.77	
01.05.11.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DADOS	m²	0.29	49.31	14.30	
01.05.11.01.03	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	32.00	693.10	22179.20	
01.05.11.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	6.19	49.31	305.23	
01.05.11.01.05	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	29.68	7.39	219.34	
01.05.11.01.06	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	0.15	693.10	103.97	
01.05.11.01.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	1.01	52.10	52.62	
01.05.11.01.08	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	9.31	7.39	68.80	
01.05.11.02	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					386.28
01.05.11.02.01	TARRAJEO EN CIELO RASO	m²	1.01	51.03	51.54	
01.05.11.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	5.41	42.52	230.03	
01.05.11.02.03	TARRAJEO EN INTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	2.84	36.87	104.71	
01.05.11.03	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					500.15

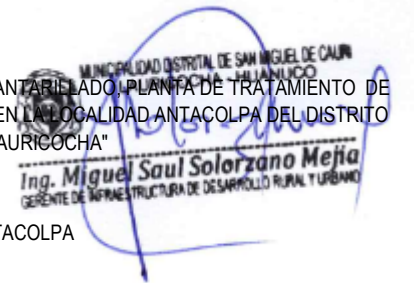
PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.05.11.03.01	PUERTA METALICA INCLUIDO ACCESORIOS SEGUN DISEÑO	u	1.00	500.15	500.15	
01.05.11.04	<u>PINTURA</u>					101.92
01.05.11.04.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	5.41	18.84	101.92	
01.05.11.05	<u>VARIOS</u>					1650.00
01.05.11.05.01	TANQUE DE AGUA DE 600 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	u	1.00	600.00	600.00	
01.05.11.05.02	TUBERÍA PVC Y ACCESORIOS DE AGUA	gbl	1.00	700.00	700.00	
01.05.11.05.03	CONTROL ESTATICO CON PVC	u	1.00	350.00	350.00	
01.05.12	<u>CERCO PERIMETRICO</u>					11485.83
01.05.12.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					177.60
01.05.12.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	29.60	2.24	66.30	
01.05.12.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	29.60	3.76	111.30	
01.05.12.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					302.50
01.05.12.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL	m³	2.82	59.49	167.76	
01.05.12.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m²	2.91	1.78	5.18	
01.05.12.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	0.10	61.95	6.20	
01.05.12.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	3.39	36.39	123.36	
01.05.12.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1620.02
01.05.12.03.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m³	2.59	625.49	1620.02	
01.05.12.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					1167.57
01.05.12.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	0.38	668.78	254.14	
01.05.12.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	6.00	41.98	251.88	
01.05.12.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	89.52	7.39	661.55	
01.05.12.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					255.12
01.05.12.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	6.00	42.52	255.12	
01.05.12.06	<u>PINTURA</u>					2299.65
01.05.12.06.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	6.00	18.84	113.04	
01.05.12.06.02	PINTURA DE CARPINTERIA METALICA C/ESMALTE	u	76.75	28.49	2186.61	
01.05.12.07	<u>VARIOS</u>					5663.37
01.05.12.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°.	u	10.00	40.77	407.70	
01.05.12.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA n° 10 COCADAS	m²	68.75	61.75	4245.31	
01.05.12.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS	m	88.80	7.37	654.46	
01.05.12.07.04	PUERTA METALICA DE 1.00x2.00 m. UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y	u	1.00	355.90	355.90	
01.05.13	<u>REHABILITACION DE RESERVORIO EXISTENTE</u>					51572.98
01.05.13.01	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					7806.62
01.05.13.01.01	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE LOSA FONDO-PISO,	m²	25.28	42.72	1079.96	
01.05.13.01.02	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MUROS P/RESERVORIO	m²	42.00	37.62	1580.04	
01.05.13.01.03	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	121.04	42.52	5146.62	
01.05.13.02	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					668.42
01.05.13.02.01	ESCALERA TIPO GATO - MOVIL	m	1.95	150.00	292.50	
01.05.13.02.02	TAPA METALICA SANITARIA C/PLANCHA ESTRIADA DE ACERO	u	1.00	270.15	270.15	
01.05.13.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE VENTILACIÓN DE F°G° Ø 2"	u	1.00	40.70	40.70	
01.05.13.02.04	CANDADO INCLUYENDO ALDABAS	u	1.00	65.07	65.07	
01.05.13.03	<u>PINTURA</u>					3193.00
01.05.13.03.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	169.48	18.84	3193.00	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.05.13.04	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</u>					2489.53
01.05.13.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	632.22	632.22	
01.05.13.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	600.67	600.67	
01.05.13.04.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	388.01	388.01	
01.05.13.04.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	171.15	171.15	
01.05.13.04.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	408.69	408.69	
01.05.13.04.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	126.38	126.38	
01.05.13.04.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO	u	1.00	162.41	162.41	
01.05.13.05	<u>CASETA DE CLORACION</u>					25929.58
01.05.13.05.01	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					23291.23
01.05.13.05.01.01	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 PARA DADOS	m³	0.52	668.78	347.77	
01.05.13.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DADOS	m²	0.29	49.31	14.30	
01.05.13.05.01.03	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	32.00	693.10	22179.20	
01.05.13.05.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	6.19	49.31	305.23	
01.05.13.05.01.05	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	29.68	7.39	219.34	
01.05.13.05.01.06	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	0.15	693.10	103.97	
01.05.13.05.01.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	1.01	52.10	52.62	
01.05.13.05.01.08	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	9.31	7.39	68.80	
01.05.13.05.02	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					386.28
01.05.13.05.02.01	TARRAJEO EN CIELO RASO	m²	1.01	51.03	51.54	
01.05.13.05.02.02	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	5.41	42.52	230.03	
01.05.13.05.02.03	TARRAJEO EN INTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	2.84	36.87	104.71	
01.05.13.05.03	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					500.15
01.05.13.05.03.01	PUERTA METALICA INCLUIDO ACCESORIOS SEGUN DISEÑO	u	1.00	500.15	500.15	
01.05.13.05.04	<u>PINTURA</u>					101.92
01.05.13.05.04.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	5.41	18.84	101.92	
01.05.13.05.05	<u>VARIOS</u>					1650.00
01.05.13.05.05.01	TANQUE DE AGUA DE 600 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	u	1.00	600.00	600.00	
01.05.13.05.05.02	TUBERÍA PVC Y ACCESORIOS DE AGUA	gbl	1.00	700.00	700.00	
01.05.13.05.05.03	CONTROL ESTATICO CON PVC	u	1.00	350.00	350.00	
01.05.13.06	<u>CERCO PERIMETRICO</u>					11485.83
01.05.13.06.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					177.60
01.05.13.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	29.60	2.24	66.30	
01.05.13.06.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	29.60	3.76	111.30	
01.05.13.06.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					302.50
01.05.13.06.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL	m³	2.82	59.49	167.76	
01.05.13.06.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m²	2.91	1.78	5.18	
01.05.13.06.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	0.10	61.95	6.20	
01.05.13.06.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	3.39	36.39	123.36	
01.05.13.06.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1620.02
01.05.13.06.03.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m³	2.59	625.49	1620.02	
01.05.13.06.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					1167.57
01.05.13.06.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	0.38	668.78	254.14	
01.05.13.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	6.00	41.98	251.88	

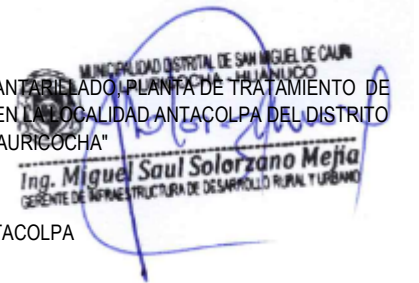
PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.05.13.06.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	89.52	7.39	661.55	
01.05.13.06.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					255.12
01.05.13.06.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	6.00	42.52	255.12	
01.05.13.06.06	<u>PINTURA</u>					2299.65
01.05.13.06.06.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	6.00	18.84	113.04	
01.05.13.06.06.02	PINTURA DE CARPINTERIA METALICA C/ESMALTE	m²	76.75	28.49	2186.61	
01.05.13.06.07	<u>VARIOS</u>					5663.37
01.05.13.06.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°.	u	10.00	40.77	407.70	
01.05.13.06.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA n° 10 COCADAS	m²	68.75	61.75	4245.31	
01.05.13.06.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS	m	88.80	7.37	654.46	
01.05.13.06.07.04	PUERTA METALICA DE 1.00x2.00 m. UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y	u	1.00	355.90	355.90	
1.06	<u>LINEA DE ADUCCION (1,022.90 ML)</u>					185088.45
01.06.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					2956.18
01.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	1022.90	0.36	368.24	
01.06.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	1022.90	2.53	2587.94	
01.06.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					164717.60
01.06.02.01	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M,	m	1022.90	112.74	115321.75	
01.06.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	1022.90	4.95	5063.36	
01.06.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO	m	1022.90	11.15	11405.34	
01.06.02.04	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN	m	1022.90	22.67	23189.14	
01.06.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	1022.90	9.52	9738.01	
01.06.03	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS</u>					14928.39
01.06.03.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 2 1/2"	m	401.59	17.37	6975.62	
01.06.03.02	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 2"	m	621.31	12.80	7952.77	
01.06.04	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</u>					368.88
01.06.04.01	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 45°	u	1.00	31.13	31.13	
01.06.04.02	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 22.5°	u	1.00	31.13	31.13	
01.06.04.03	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 11.25°	u	3.00	31.13	93.39	
01.06.04.04	CODO PVC SAP DE 2" x 22.5°	u	7.00	18.63	130.41	
01.06.04.05	CODO PVC SAP DE 2" x 11.25°	u	2.00	18.63	37.26	
01.06.04.06	TEE PVC SAP DE 2"	u	1.00	27.13	27.13	
01.06.04.07	REDUCCION PVC SAP 2" A 1"	u	1.00	18.43	18.43	
01.06.05	<u>PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION</u>					2117.40
01.06.05.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB.	m	1022.90	2.07	2117.40	
1.07	<u>RED DE DISTRIBUCION (6,454.19 ML)</u>					1143132.71
01.07.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					18652.61
01.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	6454.19	0.36	2323.51	
01.07.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	6454.19	2.53	16329.10	
01.07.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					1039318.22
01.07.02.01	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M,	m	6454.19	112.74	727645.38	
01.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	6454.19	4.95	31948.24	
01.07.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO	m	6454.19	11.15	71964.22	
01.07.02.04	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN	m	6454.19	22.67	146316.49	
01.07.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	6454.19	9.52	61443.89	

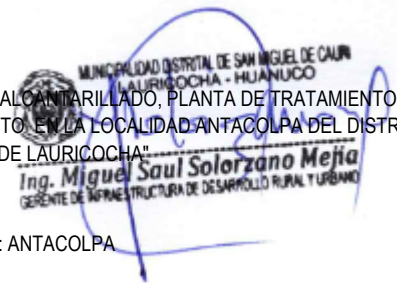
PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.07.03	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS</u>					67875.43
01.07.03.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 2 1/2"	m	390.29	17.37	6779.34	
01.07.03.02	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 2"	m	2093.66	12.80	26798.85	
01.07.03.03	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 1 1/2"	m	1141.42	10.23	11676.73	
01.07.03.04	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 1"	m	2782.35	8.13	22620.51	
01.07.04	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</u>					3472.99
01.07.04.01	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 45°	u	2.00	31.13	62.26	
01.07.04.02	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 22.5°	u	3.00	31.13	93.39	
01.07.04.03	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 11.25°	u	3.00	31.13	93.39	
01.07.04.04	CODO PVC SAP DE 2" x 90°	u	1.00	18.63	18.63	
01.07.04.05	CODO PVC SAP DE 2" x 45°	u	4.00	18.63	74.52	
01.07.04.06	CODO PVC SAP DE 2" x 22.5°	u	4.00	18.63	74.52	
01.07.04.07	CODO PVC SAP DE 2" x 11.25°	u	28.00	18.63	521.64	
01.07.04.08	CODO PVC SAP DE 1 1/2" x 90°	u	5.00	15.43	77.15	
01.07.04.09	CODO PVC SAP DE 1 1/2" x 45°	u	2.00	15.43	30.86	
01.07.04.10	CODO PVC SAP DE 1 1/2" x 22.5°	u	3.00	15.43	46.29	
01.07.04.11	CODO PVC SAP DE 1 1/2" x 11.25°	u	13.00	15.43	200.59	
01.07.04.12	CODO PVC SAP DE 1" x 90°	u	7.00	11.63	81.41	
01.07.04.13	CODO PVC SAP DE 1" x 45°	u	8.00	11.63	93.04	
01.07.04.14	CODO PVC SAP DE 1" x 22.5°	u	11.00	11.63	127.93	
01.07.04.15	CODO PVC SAP DE 1" x 11.25°	u	7.00	11.63	81.41	
01.07.04.16	TEE PVC SAP DE 2 1/2"	u	5.00	31.13	155.65	
01.07.04.17	TEE PVC SAP DE 2"	u	24.00	27.13	651.12	
01.07.04.18	TEE PVC SAP DE 1 1/2"	u	10.00	16.93	169.30	
01.07.04.19	TEE PVC SAP DE 1"	u	5.00	13.33	66.65	
01.07.04.20	REDUCCION PVC SAP 2 1/2" A 2"	u	1.00	19.63	19.63	
01.07.04.21	REDUCCION PVC SAP 2 1/2" A 1"	u	6.00	19.63	117.78	
01.07.04.22	REDUCCION PVC SAP 2" A 1 1/2"	u	13.00	19.63	255.19	
01.07.04.23	REDUCCION PVC SAP 2" A 1"	u	5.00	18.43	92.15	
01.07.04.24	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	u	6.00	14.63	87.78	
01.07.04.25	TAPON HEMBRA PVC SAP DE 1"	u	17.00	10.63	180.71	
01.07.05	<u>PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION</u>					13813.46
01.07.05.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB.	m	6673.17	2.07	13813.46	
1.08	<u>CAMARA ROMPE PRESION TIPO VII (04 UND)</u>					21798.74
01.08.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					101.28
01.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	16.88	2.24	37.81	
01.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	16.88	3.76	63.47	
01.08.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					4403.08
01.08.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	21.81	143.51	3129.95	
01.08.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	14.88	2.21	32.88	
01.08.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	15.08	61.95	934.21	
01.08.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	8.41	36.39	306.04	
01.08.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1903.57
01.08.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	1.01	561.09	566.70	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.08.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2, PARA DADO	m³	0.05	561.09	28.05	
01.08.03.03	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E=0.15 M	m³	2.00	650.69	1301.38	
01.08.03.04	PIEDRA CHANCADA 1/2" EN SUMIDERO	m³	0.03	248.16	7.44	
01.08.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					6092.52
01.08.04.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA CAMARAS	m³	3.40	693.10	2356.54	
01.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CAMARAS	m²	48.80	41.98	2048.62	
01.08.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	228.33	7.39	1687.36	
01.08.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					2270.66
01.08.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	38.16	42.52	1622.56	
01.08.05.02	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	14.08	46.03	648.10	
01.08.06	<u>PINTURA</u>					563.69
01.08.06.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m²	9.84	28.49	280.34	
01.08.06.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	15.04	18.84	283.35	
01.08.07	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					1921.20
01.08.07.01	TAPA METALICA 0.60X0.60 M SEGUN DISEÑO	und	4.00	210.15	840.60	
01.08.07.02	TAPA METALICA 0.80X0.80 M SEGUN DISEÑO	und	4.00	270.15	1080.60	
01.08.08	<u>INSTALACIÓN SANITARIA</u>					4542.74
01.08.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 2 1/2" -	u	2.00	411.18	822.36	
01.08.08.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 2" -	u	1.00	350.93	350.93	
01.08.08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 1" -	u	1.00	206.65	206.65	
01.08.08.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 2 1/2" -	u	2.00	428.38	856.76	
01.08.08.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 2" -	u	1.00	358.98	358.98	
01.08.08.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 1" -	u	1.00	298.78	298.78	
01.08.08.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D - LIMPIA Y	u	4.00	316.00	1264.00	
01.08.08.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA CRP T6 -	u	4.00	96.07	384.28	
1.09	<u>VALVULA DE CONTROL (37 UND)</u>					46564.50
01.09.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					142.08
01.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	23.68	2.24	53.04	
01.09.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	23.68	3.76	89.04	
01.09.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					3185.73
01.09.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	16.58	143.51	2379.40	
01.09.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	23.68	2.21	52.33	
01.09.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	20.72	36.39	754.00	
01.09.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1404.23
01.09.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	2.37	561.09	1329.78	
01.09.03.02	PIEDRA CHANCADA 1/2" EN SUMIDERO	m³	0.30	248.16	74.45	
01.09.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					17427.48
01.09.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA CAJAS	m³	9.32	668.78	6233.03	
01.09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CAJAS	m²	156.88	41.98	6585.82	
01.09.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	623.63	7.39	4608.63	
01.09.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					5488.09
01.09.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	47.36	42.52	2013.75	
01.09.05.02	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	75.48	46.03	3474.34	
01.09.06	<u>PINTURA</u>					3162.39

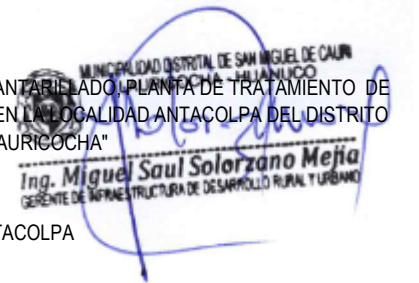
PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.09.06.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m²	111.00	28.49	3162.39	
01.09.07	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					7775.55
01.09.07.01	TAPA METALICA 0.60X0.60 M SEGUN DISEÑO	u	37.00	210.15	7775.55	
01.09.08	<u>INSTALACIONES SANITARIAS</u>					7978.95
01.09.08.01	SUMINISTRO/INSTALACION DE ACCESORIOS DE CAJA DE VALVULA DE CONTROL D=4" (10")	u	2.00	271.42	542.84	
01.09.08.02	SUMINISTRO/INSTALACION DE ACCESORIOS DE CAJA DE VALVULA DE CONTROL D=4" (10")	u	18.00	246.94	4444.92	
01.09.08.03	SUMINISTRO/INSTALACION DE ACCESORIOS DE CAJA DE VALVULA DE CONTROL D=4" (10")	u	8.00	186.98	1495.84	
01.09.08.04	SUMINISTRO/INSTALACION DE ACCESORIOS DE CAJA DE VALVULA DE CONTROL D=4" (10")	u	9.00	166.15	1495.35	
1.1	<u>VALVULA DE PURGA (12 UND)</u>					16436.37
01.10.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					93.60
01.10.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	15.60	2.24	34.94	
01.10.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	15.60	3.76	58.66	
01.10.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					1558.44
01.10.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	7.90	143.51	1133.73	
01.10.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	12.60	2.21	27.85	
01.10.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.30	61.95	142.49	
01.10.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	6.99	36.39	254.37	
01.10.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1134.61
01.10.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	1.20	561.09	673.31	
01.10.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2, PARA DADO	m³	0.43	561.09	241.27	
01.10.03.03	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E=0.15 M	m³	0.30	650.69	195.21	
01.10.03.04	PIEDRA CHANCADA 1/2" EN SUMIDERO	m³	0.10	248.16	24.82	
01.10.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					6575.71
01.10.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA CAJAS	m³	3.56	668.78	2380.86	
01.10.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CAJAS	m²	64.32	41.98	2700.15	
01.10.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	202.26	7.39	1494.70	
01.10.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					1585.93
01.10.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	7.68	42.52	326.55	
01.10.05.02	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	27.36	46.03	1259.38	
01.10.06	<u>PINTURA</u>					670.08
01.10.06.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m²	23.52	28.49	670.08	
01.10.07	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					2521.80
01.10.07.01	TAPA METALICA 0.60X0.60 M SEGUN DISEÑO	u	12.00	210.15	2521.80	
01.10.08	<u>INSTALACIONES SANITARIAS</u>					2296.20
01.10.08.01	SUMINISTRO/INSTALACION DE ACCESORIOS DE VALVULA DE CONTROL D=4" (10")	u	12.00	191.35	2296.20	
1.11	<u>CONEXIONES DOMICILIARIAS (230 UND)</u>					237207.33
01.11.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					6540.18
01.11.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	2263.04	0.36	814.69	
01.11.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	2263.04	2.53	5725.49	
01.11.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					138181.22
01.11.02.01	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M, TERRENO NORMAL MANUAL	m	2263.04	19.83	44876.08	
01.11.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	2263.04	1.98	4480.82	
01.11.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO NORMAL	m	2263.04	10.38	23490.36	
01.11.02.04	RELLENO DE ZANJAS APIRONADO CON MATERIAL PROPIO EN CADA 30.00 M EN TERRENO SEMIROCOSO HASTA 1.00 M	m	2263.04	19.35	43789.82	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.11.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	2263.04	9.52	21544.14	
01.11.03	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS</u>					11632.03
01.11.03.01	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 1"	m	2263.04	5.14	11632.03	
01.11.04	<u>CONEXIONES DOMICILIARIAS</u>					80853.90
01.11.04.01	<u>CONEXIONES DOMICILIARIAS NUEVAS</u>					13663.65
01.11.04.01.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 2 1/2"	u	4.00	220.15	880.60	
01.11.04.01.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 2"	u	39.00	226.15	8819.85	
01.11.04.01.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 1 1/2"	u	14.00	199.45	2792.30	
01.11.04.01.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 1"	u	6.00	195.15	1170.90	
01.11.04.02	<u>CONEXIONES DOMICILIARIAS DE REPOSICION</u>					34693.55
01.11.04.02.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 2"	u	63.00	226.15	14247.45	
01.11.04.02.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 1 1/2"	u	35.00	199.45	6980.75	
01.11.04.02.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 1"	u	69.00	195.15	13465.35	
01.11.04.03	<u>MICROMEDIDORES PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS</u>					32496.70
01.11.04.03.01	INSTALACIÓN DE MICROMEDIDORES PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS	u	230.00	141.29	32496.70	
1.12	<u>LAVADEROS MULTIUSOS (19 UND)</u>					54510.68
01.12.01	<u>LAVADERO MULTIUSOS PARA VIVIENDA (19 UND)</u>					54510.68
01.12.01.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					300.96
01.12.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	50.16	2.24	112.36	
01.12.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	50.16	3.76	188.60	
01.12.01.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					13747.71
01.12.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	42.60	143.51	6113.53	
01.12.01.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	28.12	2.21	62.15	
01.12.01.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	12.73	61.95	788.62	
01.12.01.02.04	PIEDRA GRANDE 3"-4	m³	10.45	185.56	1939.10	
01.12.01.02.05	PIEDRA MEDIANA 2"-3"	m³	8.55	185.56	1586.54	
01.12.01.02.06	GRAVA HASTA 1"	m³	6.65	285.56	1898.97	
01.12.01.02.07	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	37.34	36.39	1358.80	
01.12.01.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					2280.35
01.12.01.03.01	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA C:H 1:10 + 30% P.G.	m³	1.90	391.03	742.96	
01.12.01.03.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 EN VEREDA	m³	2.74	561.09	1537.39	
01.12.01.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					20719.16
01.12.01.04.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m³	3.70	649.29	2402.37	
01.12.01.04.02	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	7.43	668.78	4969.04	
01.12.01.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	237.98	41.98	9990.40	
01.12.01.04.04	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	454.31	7.39	3357.35	
01.12.01.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					10354.41
01.12.01.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	210.36	42.52	8944.51	
01.12.01.05.02	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	30.63	46.03	1409.90	
01.12.01.06	<u>INSTALACIONES SANITARIAS</u>					7108.09
01.12.01.06.01	ACCESORIOS DE AGUA POTABLE - VIVIENDA	u	19.00	138.56	2632.64	
01.12.01.06.02	ACCESORIOS DE DESAGUE - VIVIENDA	u	19.00	235.55	4475.45	
1.13	<u>PASE AEREO L = 50 M (01 UND)</u>					61865.94
01.13.01	<u>COLUMNA DE SOPORTE</u>					44950.14

PRESUPUESTO DE OBRA



PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
01.13.01.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					114.24
01.13.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	19.04	2.24	42.65	
01.13.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	19.04	3.76	71.59	
01.13.01.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					6068.96
01.13.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	30.46	143.51	4371.31	
01.13.01.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	19.04	2.21	42.08	
01.13.01.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	16.38	61.95	1014.74	
01.13.01.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	17.61	36.39	640.83	
01.13.01.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1066.07
01.13.01.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	1.90	561.09	1066.07	
01.13.01.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					35037.73
01.13.01.04.01	<u>ZAPATA</u>					7904.03
01.13.01.04.01.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	11.42	668.78	7637.47	
01.13.01.04.01.02	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	36.07	7.39	266.56	
01.13.01.04.02	<u>COLUMNA</u>					27133.70
01.13.01.04.02.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	39.00	668.78	26082.42	
01.13.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	14.88	41.98	624.66	
01.13.01.04.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	57.73	7.39	426.62	
01.13.01.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					1459.29
01.13.01.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	34.32	42.52	1459.29	
01.13.01.06	<u>PINTURA</u>					1203.85
01.13.01.06.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	34.32	18.84	646.59	
01.13.01.06.02	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m²	19.56	28.49	557.26	
01.13.02	<u>CAMARA DE ANCLAJE</u>					4823.48
01.13.02.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					34.56
01.13.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	5.76	2.24	12.90	
01.13.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	5.76	3.76	21.66	
01.13.02.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					991.92
01.13.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	5.18	143.51	743.38	
01.13.02.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	5.76	2.21	12.73	
01.13.02.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	6.48	36.39	235.81	
01.13.02.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					3797.00
01.13.02.03.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m³	5.76	649.29	3739.91	
01.13.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	1.36	41.98	57.09	
01.13.03	<u>ELEMENTOS METALICOS DE SOPORTE</u>					8639.60
01.13.03.01	ACCESORIOS METALICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABL	u	1.00	500.00	500.00	
01.13.03.02	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/2"	m	77.14	45.00	3471.30	
01.13.03.03	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/4"	m	121.31	30.00	3639.30	
01.13.03.04	ABRAZADERA DE PLATINA DE 3/16" + PERNO DE 1/4	u	98.00	10.50	1029.00	
01.13.04	<u>TUBERIAS</u>					3452.72
01.13.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE LISA	m	57.20	51.33	2936.08	
01.13.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC NTP 339.002	m	1.30	12.80	16.64	
01.13.04.03	EMPALME DE TUBERIA HDPE A TUBERIA PVC	u	2.00	250.00	500.00	
2	<u>SISTEMA DE ALCANTARILLADO</u>					2102849.82

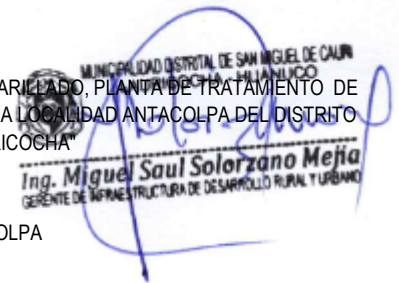
PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
2.01	RED DE ALCANTARILLADO (5,680.47 ML)					1377539.21
02.01.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					26300.58
02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	5680.47	0.36	2044.97	
02.01.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	5680.47	2.53	14371.59	
02.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m	5680.47	1.74	9884.02	
02.01.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					1057691.37
02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 1.20 - 1.50M	m	4100.61	100.89	413710.54	
02.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 1.51 - 2.00M	m	477.04	110.23	52584.12	
02.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 2.01 - 2.50M	m	297.48	121.87	36253.89	
02.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 2.51 - 3.00M	m	293.88	136.86	40220.42	
02.01.02.05	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 3.01 - 3.50M	m	347.07	156.84	54434.46	
02.01.02.06	ENTIBADO DE ZANJA C/MADERA H=2.50 M EN T. SEMIROCOSO	m	297.48	64.32	19133.91	
02.01.02.07	ENTIBADO DE ZANJA C/MADERA H=3.00 M EN T. SEMIROCOSO	m	293.88	69.44	20407.03	
02.01.02.08	ENTIBADO DE ZANJA C/MADERA H=3.50 M EN T. SEMIROCOSO	m	347.07	76.61	26589.03	
02.01.02.09	REFINE Y NIVELACION ZANJA A = 0.70 T. SEMIROCOSO	m	5516.07	4.46	24601.67	
02.01.02.10	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M	m	5557.17	15.45	85858.28	
02.01.02.11	PROTECCION PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.30M A=0.30M	m	5557.17	35.82	199057.83	
02.01.02.12	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 1.50 M	m	4100.61	8.22	33707.01	
02.01.02.13	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 2.00 M	m	477.04	9.11	4345.83	
02.01.02.14	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 2.50 M	m	297.48	10.22	3040.25	
02.01.02.15	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 3.00 M	m	293.88	13.57	3987.95	
02.01.02.16	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 3.50 M	m	347.07	67.02	23260.63	
02.01.02.17	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	1443.44	11.43	16498.52	
02.01.03	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS</u>					276320.03
02.01.03.01	SUMINISTRO Y INSTALACION DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 160	m	1928.00	36.27	69928.56	
02.01.03.02	SUMINISTRO Y INSTALACION DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200	m	3629.18	56.87	206391.47	
02.01.04	<u>VARIOS</u>					17227.23
02.01.04.01	DOBLE PRUEBA A ZANJA TAPADA P/TUBERIA DESAGUE	m	5557.17	3.10	17227.23	
2.02	BUZONES (127 UND)					411348.89
02.02.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					3424.24
02.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	323.18	2.24	723.92	
02.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	718.17	3.76	2700.32	
02.02.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					97627.31
02.02.02.01	EXCAVACION TERR. SEMI ROCOSO P/ BUZON	m³	462.44	199.42	92219.78	
02.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m³	473.10	11.43	5407.53	
02.02.03	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					310297.34
02.02.03.01	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.20 M H=1.20 M, TAPA CONCRETO	u	93.00	2078.19	193271.67	
02.02.03.02	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.20 M H=2.00 M, TAPA CONCRETO	u	12.00	2185.36	26224.32	
02.02.03.03	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.20 M H=2.50 M, TAPA CONCRETO	u	7.00	2343.38	16403.66	
02.02.03.04	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.50 M H=3.00 M, TAPA CONCRETO	u	7.00	2606.77	18247.39	
02.02.03.05	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.50 M H=3.50 M, TAPA CONCRETO	u	8.00	3133.54	25068.32	
02.02.03.06	DADO DE CONCRETO PARA EMPALME DE BUZON (0.55X0.55X0.55M)	u	254.00	122.37	31081.98	
2.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO (211 UND)					313961.72
02.03.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					3963.64

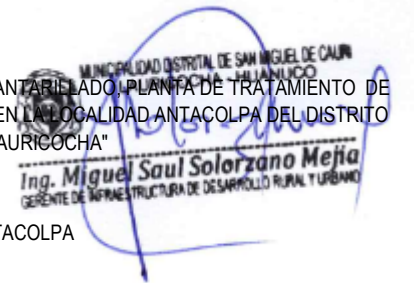
PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
02.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	1371.50	0.36	493.74	
02.03.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	1371.50	2.53	3469.90	
02.03.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					217103.22
02.03.02.01	EXCAVACIÓN DE ZANJAS CONEX. DOMICILIARIAS T/S R A=0.60M	m	1371.50	111.00	152236.50	
02.03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	1371.50	4.46	6116.89	
02.03.02.03	CAMA DE APOYO E=0.10M CON MATERIAL DE PRESTAMO	m	1371.50	15.45	21189.68	
02.03.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO HASTA 0.30M A 0.60M	m	1371.50	11.91	16334.57	
02.03.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.15M A 0.30M INC. PLANTAS COMPLET. MAT. PRESTAMO 70%	m	1371.50	11.91	16334.57	
02.03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m³	427.91	11.43	4891.01	
02.03.03	<u>INSTALACIONES DE CONEXIONES DOMICILIARIAS</u>					92894.86
02.03.03.01	CONEXIONES DOMICILIARIAS NUEVAS SIMPLE DE DESAGUE HASTA 0.30M INC. C/ALCANTARILLADO	u	44.00	440.26	19371.44	
02.03.03.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE REPOSICION SIMPLE DE DESAGUE HASTA 0.30M INC. C/ALCANTARILLADO	u	167.00	440.26	73523.42	
3	<u>PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</u>					632727.31
3.01	<u>CAMARA DE REJAS (01 UND)</u>					5935.20
03.01.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					31.87
03.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	3.51	2.24	7.86	
03.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	3.51	3.76	13.20	
03.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	3.51	3.08	10.81	
03.01.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					1919.72
03.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	6.04	156.84	947.31	
03.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUB. PVC 200MM; FORMA MANUAL	m	7.50	59.49	446.18	
03.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M	m	7.50	13.30	99.75	
03.01.02.04	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	3.51	2.21	7.76	
03.01.02.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	4.38	61.95	271.34	
03.01.02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	4.05	36.39	147.38	
03.01.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					162.72
03.01.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	0.29	561.09	162.72	
03.01.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					2085.95
03.01.04.01	<u>LOSA DE FONDO</u>					446.69
03.01.04.01.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.43	693.10	298.03	
03.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	1.19	44.63	53.11	
03.01.04.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	12.93	7.39	95.55	
03.01.04.02	<u>MURO REFORZADO</u>					1639.26
03.01.04.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	0.84	693.10	582.20	
03.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	9.59	49.31	472.88	
03.01.04.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	79.05	7.39	584.18	
03.01.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					627.43
03.01.05.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	9.59	46.03	441.43	
03.01.05.02	VESTIDURA DE DERRAMES	m	9.30	20.00	186.00	
03.01.06	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					618.60
03.01.06.01	REJA SEGÚN DISEÑO N° 01; L=1.5MTS. INC. INSTALACIÓN	u	1.00	227.31	227.31	
03.01.06.02	REJA SEGÚN DISEÑO N° 02; L=0.30MTS. INC. INSTALACIÓN	u	1.00	75.15	75.15	
03.01.06.03	COMPUERTA DE MADERA 0.69X0.75 E=2" INC. INSTALACIÓN	u	1.00	139.07	139.07	
03.01.06.04	COMPUERTA DE MADERA 0.83X0.75 E=2" INC. INSTALACIÓN	u	1.00	177.07	177.07	

PRESUPUESTO DE OBRA



PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
03.01.07	<u>INSTALACIONES TUBERIAS DE PVC</u>					488.91
03.01.07.01	SUMIN. E INST. DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200 MM SERIE 25	m	7.10	68.86	488.91	
3.02	<u>DESARENADOR (01 UND)</u>					7208.28
03.02.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					31.42
03.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	3.46	2.24	7.75	
03.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	3.46	3.76	13.01	
03.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	3.46	3.08	10.66	
03.02.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					1302.42
03.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	4.32	156.84	677.55	
03.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUB. PVC 200MM; FORMA MANUAL	m	5.00	59.49	297.45	
03.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M	m	5.00	13.30	66.50	
03.02.02.04	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	3.46	2.21	7.65	
03.02.02.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	1.58	61.95	97.88	
03.02.02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	4.27	36.39	155.39	
03.02.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					555.48
03.02.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	0.99	561.09	555.48	
03.02.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					2979.09
03.02.04.01	<u>LOSA DE FONDO</u>					912.29
03.02.04.01.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.61	693.10	422.79	
03.02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	5.83	44.63	260.19	
03.02.04.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	31.03	7.39	229.31	
03.02.04.02	<u>MURO REFORZADO</u>					2066.8
03.02.04.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	1.22	693.10	845.58	
03.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	15.90	49.31	784.03	
03.02.04.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	59.16	7.39	437.19	
03.02.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					927.88
03.02.05.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	15.90	46.03	731.88	
03.02.05.02	VESTIDURA DE DERRAMES	m	9.80	20.00	196.00	
03.02.06	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					895.54
03.02.06.01	CONTROLADOR DESAREN- TIPO TARJETA LAC 1/4"	u	3.00	206.72	620.16	
03.02.06.02	VERTEDERO SUTRO - TIPO TARJETA, LAC 3/16"	u	2.00	137.69	275.38	
03.02.07	<u>INSTALACIONES TUBERIAS DE PVC</u>					516.45
03.02.07.01	SUMIN. E INST. DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200 MM SERIE 25	m	7.50	68.86	516.45	
3.03	<u>TANQUE IMHOFF (01 UND)</u>					232081.72
03.03.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					292.83
03.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	32.25	2.24	72.24	
03.03.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	32.25	3.76	121.26	
03.03.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	32.25	3.08	99.33	
03.03.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					47855.09
03.03.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	235.43	156.84	36924.84	
03.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUB. PVC 200MM; FORMA MANUAL	m	24.00	59.49	1427.76	
03.03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M	m	24.00	13.30	319.20	
03.03.02.04	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	70.80	2.21	156.47	
03.03.02.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	20.00	61.95	1239.00	

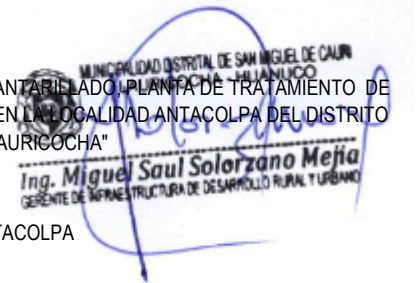
PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
03.03.02.06	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	214.01	36.39	7787.82	
03.03.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1812.32
03.03.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	3.23	561.09	1812.32	
03.03.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					131507.74
03.03.04.01	<u>LOSA DE FONDO</u>					30490.82
03.03.04.01.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	26.62	693.10	18450.32	
03.03.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	32.25	44.63	1439.32	
03.03.04.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1434.53	7.39	10601.18	
03.03.04.02	<u>MURO REFORZADO</u>					101016.92
03.03.04.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	92.44	693.10	64070.16	
03.03.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	255.53	49.31	12600.18	
03.03.04.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3294.53	7.39	24346.58	
03.03.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					34294.66
03.03.05.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	350.50	46.03	16133.52	
03.03.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	427.12	42.52	18161.14	
03.03.06	<u>INSTALACIONES HIDRAULICAS</u>					2823.26
03.03.06.01	SUMIN. E INST. DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200 MM SERIE 25	m	41.00	68.86	2823.26	
03.03.07	<u>ACCESORIOS</u>					7391.64
03.03.07.01	TEE PVC UF 200X200MM	u	3.00	99.45	298.35	
03.03.07.02	CODO PVC 45° Ø 200MM	u	5.00	99.45	497.25	
03.03.07.03	CODO PVC 90° Ø 200MM	u	4.00	99.45	397.80	
03.03.07.04	VÁLVULA COMPUERTA DE F° G° DE Ø 8"	u	4.00	1112.24	4448.96	
03.03.07.05	TRANSICIONES DE F°G° DE Ø 8" A PVC UF DE 160MM	u	8.00	218.66	1749.28	
03.03.08	<u>BARANDAS</u>					2910.43
03.03.08.01	BARANDA DE TUBO NEGRO DE 2"; INSTALACION	m	22.40	129.93	2910.43	
03.03.09	<u>VARIOS</u>					3193.75
03.03.09.01	WATER STOP DE 6"	m	60.00	32.04	1922.40	
03.03.09.02	BAFLE DE MADERA E=2 1/2"	m²	4.18	304.15	1271.35	
3.04	<u>LECHO DE SECADO (01 UND)</u>					179716.73
03.04.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					661.93
03.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	72.90	2.24	163.30	
03.04.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	72.90	3.76	274.10	
03.04.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	72.90	3.08	224.53	
03.04.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					38817.81
03.04.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	186.52	156.84	29253.80	
03.04.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	72.90	2.21	161.11	
03.04.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	39.54	61.95	2449.50	
03.04.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	191.08	36.39	6953.40	
03.04.03	<u>FILTROS AGREGADOS</u>					12656.1
03.04.03.01	ARENA FINA	m³	10.94	244.75	2677.57	
03.04.03.02	ARENA GRUESA	m³	7.29	244.75	1784.23	
03.04.03.03	GRAVA FINA	m³	7.29	249.75	1820.68	
03.04.03.04	GRAVA MEDIANA	m³	7.29	249.75	1820.68	
03.04.03.05	GRAVA GRUESA	m³	18.23	249.75	4552.94	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
03.04.04	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					6725.91
03.04.04.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	7.29	561.09	4090.35	
03.04.04.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m³	2.96	649.29	1921.90	
03.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	17.00	41.98	713.66	
03.04.05	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					72017.22
03.04.05.01	<u>LOSA DE FONDO</u>					21609.12
03.04.05.01.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	7.20	693.10	4990.32	
03.04.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	291.60	44.63	13014.11	
03.04.05.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	487.78	7.39	3604.69	
03.04.05.02	<u>MURO REFORZADO</u>					36604.19
03.04.05.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	34.50	693.10	23911.95	
03.04.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	161.85	49.31	7980.82	
03.04.05.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	637.54	7.39	4711.42	
03.04.05.03	<u>COLUMNAS</u>					6027.89
03.04.05.03.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA COLUMNAS	m³	3.43	668.78	2293.92	
03.04.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m²	49.00	42.14	2064.86	
03.04.05.03.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	225.86	7.39	1669.11	
03.04.05.04	<u>VIGA COLLARIN</u>					7776.02
03.04.05.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA VIGA COLLARIN	m³	4.17	668.78	2788.81	
03.04.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGA COLLARIN	m²	74.96	47.13	3532.86	
03.04.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	196.80	7.39	1454.35	
03.04.06	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					14519.25
03.04.06.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	302.35	46.03	13917.17	
03.04.06.02	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	14.16	42.52	602.08	
03.04.07	<u>SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF</u>					2757.54
03.04.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF 160MM S-25 C/ANILLO	m	39.12	36.21	1416.54	
03.04.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC UF 90° X 160MM	u	12.00	65.93	791.16	
03.04.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC UF 160 X160MM	u	8.00	68.73	549.84	
03.04.08	<u>COBERTURA</u>					31560.97
03.04.08.01	CORREAS DE MADERA DE 2" x 3" x 17.90ml	u	10.00	389.31	3893.10	
03.04.08.02	BRIDA SUPERIOR DE 2" X 6" X 17"	u	14.00	224.79	3147.06	
03.04.08.03	BRIDA INFERIOR DE 2" X 6" X 16"	u	14.00	217.19	3040.66	
03.04.08.04	DIAGONAL DE 2" X 4" X 5'	u	14.00	50.10	701.40	
03.04.08.05	PARANTE DE 2" X 4" X 1'	u	14.00	20.27	283.78	
03.04.08.06	PARANTE DE 2" X 4" X 2'	u	14.00	22.85	319.90	
03.04.08.07	CARTELA TIPO 1	u	14.00	91.36	1279.04	
03.04.08.08	CARTELA TIPO 2	u	14.00	91.36	1279.04	
03.04.08.09	CARTELA TIPO 3	u	14.00	91.36	1279.04	
03.04.08.10	CARTELA TIPO 4	u	14.00	91.36	1279.04	
03.04.08.11	CARTELA TIPO 5	u	14.00	93.02	1302.28	
03.04.08.12	CUMBRERA GALVANIZADA N° 30	m	22.55	31.89	719.12	
03.04.08.13	CALAMINA GALVANIZADA DE 11 CANALES N° 30	m²	180.40	72.27	13037.51	
3.05	<u>FILTRO BIOLOGICO (01 UND)</u>					105471.11
03.05.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					347.31

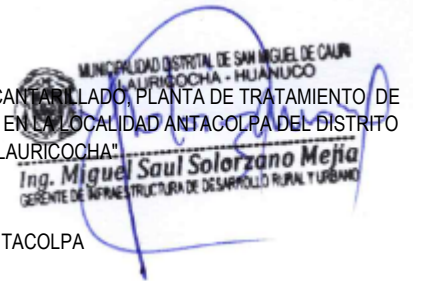
PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
03.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	38.25	2.24	85.68	
03.05.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	38.25	3.76	143.82	
03.05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	38.25	3.08	117.81	
03.05.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					13376.08
03.05.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	57.38	156.84	8999.48	
03.05.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	15.69	2.21	34.67	
03.05.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	38.25	61.95	2369.59	
03.05.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	54.20	36.39	1972.34	
03.05.03	<u>FILTROS AGREGADOS</u>					22115.40
03.05.03.01	GRAVA ZARANDEADA D=1/8" A 1/4"	m³	36.34	251.34	9133.70	
03.05.03.02	GRAVA ZARANDEADA D=1/2" A 3/4"	m³	21.04	251.34	5288.19	
03.05.03.03	GRAVA ZARANDEADA D=1" A 1 1/2"	m³	11.48	251.34	2885.38	
03.05.03.04	GRAVA ZARANDEADA D=2" A 2 1/2"	m³	19.13	251.34	4808.13	
03.05.04	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					4884.04
03.05.04.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	3.92	561.09	2199.47	
03.05.04.02	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m³	2.44	649.29	1584.27	
03.05.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	26.21	41.98	1100.30	
03.05.05	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					48548.00
03.05.05.01	<u>LOSA DE FONDO</u>					8581.63
03.05.05.01.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	7.74	693.10	5364.59	
03.05.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	5.70	44.63	254.39	
03.05.05.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	400.90	7.39	2962.65	
03.05.05.02	<u>MURO REFORZADO</u>					39966.37
03.05.05.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	19.95	693.10	13827.35	
03.05.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	209.70	49.31	10340.31	
03.05.05.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2137.85	7.39	15798.71	
03.05.06	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					10948.64
03.05.06.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	146.93	46.03	6763.19	
03.05.06.02	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	82.32	42.52	3500.25	
03.05.06.03	VESTIDURA DE DERRAMES	m	34.26	20.00	685.20	
03.05.07	<u>SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF</u>					2224.40
03.05.07.01	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF S-20; DN 110MM	m	73.20	22.84	1671.89	
03.05.07.02	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF 160MM S-20	m	6.50	36.51	237.32	
03.05.07.03	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF S-20; DN 63MM	m	13.80	22.84	315.19	
03.05.08	<u>ACCESORIOS</u>					2165.00
03.05.08.01	CRUZ PVC UF 160X160MM	u	1.00	65.60	65.60	
03.05.08.02	TEE DE PVC UF 160X110MM	u	3.00	60.60	181.80	
03.05.08.03	TEE DE PVC UF 110X110MM	u	1.00	60.60	60.60	
03.05.08.04	CODO DE PVC UF 90°X110MM	u	3.00	60.60	181.80	
03.05.08.05	REDUCCION DE PVC UF 160 A 110 MM	u	3.00	60.60	181.80	
03.05.08.06	TAPON DE UF DE 110MM	u	6.00	75.10	450.60	
03.05.08.07	TEE DE PVC UF 110X63MM	u	6.00	55.60	333.60	
03.05.08.08	CODO DE PVC UF 90°X63MM	u	12.00	59.10	709.20	
03.05.09	<u>VARIOS</u>					862.24

PRESUPUESTO DE OBRA



PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
03.05.09.01	VALVULA DE DN 160MM	u	1.00	862.24	862.24	
3.06	CAMARA DE CONTACTO DE CLORO (01 UND)					24807.32
03.06.01	<u>CASETA DE CLORACION</u>					6689.13
03.06.01.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					44.86
03.06.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	4.94	2.24	11.07	
03.06.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	4.94	3.76	18.57	
03.06.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	4.94	3.08	15.22	
03.06.01.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					838.12
03.06.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	3.95	156.84	619.52	
03.06.01.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	4.94	2.21	10.92	
03.06.01.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	1.69	61.95	104.70	
03.06.01.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	2.83	36.39	102.98	
03.06.01.03	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					4428.65
03.06.01.03.01	<u>LOSA DE FONDO</u>					1094.20
03.06.01.03.01.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.99	693.10	686.17	
03.06.01.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	4.94	44.63	220.47	
03.06.01.03.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	25.38	7.39	187.56	
03.06.01.03.02	<u>MURO REFORZADO</u>					3334.45
03.06.01.03.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	2.42	693.10	1677.30	
03.06.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	24.18	49.31	1192.32	
03.06.01.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	62.90	7.39	464.83	
03.06.01.04	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					881.26
03.06.01.04.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	11.94	46.03	549.60	
03.06.01.04.02	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	7.80	42.52	331.66	
03.06.01.05	<u>INSTALACIONES SANITARIAS</u>					496.24
03.06.01.05.01	SISTEMA DE CLORACION	glb	1.00	496.24	496.24	
03.06.02	<u>CAMARA DE CONTACTO DE CLORO</u>					18118.19
03.06.02.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					55.57
03.06.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	6.12	2.24	13.71	
03.06.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	6.12	3.76	23.01	
03.06.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	6.12	3.08	18.85	
03.06.02.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					1868.43
03.06.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	8.95	156.84	1403.72	
03.06.02.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	6.12	2.21	13.53	
03.06.02.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.66	61.95	164.79	
03.06.02.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	7.87	36.39	286.39	
03.06.02.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					342.26
03.06.02.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	0.61	561.09	342.26	
03.06.02.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					9541.36
03.06.02.04.01	<u>LOSA DE FONDO</u>					1550.67
03.06.02.04.01.01	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	1.22	693.10	845.58	
03.06.02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	6.12	44.63	273.14	
03.06.02.04.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	58.45	7.39	431.95	
03.06.02.04.02	<u>MURO REFORZADO</u>					7990.69

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
03.06.02.04.02.01	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	3.45	693.10	2391.20	
03.06.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	34.90	49.31	1720.92	
03.06.02.04.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	524.84	7.39	3878.57	
03.06.02.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					1853.93
03.06.02.05.01	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	31.15	46.03	1433.83	
03.06.02.05.02	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	9.88	42.52	420.10	
03.06.02.06	<u>INSTALACIONES HIDRAULICAS</u>					3443.00
03.06.02.06.01	SUMIN. E INST. DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200 MM SERIE 25	m	50.00	68.86	3443.00	
03.06.02.07	<u>VARIOS</u>					1013.64
03.06.02.07.01	WATER STOP DE 6"	m	10.40	32.04	333.22	
03.06.02.07.02	ESCALIN DE FIERRO CORRUGADO 3/8 a 0.30	u	6.00	64.04	384.24	
03.06.02.07.03	TAPA METALICA DE 0.80 X 1.50 M.	u	1.00	296.18	296.18	
3.07	RED DE ALCANTARILLADO EN PTAR					47908.06
03.07.01	<u>RED DE ALCANTARILLADO</u>					41885.12
03.07.01.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					793.81
03.07.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	171.45	0.36	61.72	
03.07.01.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	171.45	2.53	433.77	
03.07.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m	171.45	1.74	298.32	
03.07.01.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					30809.45
03.07.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 1.20 - 1.50M	m	171.45	100.89	17297.59	
03.07.01.02.02	REFINE Y NIVELACION ZANJA A = 0.70 T. SEMIROCOSO	m	171.45	4.46	764.67	
03.07.01.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M A=	m	171.45	15.45	2648.90	
03.07.01.02.04	PROTECCION PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.30M A=	m	171.45	35.82	6141.34	
03.07.01.02.05	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 1.50 M	m	171.45	8.22	1409.32	
03.07.01.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m³	222.89	11.43	2547.63	
03.07.01.03	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS</u>					9750.36
03.07.01.03.01	SUMINISTRO Y INSTALACION DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200	m	171.45	56.87	9750.36	
03.07.01.04	<u>VARIOS</u>					531.50
03.07.01.04.01	DOBLE PRUEBA A ZANJA TAPADA P/TUBERIA DESAGUE	m	171.45	3.10	531.50	
03.07.02	<u>BUZONES</u>					6022.94
03.07.02.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					53.93
03.07.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	5.09	2.24	11.40	
03.07.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	11.31	3.76	42.53	
03.07.02.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					1292.11
03.07.02.02.01	EXCAVACION TERR. SEMI ROCOSO P/ BUZON	m³	6.03	199.42	1202.50	
03.07.02.02.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m³	7.84	11.43	89.61	
03.07.02.03	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					4676.90
03.07.02.03.01	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.20 M H=1.50 M, TAPA CONCRETO	u	2.00	2093.71	4187.42	
03.07.02.03.02	DADO DE CONCRETO PARA EMPALME DE BUZON (0.55X0.55X0.55M)	u	4.00	122.37	489.48	
3.08	CERCO PERIMETRICO					29598.89
03.08.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					528.00
03.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	88.00	2.24	197.12	
03.08.01.02	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	88.00	3.76	330.88	
03.08.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					644.13

PRESUPUESTO DE OBRA



PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
03.08.02.01	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL	m³	6.02	59.49	358.13	
03.08.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO NORMA	m²	6.11	1.78	10.88	
03.08.02.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	0.10	61.95	6.20	
03.08.02.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	7.39	36.39	268.92	
03.08.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					3759.39
03.08.03.01	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m³	5.79	649.29	3759.39	
03.08.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					1167.57
03.08.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	0.38	668.78	254.14	
03.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	6.00	41.98	251.88	
03.08.04.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	89.52	7.39	661.55	
03.08.05	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					255.12
03.08.05.01	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	6.00	42.52	255.12	
03.08.06	<u>PINTURA</u>					6459.19
03.08.06.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	6.00	18.84	113.04	
03.08.06.02	PINTURA DE CARPINTERIA METALICA C/ESMALTE	m²	222.75	28.49	6346.15	
03.08.07	<u>VARIOS</u>					16785.49
03.08.07.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°.	u	30.00	40.77	1223.10	
03.08.07.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA n° 10 COCADAS	m²	214.75	61.75	13260.81	
03.08.07.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS	m	264.00	7.37	1945.68	
03.08.07.04	PUERTA METALICA DE 1.00x2.00 m. UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y	u	1.00	355.90	355.90	
4	<u>UNIDAD BASICA DE SANIAMIENTO</u>					454760.59
4.01	<u>UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO (19 UND)</u>					454760.59
04.01.01	<u>CASETA DE LADRILLO - TIPO I</u>					233106.55
04.01.01.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					1360.55
04.01.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	149.84	2.24	335.64	
04.01.01.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	149.84	3.76	563.40	
04.01.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	149.84	3.08	461.51	
04.01.01.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					6054.38
04.01.01.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	29.34	156.84	4601.69	
04.01.01.02.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	53.35	2.21	117.90	
04.01.01.02.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	36.68	36.39	1334.79	
04.01.01.03	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					16502.20
04.01.01.03.01	<u>CIMIENTO CORRIDO</u>					10432.68
04.01.01.03.01.01	CIMIENTOS CORRIDOS MEZCLA C:H 1:10 + 30% P.G	m³	26.68	391.03	10432.68	
04.01.01.03.02	<u>SOBRECIMIENTOS</u>					6069.52
04.01.01.03.02.01	SOBRECIMIENTOS MEZCLA C:H 1:8 + 25% P.M.	m³	5.56	475.64	2644.56	
04.01.01.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m²	88.96	38.50	3424.96	
04.01.01.04	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					16436.12
04.01.01.04.01	<u>COLUMNAS</u>					9568.19
04.01.01.04.01.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA COLUMNAS	m³	3.21	668.78	2146.78	
04.01.01.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m²	54.08	42.14	2278.93	
04.01.01.04.01.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	695.87	7.39	5142.48	
04.01.01.04.02	<u>VIGA COLLARIN</u>					6867.93
04.01.01.04.02.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA VIGA COLLARIN	m³	2.29	668.78	1531.51	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
04.01.01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGA COLLARIN	m²	34.47	47.13	1624.57	
04.01.01.04.02.03	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	502.28	7.39	3711.85	
04.01.01.05	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					16227.10
04.01.01.05.01	MUROS DE SOGA LADRILLO KK 18 HUECOS DE ARCILLA, MEZCLA	m²	182.82	88.76	16227.10	
04.01.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					12031.37
04.01.01.06.01	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	64.05	42.52	2723.41	
04.01.01.06.02	TARRAJEO EN INTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	121.60	36.87	4483.39	
04.01.01.06.03	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	94.58	46.03	4353.52	
04.01.01.06.04	EJECUCION DE BRUÑAS DE 1 x 1 CM	m	45.60	10.33	471.05	
04.01.01.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					2643.35
04.01.01.07.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO EXTERIOR C:A 1:4, H=0.45 M	m	128.63	20.55	2643.35	
04.01.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS					10956.98
04.01.01.08.01	PISO					3013.66
04.01.01.08.01.01	PISO DE CEMENTO PULIDO COLORADO E=2" MEZCLA 1:6	m²	50.48	59.70	3013.66	
04.01.01.08.02	VEREDA					7244.48
04.01.01.08.02.01	VEREDA DE PROTECCION DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2 H=0.10M	m³	82.69	76.04	6287.75	
04.01.01.08.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDA	m²	24.85	38.50	956.73	
04.01.01.08.03	SARDINEL					698.84
04.01.01.08.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SARDINELES EN DUCHA	m³	0.43	448.86	193.01	
04.01.01.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL	m²	8.66	58.41	505.83	
04.01.01.09	CARPINTERIA METALICA					15437.22
04.01.01.09.01	PUERTA METALICA Y REFUERZOS S/DISEÑO	m²	28.50	484.99	13822.22	
04.01.01.09.02	CERROJO	u	38.00	18.44	700.72	
04.01.01.09.03	BISAGRA DE 3"X3"X3/8" PARA PUERTA	u	57.00	16.04	914.28	
04.01.01.10	CARPINTERIA DE MADERA					74891.70
04.01.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL DE MADERA L= 2.20 M	u	57.00	1258.08	71710.56	
04.01.01.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE POLICARBONATO DE 5 MM	m²	7.30	173.00	1262.90	
04.01.01.10.03	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2" X 2" FIJA INCL. MALLA	m²	12.62	152.00	1918.24	
04.01.01.11	PINTURA					8517.21
04.01.01.11.01	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m²	48.42	28.49	1379.49	
04.01.01.11.02	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	378.86	18.84	7137.72	
04.01.01.12	COBERTURA					9857.77
04.01.01.12.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA C/ CALAMINA	m²	128.44	76.75	9857.77	
04.01.01.13	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS					14297.81
04.01.01.13.01	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL. ACCESORIOS	u	19.00	177.90	3380.10	
04.01.01.13.02	INODORO TANQ. BAJO CON ACCESORIOS COMPLETOS	u	19.00	320.00	6080.00	
04.01.01.13.03	LAVATORIO INCL. ACCESORIOS	u	19.00	160.00	3040.00	
04.01.01.13.04	TUBO DE PVC Ø 1" P/DUCHA INCL. ACCESORIOS	m	27.55	18.37	506.09	
04.01.01.13.05	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	38.00	33.99	1291.62	
04.01.01.14	SISTEMA DE DESAGUE					9442.34
04.01.01.14.01	SALIDA DE PVC SAL P/VENTILACION Ø 2"	pto	19.00	84.23	1600.37	
04.01.01.14.02	SALIDA DE DESAGUE EN PVC Ø 2	pto	57.00	47.49	2706.93	
04.01.01.14.03	SALIDA DE DESAGUE EN PVC Ø 4"	pto	19.00	43.86	833.34	
04.01.01.14.04	RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGUE Ø 2"	m	137.75	12.34	1699.84	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
04.01.01.14.05	RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGÜE Ø 4"	m	38.00	18.26	693.88	
04.01.01.14.06	SOMBRERO DE VENTILACION Ø 2"	u	19.00	36.06	685.14	
04.01.01.14.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 4"	u	19.00	64.36	1222.84	
04.01.01.15	<u>SISTEMA DE AGUA FRIA</u>					6063.21
04.01.01.15.01	SALIDA AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1/2"	pto	76.00	32.07	2437.32	
04.01.01.15.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC (CONEXIÓN)	m	247.95	6.73	1668.70	
04.01.01.15.03	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2"	u	19.00	52.67	1000.73	
04.01.01.15.04	CAJA PARA VALVULAS EN PARED	u	19.00	50.34	956.46	
04.01.01.16	<u>INSTALACIONES ELECTRICAS</u>					12387.24
04.01.01.16.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P DE Ø 20 mm	m	57.00	47.97	2734.29	
04.01.01.16.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2.5 MM2 THW	m	114.00	33.78	3850.92	
04.01.01.16.03	INTERRUPTOR SIMPLE	u	19.00	95.50	1814.50	
04.01.01.16.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOCKET CIRCULAR DE PORCELANA	u	19.00	110.00	2090.00	
04.01.01.16.05	SALIDA DE PARED PARA ALUMBRADO (BRAQUET)	pto	19.00	99.87	1897.53	
04.01.02	<u>TANQUE SEPTICO MEJORADO Y ZANJA DE PERCOLACION</u>					221654.04
04.01.02.01	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					1721.84
04.01.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	337.35	2.24	755.66	
04.01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	79.41	3.76	298.58	
04.01.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	79.41	3.08	244.58	
04.01.02.01.04	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO PARA REDES	m	167.20	2.53	423.02	
04.01.02.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					111128.40
04.01.02.02.01	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA ESTRUCTURA</u>					82532.19
04.01.02.02.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	387.93	156.84	60842.94	
04.01.02.02.01.02	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	79.41	2.21	175.50	
04.01.02.02.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	234.94	61.95	14554.53	
04.01.02.02.01.04	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	191.24	36.39	6959.22	
04.01.02.02.02	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA RED DE EVACUACION</u>					28596.21
04.01.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M, TERRENO SEMIROCOSO MANUAL	m	167.20	122.74	20522.13	
04.01.02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	167.20	4.95	827.64	
04.01.02.02.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO SEMIROCOSO	m	167.20	11.15	1864.28	
04.01.02.02.02.04	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN CAMAS DE 0.30M EN TERRENO SEMIROCOSO HASTA 4M	m	167.20	22.67	3790.42	
04.01.02.02.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	167.20	9.52	1591.74	
04.01.02.03	<u>TANQUE SEPTICO MEJORADO</u>					40009.26
04.01.02.03.01	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1363.45
04.01.02.03.01.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	2.43	561.09	1363.45	
04.01.02.03.02	<u>ACCESORIOS</u>					38645.81
04.01.02.03.02.01	SUMINISTRO E INST. DE TANQUE SEPTICO MEJORADO DE 600 - 750 LITROS	u	19.00	2033.99	38645.81	
04.01.02.04	<u>CAMARA DE LODOS</u>					26109.54
04.01.02.04.01	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					26109.54
04.01.02.04.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA MUROS REFORZADOS	m³	34.58	649.29	22452.45	
04.01.02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	69.16	49.31	3410.28	
04.01.02.04.01.03	TAPA DE CONCRETO DE 0,65 x 0,65 PARA CAMARA DE LODOS	u	19.00	12.99	246.81	
04.01.02.05	<u>CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDAL</u>					5685.78
04.01.02.05.01	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					5685.78

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
04.01.02.05.01.01	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.29	649.29	188.29	
04.01.02.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	2.09	44.63	93.28	
04.01.02.05.01.03	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA MUROS REFORZADOS	m³	0.89	649.29	577.87	
04.01.02.05.01.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	35.63	49.31	1756.92	
04.01.02.05.01.05	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	381.95	7.39	2822.61	
04.01.02.05.01.06	TAPA DE CONCRETO DE 0.55 x 0.45 P/CAMARA DE DISTRIBUIDOR DE	u	19.00	12.99	246.81	
04.01.02.06	<u>EQUIPAMIENTO HIDRAULICO</u>					10981.24
04.01.02.06.01	<u>SUMINISTRO</u>					7768.34
04.01.02.06.01.01	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24" C/TAPA DE CONCRETO	u	19.00	286.19	5437.61	
04.01.02.06.01.02	TUBERIA PVC SAL NTP 399.003:2015 - Ø 2"	m	142.50	5.54	789.45	
04.01.02.06.01.03	TUBERIA PVC SAL NTP 399.003:2015 - Ø 4	m	95.00	11.46	1088.70	
04.01.02.06.01.04	CODO PVC S/PRESION Ø4" x 45°	u	19.00	8.38	159.22	
04.01.02.06.01.05	CODO PVC S/PRESION Ø2" x 90°	u	19.00	4.88	92.72	
04.01.02.06.01.06	CODO PVC S/PRESION Ø2" x 45°	u	19.00	4.88	92.72	
04.01.02.06.01.07	YEE PVC S/PRESION Ø2"	u	19.00	5.68	107.92	
04.01.02.06.02	<u>INSTALACION</u>					2519.40
04.01.02.06.02.01	INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 2"	m	142.50	6.80	969.00	
04.01.02.06.02.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 4"	m	95.00	6.80	646.00	
04.01.02.06.02.03	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC Ø 2"	u	133.00	6.80	904.40	
04.01.02.06.03	<u>PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE</u>					693.50
04.01.02.06.03.01	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	237.50	2.92	693.50	
04.01.02.07	<u>ZANJA DE PERCOLACIÓN</u>					26017.98
04.01.02.07.01	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					11554.58
04.01.02.07.01.01	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M,	m	86.18	122.74	10577.73	
04.01.02.07.01.02	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN	m	43.09	22.67	976.85	
04.01.02.07.02	<u>ACCESORIOS</u>					1829.02
04.01.02.07.02.01	TUBERIA PVC SAL NTP 399.003:2015 - Ø 4" C/ORIFICIO	m	159.60	11.46	1829.02	
04.01.02.07.03	<u>FILTROS</u>					12634.38
04.01.02.07.03.01	CAPA DE PAJA (IMPERMEABLE)	m³	3.59	91.81	329.60	
04.01.02.07.03.02	RELLENO DE GRAVA Ø 1"	m³	43.09	285.56	12304.78	
5	<u>IMPACTO AMBIENTAL</u>					100109.80
5.01	<u>MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL</u>					21870.00
05.01.01	CHARLA DE INDUCCION AL PERSONAL DE OBRA	u	32.00	480.00	15360.00	
05.01.02	COLOCACION DE LETREROS DE SEGURIDAD	u	40.00	59.75	2390.00	
05.01.03	ADQUISICION DE CONOS Y CINTAS DE SEGURIDAD	u	20.00	206.00	4120.00	
5.02	<u>PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS</u>					12984.80
05.02.01	CONTENEDORES	u	20.00	329.24	6584.80	
05.02.02	RECOJO DE RESIDUOS SOLIDOS POR UNA EPS-	mes	8.00	800.00	6400.00	
5.03	<u>PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE CONTROL</u>					4400.00
05.03.01	LOGISTICA DE MONITOREO (AIRE, AGUA Y RUIDO)	u	8.00	550.00	4400.00	
5.04	<u>PROGRAMA DE CONTINGENCIA</u>					25250.00
05.04.01	IMPLEMENTACION DE KIT DE PRIMEROS AUXILIOS	glb	50.00	500.00	25000.00	
05.04.02	ADQUISICION DE ESTACION DE EMERGENCIA	u	1.00	250.00	250.00	
5.05	<u>PROGRAMA DE REFORESTACION</u>					33105.00

PRESUPUESTO DE OBRA



PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
05.05.01	ADQUISICION Y TRANSPORTE DE PLANTONES FORESTALES	u	1500.00	11.93	17895.00	
05.05.02	INSTALACION DE PLANTONES	u	1500.00	10.14	15210.00	
5.06	PROGRAMA DE CIERRE					2500.00
05.06.01	CIERRE Y ABANDONO DE OBRA	glb	1.00	2500.00	2500.00	
6	COMPONENTE SOCIAL					69798.03
6.01	PLAN DE GESTIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO					51565.63
06.01.01	ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA UGM -	at	3.00	2.00	6.00	
06.01.02	TALLER CON UGM: REGLAMENTO DE LA PRESTACIÓN DEL	t	2.00	8.63	17.26	
06.01.03	TALLER FORMULACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA UGM A SER	t	3.00	4.63	13.89	
06.01.04	TALLER DE DISEÑO DE LA CUOTA FAMILIAR Y SOCIALIZACIÓN CON	t	3.00	4.63	13.89	
06.01.05	TALLER: HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS DE LA UGM (USO Y	t	3.00	4.63	13.89	
06.01.06	SESIÓN EDUCATIVA CON ÁREA COMERCIAL: USO Y MANEJO DE	s	3.00	29.63	88.89	
06.01.07	TALLER: ORGANIZACIÓN, ROLES Y FUNCIONES DE LA UGM	t	3.00	24.13	72.39	
06.01.08	TALLER: CULTURA HÍDRICA (UGM CON USUARIOS REFORESTAN Y/O	t	3.00	29.13	87.39	
06.01.09	SESIÓN EDUCATIVA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS	s	3.00	19.50	58.50	
06.01.10	VISITA DOMICILIARIA: INSPECCIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y	vst	1.00	45.00	45.00	
06.01.11	VISITA GUIADA AL SISTEMA DE AGUA POTABLE	vst	1.00	3.50	3.50	
06.01.12	SESIÓN EDUCATIVA: ELABORACIÓN DEL PLAN DE OPERACIÓN Y	s	3.00	6.63	19.89	
06.01.13	SESIÓN EDUCATIVA: ELABORACIÓN DEL INFORME ECONÓMICO Y	s	3.00	9.63	28.89	
06.01.14	TALLER: SISTEMA POR GRAVEDAD CON PLANTA DE TRATAMIENTO	t	3.00	91.05	273.15	
06.01.15	SESIÓN DE CAPACITACIÓN: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA	s	3.00	5.00	15.00	
06.01.16	PRÁCTICA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA CAPTACIÓN,	p	3.00	202.50	607.50	
06.01.17	PRÁCTICA DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES DEL SISTEMA DE	p	3.00	202.50	607.50	
06.01.18	TALLER DE CLORACIÓN DEL AGUA: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA	t	3.00	92.00	276.00	
06.01.19	PRÁCTICA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS, INSTALACIÓN Y	p	3.00	24.00	72.00	
06.01.20	PRÁCTICA DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES DE LA RED DE	p	3.00	290.50	871.50	
06.01.21	IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN MUNICIPAL - UGM	u	1.00	38343.60	38343.60	
06.01.22	PASANTIA A UNA EXPERIENCIA EXITOSA EN LA REGION	u	1.00	10000.00	10000.00	
06.01.23	INFORME FINAL	informe	1.00	30.00	30.00	
6.02	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA AMBIENTAL					18232.40
06.02.01	ASAMBLEA GENERAL INFORMATIVA DE INICIO DE OBRA:	u	1.00	46.33	46.33	
06.02.02	VISITA DE CAMPO DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE PADRÓN DE	u	225.00	5.20	1170.00	
06.02.03	ASAMBLEA DE RATIFICACIÓN DEL PADRÓN DE	u	1.00	68.38	68.38	
06.02.04	DIAGNÓSTICO INICIAL A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA	u	52.00	2.40	124.80	
06.02.05	ASAMBLEA GENERAL DE SOCIALIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA A	u	1.00	39.13	39.13	
06.02.06	SESIÓN DE CAPACITACIÓN Nº 01: IMPORTANCIA DEL AGUA PARA LA	u	8.00	22.13	177.04	
06.02.07	TALLER Nº 01: LAS ENFERMEDADES LIGADAS A SANEAMIENTO Y	u	8.00	34.63	277.04	
06.02.08	TALLER Nº 02: VIVIENDA Y ENTORNO SALUDABLE	u	8.00	37.63	301.04	
06.02.09	TALLER Nº 03: MANUALIDADES PARA LA PROTECCIÓN DE	u	8.00	52.40	419.20	
06.02.10	TALLER Nº 04: LAVADO DE MANOS (MOMENTOS CRÍTICOS Y	u	8.00	60.93	487.44	
06.02.11	TALLER Nº 05: CULTURA DE PAGO	u	8.00	109.63	877.04	
06.02.12	TALLER Nº 06: HIGIENE PERSONAL	u	8.00	39.50	316.00	
06.02.13	TALLER Nº 07: DISPOSICIÓN SANITARIA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y	u	8.00	132.50	1060.00	
06.02.14	SESIÓN DEMOSTRATIVA Nº01: DISPOSICIÓN SANITARIA DE	u	8.00	78.81	630.48	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
06.02.15	VISITAS DOMICILIARIAS DE REFORZAMIENTO Y SEGUIMIENTO EN:	u	225.00	24.00	5400.00	
06.02.16	VISITAS DOMICILIARIAS DE REFORZAMIENTO Y SEGUIMIENTO EN:	u	225.00	0.45	101.25	
06.02.17	VISITAS DOMICILIARIAS DE SEGUIMIENTO Y REFORZAMIENTO AL	u	225.00	0.45	101.25	
06.02.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 01: USO LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA	u	1.00	82.85	82.85	
06.02.19	SESIÓN EDUCATIVA N° 02: LAVADO DE MANOS, HIGIENE PERSONAL	u	8.00	213.15	1705.20	
06.02.20	PASACALLE ESCOLAR CON MENSAJES ALUSIVOS AL CUIDADO Y	u	1.00	315.00	315.00	
06.02.21	COMUNICACIÓN COMUNITARIA	u	1.00	800.00	800.00	
06.02.22	CONCURSO DE VIVIENDAS SALUDABLES	u	1.00	3559.00	3559.00	
06.02.23	DIAGNÓSTICO FINAL A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA	u	52.00	2.40	124.80	
06.02.24	ASAMBLEA GENERAL INFORMATIVA: SOCIALIZACIÓN DE LOS	u	1.00	41.13	41.13	
06.02.25	INFORME FINAL DEL COMPONENTE SOCIAL	u	1.00	8.00	8.00	
7	PLAN DE VIGILANCIA COVID 19					34938.40
7.01	VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJO EN EL CONTEXTO DEL					28000.00
07.01.01	IMPLEMENTACION DE AMBIENTE PARA TOPICO	u	8.00	3500.00	28000.00	
7.02	MEDIDAS DE PREVENCION HABITUAL					3806.40
07.02.01	MEDIDAS DE CONTROL					1850.00
07.02.01.01	TERMOMETRO INFRAROJO	u	100.00	5.00	500.00	
07.02.01.02	PULSIOXIMETRO	u	100.00	2.50	250.00	
07.02.01.03	TERMOMETRO DE MERCURIO	u	100.00	1.00	100.00	
07.02.01.04	PRUEBAS RAPIDAS O SEROLOGICAS	u	200.00	5.00	1000.00	
07.02.02	LIMPIEZA Y DESINFECCIO					1956.40
07.02.02.01	JABON (ANTIBACTERIAL)	l	300.00	1.00	300.00	
07.02.02.02	ALCOHOL PURO AL 96%	l	180.00	1.00	180.00	
07.02.02.03	ALCOHOL EN GEL ANTIBACTERIAL	l	180.00	1.50	270.00	
07.02.02.04	LEJÍA CONCENTRADA A 7.5	l	180.00	2.00	360.00	
07.02.02.05	BOLSAS PLASTICAS ROJAS	c	50.00	2.00	100.00	
07.02.02.06	PAPEL TOALLA 300 MTRS. 38 GR/M2	u	200.00	3.00	600.00	
07.02.02.07	BANDEJA DE DESINFECCIÓN DE CALZADO	u	48.00	2.00	96.00	
07.02.02.08	INSUMO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE VEHICULO	u	48.00	1.05	50.40	
7.03	MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL					2632.00
07.03.01	MASCARILLAS QUIRURGICAS (50 UND)	cja	72.00	1.00	72.00	
07.03.02	MASCARILLAS N95	u	200.00	1.00	200.00	
07.03.03	MASCARILLAS FACIAL	glb	200.00	1.00	200.00	
07.03.04	MASCARILLA TELA CON PLIEGUES (50 UND)	cja	80.00	2.50	200.00	
07.03.05	GUANTES VINILO	cja	80.00	2.00	160.00	
07.03.06	MANDILONES TALL L	u	200.00	6.00	1200.00	
07.03.07	TRAJE TYVET BLANCO	u	200.00	3.00	600.00	
7.04	MEDIDAS DE TRASLADO COVID -19					500.00
07.04.01	MOVILIZACION DEL PERSONAL	vje	10.00	50.00	500.00	

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
LAURICOCHA - HUANUCO

Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

Costo Directo		6329653.74
Gastos Generales (10%)	10.00%	632965.36
Utilidad	5.00%	316482.69
Parcial		7279101.80

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
	I.G.V.				18.00%	1310238.32
	TOTAL :					8589340.13
	SUPERVISION				5.00%	432,043.81
	EXPEDIENTE TECNICO					30000.00
	CONTROL CONCURRENTE				0.60%	51,536.04
	TOTAL :					S/9,102,919.98

[Son: nueve millones ciento dos mil novecientos diesinueve con 98/100 soles]

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
LAURICOCHA - HUANUCO


Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

8.2.3

PRESUPUESTO POR COMPONENTES

PRESUPUESTO DE OBRA



PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1	SISTEMA DE AGUA POTABLE					2934469.79
1.1	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES					409689.89
1.1.1	OBRAS PROVISIONALES PARA TODA LA OBRA					12917.66
1.1.1.1	CARTEL DE OBRA	glb	1.00	1207.42	1207.42	
1.1.1.2	CAMPAMENTO Y ALMACEN DE OBRA	u	8.00	1463.78	11710.24	
1.1.2	TRABAJOS PRELIMINARES PARA TODA LA OBRA					396772.23
1.1.2.1	FLETE TERRESTRE DE HUANUCO HASTA EL ALMACEN DE LA OBRA	glb	1.00	260956.74	260956.74	
1.1.2.2	FLETE RURAL DEL ALMACEN DE LA OBRA A DIFERENTES PUNTOS DE LA OBRA	glb	1.00	116290.07	116290.07	
1.1.2.3	MOVILIZACION DE EQUIPO Y HERRAMIENTA	glb	1.00	19525.42	19525.42	
1.2	CAPTACION TIPO MANANTIAL DE LADERA (01 UND)					19858.41
1.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES					223.46
1.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	24.61	2.24	55.13	
1.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	24.61	3.76	92.53	
1.2.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	24.61	3.08	75.80	
1.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3556.12
1.2.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA ESTRUCTURA					1623.76
1.2.2.1.1	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO SEMIROCOSO 2.00M. DE PROFUNDIDAD	m³	8.46	143.51	1214.09	
1.2.2.1.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO SEMIROCOSO	m²	11.16	2.21	24.66	
1.2.2.1.3	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	10.58	36.39	385.01	
1.2.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA LINEA DE REBOSE					1932.36
1.2.2.2.1	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROX 0.60 M, H=1.00M, TERRENO SEMIROCOSO MANUAL	m	12.00	112.74	1352.88	
1.2.2.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	12.00	4.95	59.40	
1.2.2.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO SEMIROCOSO	m	12.00	11.15	133.80	
1.2.2.2.4	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS DE 0.20 M. EN TERRENO SEMIROCOSO HASTA 1M	m	12.00	22.67	272.04	
1.2.2.2.5	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	12.00	9.52	114.24	
1.2.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					3258.60
1.2.3.1	CIMIENTO CORRIDO					200.62
1.2.3.1.1	CONCRETO SIMPLE F'c=140 KG/CM2 PARA CIMIENTO CORRIDO	m³	0.20	561.09	112.22	
1.2.3.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTOS	m²	2.02	43.76	88.40	
1.2.3.2	ZANJA DE CORONACION					776.39
1.2.3.2.1	CONCRETO SIMPLE F'c=140 KG/CM2 PARA ZANJA DE CORONACION	m³	0.68	561.09	381.54	
1.2.3.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA ZANJA DE CORONACION	m²	9.60	41.13	394.85	
1.2.3.3	LOSA DE TECHO					781.51
1.2.3.3.1	CONCRETO SIMPLE F'c=140 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	0.78	561.09	437.65	
1.2.3.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	6.60	52.10	343.86	
1.2.3.4	VARIOS					1500.08
1.2.3.4.1	DADO CONCRETO F'C = 140 KG/CM2 (0.30 X 0.20 X 0.20M)	u	1.00	6.73	6.73	
1.2.3.4.2	ASENTADO DE PIEDRA F'C=140KG/CM2 + 30 % PM.	m²	0.25	386.82	96.71	
1.2.3.4.3	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 + IMPREMEABILIZANTE	m³	2.05	681.29	1396.64	
1.2.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					3981.25
1.2.4.1	PROTECCION DE AFLORAMIENTO					1371.51
1.2.4.1.1	MURO REFORZADO					1371.51
1.2.4.1.1.1	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	0.82	693.10	568.34	
1.2.4.1.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	11.29	49.31	556.71	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTA COCHA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTA COCHA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.2.4.1.1.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	33.35	7.39	246.46	
1.2.4.2	<u>CAMARA HUMEDA</u>					1956.39
1.2.4.2.1	<u>LOSA DE FONDO</u>					383.63
1.2.4.2.1.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.36	693.10	249.52	
1.2.4.2.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	0.93	44.63	41.51	
1.2.4.2.1.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	12.53	7.39	92.60	
1.2.4.2.2	<u>MURO REFORZADO</u>					1252.18
1.2.4.2.2.1	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	0.78	693.10	540.62	
1.2.4.2.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	8.47	49.31	417.66	
1.2.4.2.2.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	39.77	7.39	293.90	
1.2.4.2.3	<u>LOSA DE TECHO</u>					320.58
1.2.4.2.3.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	0.15	693.10	103.97	
1.2.4.2.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	2.82	52.10	146.92	
1.2.4.2.3.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	9.43	7.39	69.69	
1.2.4.3	<u>CAMARA SECA</u>					653.35
1.2.4.3.1	<u>LOSA DE FONDO</u>					172.37
1.2.4.3.1.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.15	693.10	103.97	
1.2.4.3.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	0.40	44.63	17.85	
1.2.4.3.1.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	6.84	7.39	50.55	
1.2.4.3.2	<u>MURO REFORZADO</u>					355.94
1.2.4.3.2.1	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	0.17	693.10	117.83	
1.2.4.3.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	3.48	49.31	171.60	
1.2.4.3.2.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	9.00	7.39	66.51	
1.2.4.3.3	<u>LOSA DE TECHO</u>					125.04
1.2.4.3.3.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	0.04	693.10	27.72	
1.2.4.3.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	1.16	52.10	60.44	
1.2.4.3.3.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	4.99	7.39	36.88	
1.2.5	<u>REVOQUES, ENLUCIDO ENCOFRADO Y MOLDURAS</u>					1181.64
1.2.5.1	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	18.43	42.52	783.64	
1.2.5.2	TARRAJEO EN INTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	2.48	36.87	91.44	
1.2.5.3	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	6.66	46.03	306.56	
1.2.6	<u>FILTROS</u>					423.74
1.2.6.1	FILTRO PARA CAPTACION - GRAVA 3/4" A 1"	m³	1.46	235.41	343.70	
1.2.6.2	FILTRO PARA CAPTACION - GRAVA DE 1 1/2" - 2"	m³	0.34	235.41	80.04	
1.2.7	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</u>					992.59
1.2.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE TUBERÍA DE CONDUCCIÓN	glb	1.00	696.26	696.26	
1.2.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DE TUBERÍA DE LIMPIA Y REBOSE	glb	1.00	296.33	296.33	
1.2.8	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					581.00
1.2.8.1	TAPA METALICA 0.80X0.80 M SEGUN DISEÑO	u	2.00	270.15	540.30	
1.2.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE VENTILACIÓN DE F°G° Ø 2"	u	1.00	40.70	40.70	
1.2.9	<u>PINTURA</u>					317.83
1.2.9.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	16.87	18.84	317.83	
1.2.10	<u>CERCO PERIMETRICO</u>					5342.18
1.2.10.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					203.40
1.2.10.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	33.90	2.24	75.94	
1.2.10.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	33.90	3.76	127.46	
1.2.10.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					133.10
1.2.10.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL 0.80M. DE PROFUNDIDAD	m³	1.15	59.49	68.41	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.2.10.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m²	1.44	1.78	2.56	
1.2.10.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	0.58	61.95	35.93	
1.2.10.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	0.72	36.39	26.20	
1.2.10.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					556.69
1.2.10.3.1	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m³	0.89	625.49	556.69	
1.2.10.4	<u>PINTURA</u>					1091.74
1.2.10.4.1	PINTURA DE CARPINTERIA METALICA C/ESMALTE	m²	38.32	28.49	1091.74	
1.2.10.5	<u>VARIOS</u>					3357.25
1.2.10.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5 MM	u	9.00	40.77	366.93	
1.2.10.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA n° 10 COCADAS 2"x2"	m²	34.32	61.75	2119.26	
1.2.10.5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS	m	69.90	7.37	515.16	
1.2.10.5.4	PUERTA METALICA DE 1.00x2.00 m. UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA ROMBO DE 2"x2" N.10	u	1.00	355.90	355.90	
1.3	<u>LINEA DE CONDUCCION (3,247.45 ML)</u>					581338.15
1.3.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					9385.13
1.3.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	3247.45	0.36	1169.08	
1.3.1.2	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	3247.45	2.53	8216.05	
1.3.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					522936.87
1.3.2.1	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M, TERRENO SEMIROCOSO MANUAL	m	3247.45	112.74	366117.51	
1.3.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	3247.45	4.95	16074.88	
1.3.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO SEMIROCOSO	m	3247.45	11.15	36209.07	
1.3.2.4	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS DE 0.20 M. EN TERRENO SEMIROCOSO HASTA 1 M.	m	3247.45	22.67	73619.69	
1.3.2.5	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	3247.45	9.52	30915.72	
1.3.3	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS</u>					41567.36
1.3.3.1	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 2	m	3247.45	12.80	41567.36	
1.3.4	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</u>					726.57
1.3.4.1	CODO PVC SAP DE 2" x 45°	u	2.00	18.63	37.26	
1.3.4.2	CODO PVC SAP DE 2" x 22.5°	u	7.00	18.63	130.41	
1.3.4.3	CODO PVC SAP DE 2" x 11.25°	u	30.00	18.63	558.90	
1.3.5	<u>PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION</u>					6722.22
1.3.5.1	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB.	m	3247.45	2.07	6722.22	
1.4	<u>CAMARA ROMPE PRESION TIPO VI (02 UND)</u>					7987.02
1.4.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					45.00
1.4.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	7.50	2.24	16.80	
1.4.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	7.50	3.76	28.20	
1.4.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					1187.55
1.4.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	5.98	143.51	858.19	
1.4.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	7.44	2.21	16.44	
1.4.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.49	61.95	154.26	
1.4.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	4.36	36.39	158.66	
1.4.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					361.80
1.4.3.1	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	0.50	561.09	280.55	
1.4.3.2	CONCRETO F'c=140 KG/CM2, PARA DADO	m³	0.02	561.09	11.22	
1.4.3.3	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO F'c=140 KG/CM2, E=0.15 M	m³	0.10	650.69	65.07	
1.4.3.4	PIEDRA CHANCADA 1/2" EN SUMIDERO	m³	0.02	248.16	4.96	
1.4.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					2511.86
1.4.4.1	CONCRETO F'c=280 KG/CM2 PARA CAMARAS	m³	1.70	693.10	1178.27	
1.4.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CAMARAS	m²	23.68	41.98	994.09	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DE CAURI DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.4.4.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	45.94	7.39	339.50	
1.4.5	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					1060.50
1.4.5.1	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	17.32	42.52	736.45	
1.4.5.2	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	7.04	46.03	324.05	
1.4.6	PINTURA					206.49
1.4.6.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	10.96	18.84	206.49	
1.4.7	CARPINTERÍA METÁLICA					960.60
1.4.7.1	TAPA METALICA 0.60X0.60 M SEGUN DISEÑO	u	2.00	210.15	420.30	
1.4.7.2	TAPA METALICA 0.80X0.80 M SEGUN DISEÑO	u	2.00	270.15	540.30	
1.4.8	INSTALACIONES SANITARIAS					1653.22
1.4.8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA CRP T6 - INGRESO 2"	u	2.00	298.33	596.66	
1.4.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA CRP T6 - LIMPIA Y REBOSE 2"	u	2.00	165.28	330.56	
1.4.8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA CRP T6 - SALIDA 2"	u	2.00	229.93	459.86	
1.4.8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA CRP T6 - VENTILACION 2"	u	2.00	133.07	266.14	
1.5	RESERVORIO RECTANGULAR V=25 M3 (01 UND)					148991.60
1.5.1	TRABAJOS PRELIMINARES					495.50
1.5.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	54.57	2.24	122.24	
1.5.1.2	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	54.57	3.76	205.18	
1.5.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	54.57	3.08	168.08	
1.5.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					2546.37
1.5.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO SEMIROCOSO 2.00M. DE PROFUNDIDAD	m³	12.70	143.51	1822.58	
1.5.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO SEMIROCOSO	m²	54.57	2.21	120.60	
1.5.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	1.56	61.95	96.64	
1.5.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	13.92	36.39	506.55	
1.5.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1946.98
1.5.3.1	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	3.47	561.09	1946.98	
1.5.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					37675.20
1.5.4.1	ZAPATAS					5569.16
1.5.4.1.1	CONCRETO F'C 280 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m³	3.47	693.10	2405.06	
1.5.4.1.2	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	428.16	7.39	3164.10	
1.5.4.2	LOSA DE FONDO					4650.12
1.5.4.2.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	3.53	693.10	2446.64	
1.5.4.2.2	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	298.17	7.39	2203.48	
1.5.4.3	MURO REFORZADO					18059.42
1.5.4.3.1	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	11.05	693.10	7658.76	
1.5.4.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	88.20	49.31	4349.14	
1.5.4.3.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	818.88	7.39	6051.52	
1.5.4.4	LOSA DE TECHO					9396.50
1.5.4.4.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	6.43	693.10	4456.63	
1.5.4.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	32.84	52.10	1710.96	
1.5.4.4.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	436.93	7.39	3228.91	
1.5.5	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					7806.62
1.5.5.1	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE LOSA FONDO-PISO, RESERVORIO E=20MM C:A 1:3	m²	25.28	42.72	1079.96	
1.5.5.2	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MUROS P/RESERVORIO APOYADO E=20MM C:A 1:3	m²	42.00	37.62	1580.04	
1.5.5.3	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	121.04	42.52	5146.62	
1.5.6	PISOS Y PAVIMENTOS					1765.85
1.5.6.1	VEREDAS DE CONCRETO E= 10 CM	m²	22.72	68.65	1559.73	
1.5.6.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	4.91	41.98	206.12	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.5.7	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					668.42
1.5.7.1	ESCALERA TIPO GATO - MOVIL	m	1.95	150.00	292.50	
1.5.7.2	TAPA METALICA SANITARIA C/PLANCHA ESTRIADA DE ACERO E=3/16" (0.60mmX 0.60mm)	u	1.00	270.15	270.15	
1.5.7.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE VENTILACIÓN DE F°G° Ø 2"	u	1.00	40.70	40.70	
1.5.7.4	CANDADO INCLUYENDO ALDABAS	u	1.00	65.07	65.07	
1.5.8	<u>PINTURA</u>					3193.00
1.5.8.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	169.48	18.84	3193.00	
1.5.9	<u>VARIOS</u>					1415.74
1.5.9.1	WATER STOP DE PVC DE 6" PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA	m	13.20	31.95	421.74	
1.5.9.2	PRUEBA HIDRÁULICA CON EMPLEO DE CISTERNA Y EQUIPO DE BOMBEO PARA EL LLENADO	m³	40.00	24.85	994.00	
1.5.10	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</u>					2489.53
1.5.10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - ENTRADA LC 2"	u	1.00	632.22	632.22	
1.5.10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - SALIDA RD 2 1/2"	u	1.00	600.67	600.67	
1.5.10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - LIMPIA 2"	u	1.00	388.01	388.01	
1.5.10.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - REBOSE 2"	u	1.00	171.15	171.15	
1.5.10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - BY PASS 2 1/2"	u	1.00	408.69	408.69	
1.5.10.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - VENTILACION 2"	u	1.00	126.38	126.38	
1.5.10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - INGRESO DE CLORACION	u	1.00	162.41	162.41	
1.5.11	<u>CASETA DE CLORACION</u>					25929.58
1.5.11.1	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					23291.23
1.5.11.1.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 PARA DADOS	m³	0.52	668.78	347.77	
1.5.11.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DADOS	m²	0.29	49.31	14.30	
1.5.11.1.3	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	32.00	693.10	22179.20	
1.5.11.1.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	6.19	49.31	305.23	
1.5.11.1.5	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	29.68	7.39	219.34	
1.5.11.1.6	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	0.15	693.10	103.97	
1.5.11.1.7	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	1.01	52.10	52.62	
1.5.11.1.8	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	9.31	7.39	68.80	
1.5.11.2	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					386.28
1.5.11.2.1	TARRAJEO EN CIELO RASO	m²	1.01	51.03	51.54	
1.5.11.2.2	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	5.41	42.52	230.03	
1.5.11.2.3	TARRAJEO EN INTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	2.84	36.87	104.71	
1.5.11.3	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					500.15
1.5.11.3.1	PUERTA METALICA INCLUIDO ACCESORIOS SEGUN DISEÑO	u	1.00	500.15	500.15	
1.5.11.4	<u>PINTURA</u>					101.92
1.5.11.4.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	5.41	18.84	101.92	
1.5.11.5	<u>VARIOS</u>					1650.00
1.5.11.5.1	TANQUE DE AGUA DE 600 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	u	1.00	600.00	600.00	
1.5.11.5.2	TUBERÍA PVC Y ACCESORIOS DE AGUA	gbl	1.00	700.00	700.00	
1.5.11.5.3	CONTROL ESTATICO CON PVC	u	1.00	350.00	350.00	
1.5.12	<u>CERCO PERIMETRICO</u>					11485.83
1.5.12.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					177.60
1.5.12.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	29.60	2.24	66.30	
1.5.12.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	29.60	3.76	111.30	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025



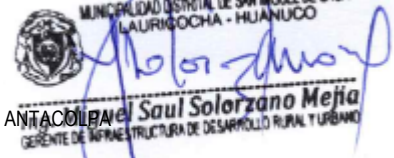
Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.5.12.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					302.50
1.5.12.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL 0.80M. DE PROFUNDIDAD	m³	2.82	59.49	167.76	
1.5.12.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m²	2.91	1.78	5.18	
1.5.12.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	0.10	61.95	6.20	
1.5.12.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	3.39	36.39	123.36	
1.5.12.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1620.02
1.5.12.3.1	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m³	2.59	625.49	1620.02	
1.5.12.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					1167.57
1.5.12.4.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	0.38	668.78	254.14	
1.5.12.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	6.00	41.98	251.88	
1.5.12.4.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	89.52	7.39	661.55	
1.5.12.5	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					255.12
1.5.12.5.1	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	6.00	42.52	255.12	
1.5.12.6	<u>PINTURA</u>					2299.65
1.5.12.6.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	6.00	18.84	113.04	
1.5.12.6.2	PINTURA DE CARPINTERIA METALICA C/ESMALTE	u	76.75	28.49	2186.61	
1.5.12.7	<u>VARIOS</u>					5663.37
1.5.12.7.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5 MM	u	10.00	40.77	407.70	
1.5.12.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA n° 10 COCADAS 2"x2"	m²	68.75	61.75	4245.31	
1.5.12.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS	m	88.80	7.37	654.46	
1.5.12.7.4	PUERTA METALICA DE 1.00x2.00 m. UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA ROMBO DE 2"x2" N.10	u	1.00	355.90	355.90	
1.5.13	<u>REHABILITACION DE RESERVORIO EXISTENTE</u>					51572.98
1.5.13.1	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					7806.62
1.5.13.1.1	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE LOSA FONDO-PISO, RESERVORIO E=20MM C:A 1:3	m²	25.28	42.72	1079.96	
1.5.13.1.2	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE MUROS P/RESERVORIO APOYADO E=20MM C:A 1:3	m²	42.00	37.62	1580.04	
1.5.13.1.3	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	121.04	42.52	5146.62	
1.5.13.2	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					668.42
1.5.13.2.1	ESCALERA TIPO GATO - MOVIL	m	1.95	150.00	292.50	
1.5.13.2.2	TAPA METALICA SANITARIA C/PLANCHA ESTRIADA DE ACERO E=3/16" (0.60mmX 0.60mm)	u	1.00	270.15	270.15	
1.5.13.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE VENTILACIÓN DE F°G° Ø 2"	u	1.00	40.70	40.70	
1.5.13.2.4	CANDADO INCLUYENDO ALDABAS	u	1.00	65.07	65.07	
1.5.13.3	<u>PINTURA</u>					3193.00
1.5.13.3.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	169.48	18.84	3193.00	
1.5.13.4	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS</u>					2489.53
1.5.13.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - ENTRADA LC 2"	u	1.00	632.22	632.22	
1.5.13.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - SALIDA RD 2 1/2"	u	1.00	600.67	600.67	
1.5.13.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - LIMPIA 2"	u	1.00	388.01	388.01	
1.5.13.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - REBOSE 2"	u	1.00	171.15	171.15	
1.5.13.4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - BY PASS 2 1/2"	u	1.00	408.69	408.69	
1.5.13.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - VENTILACION 2"	u	1.00	126.38	126.38	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.5.13.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS DEL RESERVORIO APOYADO - INGRESO DE CLORACION	u	1.00	162.41	162.41	
1.5.13.5	<u>CASETA DE CLORACION</u>					25929.58
1.5.13.5.1	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					23291.23
1.5.13.5.1.1	CONCRETO F'C= 210 KG/CM2 PARA DADOS	m³	0.52	668.78	347.77	
1.5.13.5.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA DADOS	m²	0.29	49.31	14.30	
1.5.13.5.1.3	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	32.00	693.10	22179.20	
1.5.13.5.1.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	6.19	49.31	305.23	
1.5.13.5.1.5	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	29.68	7.39	219.34	
1.5.13.5.1.6	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE TECHO	m³	0.15	693.10	103.97	
1.5.13.5.1.7	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSA DE TECHO	m²	1.01	52.10	52.62	
1.5.13.5.1.8	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	9.31	7.39	68.80	
1.5.13.5.2	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					386.28
1.5.13.5.2.1	TARRAJEO EN CIELO RASO	m²	1.01	51.03	51.54	
1.5.13.5.2.2	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	5.41	42.52	230.03	
1.5.13.5.2.3	TARRAJEO EN INTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	2.84	36.87	104.71	
1.5.13.5.3	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					500.15
1.5.13.5.3.1	PUERTA METALICA INCLUIDO ACCESORIOS SEGUN DISEÑO	u	1.00	500.15	500.15	
1.5.13.5.4	<u>PINTURA</u>					101.92
1.5.13.5.4.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	5.41	18.84	101.92	
1.5.13.5.5	<u>VARIOS</u>					1650.00
1.5.13.5.5.1	TANQUE DE AGUA DE 600 LITROS INCLUYE ACC. INTERNOS	u	1.00	600.00	600.00	
1.5.13.5.5.2	TUBERÍA PVC Y ACCESORIOS DE AGUA	gbl	1.00	700.00	700.00	
1.5.13.5.5.3	CONTROL ESTATICO CON PVC	u	1.00	350.00	350.00	
1.5.13.6	<u>CERCO PERIMETRICO</u>					11485.83
1.5.13.6.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					177.60
1.5.13.6.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	29.60	2.24	66.30	
1.5.13.6.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	29.60	3.76	111.30	
1.5.13.6.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					302.50
1.5.13.6.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL 0.80M. DE PROFUNDIDAD	m³	2.82	59.49	167.76	
1.5.13.6.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO NORMAL	m²	2.91	1.78	5.18	
1.5.13.6.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	0.10	61.95	6.20	
1.5.13.6.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	3.39	36.39	123.36	
1.5.13.6.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1620.02
1.5.13.6.3.1	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m³	2.59	625.49	1620.02	
1.5.13.6.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					1167.57
1.5.13.6.4.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	0.38	668.78	254.14	
1.5.13.6.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	6.00	41.98	251.88	
1.5.13.6.4.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	89.52	7.39	661.55	
1.5.13.6.5	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					255.12
1.5.13.6.5.1	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	6.00	42.52	255.12	
1.5.13.6.6	<u>PINTURA</u>					2299.65
1.5.13.6.6.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	6.00	18.84	113.04	
1.5.13.6.6.2	PINTURA DE CARPINTERIA METALICA C/ESMALTE	m²	76.75	28.49	2186.61	
1.5.13.6.7	<u>VARIOS</u>					5663.37
1.5.13.6.7.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5 MM	u	10.00	40.77	407.70	
1.5.13.6.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA n° 10 COCADAS 2"x2"	m²	68.75	61.75	4245.31	
1.5.13.6.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS	m	88.80	7.37	654.46	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
 LAURICOCHA - HUANUCO

 RA. Miguel Saul Solorzano Mejia
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.5.13.6.7.4	PUERTA METALICA DE 1.00x2.00 m. UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA ROMBO DE 2"x2" N.10	u	1.00	355.90	355.90	
1.6	LINEA DE ADUCCION (1,022.90 ML)					185088.45
1.6.1	TRABAJOS PRELIMINARES					2956.18
1.6.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	1022.90	0.36	368.24	
1.6.1.2	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	1022.90	2.53	2587.94	
1.6.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					164717.60
1.6.2.1	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M, TERRENO SEMIROCOSO MANUAL	m	1022.90	112.74	115321.75	
1.6.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	1022.90	4.95	5063.36	
1.6.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO SEMIROCOSO	m	1022.90	11.15	11405.34	
1.6.2.4	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS DE 0.20 M. EN TERRENO SEMIROCOSO HASTA 1 M.	m	1022.90	22.67	23189.14	
1.6.2.5	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	1022.90	9.52	9738.01	
1.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS					14928.39
1.6.3.1	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 2 1/2"	m	401.59	17.37	6975.62	
1.6.3.2	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 2"	m	621.31	12.80	7952.77	
1.6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS					368.88
1.6.4.1	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 45°	u	1.00	31.13	31.13	
1.6.4.2	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 22.5°	u	1.00	31.13	31.13	
1.6.4.3	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 11.25°	u	3.00	31.13	93.39	
1.6.4.4	CODO PVC SAP DE 2" x 22.5°	u	7.00	18.63	130.41	
1.6.4.5	CODO PVC SAP DE 2" x 11.25°	u	2.00	18.63	37.26	
1.6.4.6	TEE PVC SAP DE 2"	u	1.00	27.13	27.13	
1.6.4.7	REDUCCION PVC SAP 2" A 1"	u	1.00	18.43	18.43	
1.6.5	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION					2117.40
1.6.5.1	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB.	m	1022.90	2.07	2117.40	
1.7	RED DE DISTRIBUCION (6,454.19 ML)					1143132.71
1.7.1	TRABAJOS PRELIMINARES					18652.61
1.7.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	6454.19	0.36	2323.51	
1.7.1.2	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	6454.19	2.53	16329.10	
1.7.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1039318.22
1.7.2.1	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M, TERRENO SEMIROCOSO MANUAL	m	6454.19	112.74	727645.38	
1.7.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	6454.19	4.95	31948.24	
1.7.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO SEMIROCOSO	m	6454.19	11.15	71964.22	
1.7.2.4	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS DE 0.20 M. EN TERRENO SEMIROCOSO HASTA 1 M.	m	6454.19	22.67	146316.49	
1.7.2.5	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	6454.19	9.52	61443.89	
1.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS					67875.43
1.7.3.1	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 2 1/2"	m	390.29	17.37	6779.34	
1.7.3.2	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 2"	m	2093.66	12.80	26798.85	
1.7.3.3	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 1 1/2"	m	1141.42	10.23	11676.73	
1.7.3.4	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 1"	m	2782.35	8.13	22620.51	
1.7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS					3472.99
1.7.4.1	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 45°	u	2.00	31.13	62.26	
1.7.4.2	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 22.5°	u	3.00	31.13	93.39	
1.7.4.3	CODO PVC SAP DE 2 1/2" x 11.25°	u	3.00	31.13	93.39	
1.7.4.4	CODO PVC SAP DE 2" x 90°	u	1.00	18.63	18.63	
1.7.4.5	CODO PVC SAP DE 2" x 45°	u	4.00	18.63	74.52	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO, EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.7.4.6	CODO PVC SAP DE 2" x 22.5°	u	4.00	18.63	74.52	
1.7.4.7	CODO PVC SAP DE 2" x 11.25°	u	28.00	18.63	521.64	
1.7.4.8	CODO PVC SAP DE 1 1/2" x 90°	u	5.00	15.43	77.15	
1.7.4.9	CODO PVC SAP DE 1 1/2" x 45°	u	2.00	15.43	30.86	
1.7.4.10	CODO PVC SAP DE 1 1/2" x 22.5°	u	3.00	15.43	46.29	
1.7.4.11	CODO PVC SAP DE 1 1/2" x 11.25°	u	13.00	15.43	200.59	
1.7.4.12	CODO PVC SAP DE 1" x 90°	u	7.00	11.63	81.41	
1.7.4.13	CODO PVC SAP DE 1" x 45°	u	8.00	11.63	93.04	
1.7.4.14	CODO PVC SAP DE 1" x 22.5°	u	11.00	11.63	127.93	
1.7.4.15	CODO PVC SAP DE 1" x 11.25°	u	7.00	11.63	81.41	
1.7.4.16	TEE PVC SAP DE 2 1/2"	u	5.00	31.13	155.65	
1.7.4.17	TEE PVC SAP DE 2"	u	24.00	27.13	651.12	
1.7.4.18	TEE PVC SAP DE 1 1/2"	u	10.00	16.93	169.30	
1.7.4.19	TEE PVC SAP DE 1"	u	5.00	13.33	66.65	
1.7.4.20	REDUCCION PVC SAP 2 1/2" A 2"	u	1.00	19.63	19.63	
1.7.4.21	REDUCCION PVC SAP 2 1/2" A 1"	u	6.00	19.63	117.78	
1.7.4.22	REDUCCION PVC SAP 2" A 1 1/2"	u	13.00	19.63	255.19	
1.7.4.23	REDUCCION PVC SAP 2" A 1"	u	5.00	18.43	92.15	
1.7.4.24	REDUCCION PVC SAP 1 1/2" A 1"	u	6.00	14.63	87.78	
1.7.4.25	TAPON HEMBRA PVC SAP DE 1"	u	17.00	10.63	180.71	
1.7.5	<u>PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION</u>					13813.46
1.7.5.1	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUB.	m	6673.17	2.07	13813.46	
1.8	<u>CAMARA ROMPE PRESION TIPO VII (04 UND)</u>					21798.74
1.8.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					101.28
1.8.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	16.88	2.24	37.81	
1.8.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	16.88	3.76	63.47	
1.8.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					4403.08
1.8.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	21.81	143.51	3129.95	
1.8.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	14.88	2.21	32.88	
1.8.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	15.08	61.95	934.21	
1.8.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	8.41	36.39	306.04	
1.8.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1903.57
1.8.3.1	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	1.01	561.09	566.70	
1.8.3.2	CONCRETO F'C=140 KG/CM2, PARA DADO	m³	0.05	561.09	28.05	
1.8.3.3	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E=0.15 M	m³	2.00	650.69	1301.38	
1.8.3.4	PIEDRA CHANCADA 1/2" EN SUMIDERO	m³	0.03	248.16	7.44	
1.8.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					6092.52
1.8.4.1	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA CAMARAS	m³	3.40	693.10	2356.54	
1.8.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CAMARAS	m²	48.80	41.98	2048.62	
1.8.4.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	228.33	7.39	1687.36	
1.8.5	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					2270.66
1.8.5.1	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	38.16	42.52	1622.56	
1.8.5.2	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	14.08	46.03	648.10	
1.8.6	<u>PINTURA</u>					563.69
1.8.6.1	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m²	9.84	28.49	280.34	
1.8.6.2	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	15.04	18.84	283.35	
1.8.7	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					1921.20
1.8.7.1	TAPA METALICA 0.60X0.60 M SEGUN DISEÑO	und	4.00	210.15	840.60	
1.8.7.2	TAPA METALICA 0.80X0.80 M SEGUN DISEÑO	und	4.00	270.15	1080.60	
1.8.8	<u>INSTALACIÓN SANITARIA</u>					4542.74
1.8.8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 2 1/2" - INGRESO	u	2.00	411.18	822.36	

PRESUPUESTO DE OBRA



PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.8.8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 2" - INGRESO	u	1.00	350.93	350.93	
1.8.8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 1" - INGRESO	u	1.00	206.65	206.65	
1.8.8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 2 1/2" - SALIDA	u	2.00	428.38	856.76	
1.8.8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 2" - SALIDA	u	1.00	358.98	358.98	
1.8.8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D= 1" - SALIDA	u	1.00	298.78	298.78	
1.8.8.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS CRP - R D - LIMPIA Y REBOSE	u	4.00	316.00	1264.00	
1.8.8.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS PARA CRP T6 - VENTILACION	u	4.00	96.07	384.28	
1.9	VALVULA DE CONTROL (37 UND)					46564.50
1.9.1	TRABAJOS PRELIMINARES					142.08
1.9.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	23.68	2.24	53.04	
1.9.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	23.68	3.76	89.04	
1.9.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					3185.73
1.9.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	16.58	143.51	2379.40	
1.9.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	23.68	2.21	52.33	
1.9.2.3	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	20.72	36.39	754.00	
1.9.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1404.23
1.9.3.1	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	2.37	561.09	1329.78	
1.9.3.2	PIEDRA CHANCADA 1/2" EN SUMIDERO	m³	0.30	248.16	74.45	
1.9.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					17427.48
1.9.4.1	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA CAJAS	m³	9.32	668.78	6233.03	
1.9.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CAJAS	m²	156.88	41.98	6585.82	
1.9.4.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	623.63	7.39	4608.63	
1.9.5	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					5488.09
1.9.5.1	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	47.36	42.52	2013.75	
1.9.5.2	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	75.48	46.03	3474.34	
1.9.6	PINTURA					3162.39
1.9.6.1	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m²	111.00	28.49	3162.39	
1.9.7	CARPINTERÍA METÁLICA					7775.55
1.9.7.1	TAPA METALICA 0.60X0.60 M SEGUN DISEÑO	u	37.00	210.15	7775.55	
1.9.8	INSTALACIONES SANITARIAS					7978.95
1.9.8.1	SUMINISTRO/INSTALACION DE ACCESORIOS DE CAJA DE VALVULA DE CONTROL D= 2 1/2"	u	2.00	271.42	542.84	
1.9.8.2	SUMINISTRO/INSTALACION DE ACCESORIOS DE CAJA DE VALVULA DE CONTROL D= 2"	u	18.00	246.94	4444.92	
1.9.8.3	SUMINISTRO/INSTALACION DE ACCESORIOS DE CAJA DE VALVULA DE CONTROL D= 1 1/2"	u	8.00	186.98	1495.84	
1.9.8.4	SUMINISTRO/INSTALACION DE ACCESORIOS DE CAJA DE VALVULA DE CONTROL D= 1"	u	9.00	166.15	1495.35	
1.1	VALVULA DE PURGA (12 UND)					16436.37
1.10.1	TRABAJOS PRELIMINARES					93.60
1.10.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	15.60	2.24	34.94	
1.10.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	15.60	3.76	58.66	
1.10.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1558.44
1.10.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	7.90	143.51	1133.73	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.10.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	12.60	2.21	27.85	
1.10.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.30	61.95	142.49	
1.10.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	6.99	36.39	254.37	
1.10.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1134.61
1.10.3.1	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	1.20	561.09	673.31	
1.10.3.2	CONCRETO F'c=140 KG/CM2, PARA DADO	m³	0.43	561.09	241.27	
1.10.3.3	EMBOQUILLADO DE PIEDRA, CONCRETO F'c=140 KG/CM2, E=0.15 M	m³	0.30	650.69	195.21	
1.10.3.4	PIEDRA CHANCADA 1/2" EN SUMIDERO	m³	0.10	248.16	24.82	
1.10.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					6575.71
1.10.4.1	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA CAJAS	m³	3.56	668.78	2380.86	
1.10.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CAJAS	m²	64.32	41.98	2700.15	
1.10.4.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	202.26	7.39	1494.70	
1.10.5	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					1585.93
1.10.5.1	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	7.68	42.52	326.55	
1.10.5.2	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	27.36	46.03	1259.38	
1.10.6	<u>PINTURA</u>					670.08
1.10.6.1	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m²	23.52	28.49	670.08	
1.10.7	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					2521.80
1.10.7.1	TAPA METALICA 0.60X0.60 M SEGUN DISEÑO	u	12.00	210.15	2521.80	
1.10.8	<u>INSTALACIONES SANITARIAS</u>					2296.20
1.10.8.1	SUMINISTRO/INSTALACION DE ACCESORIOS DE VALVULA DE PURGA DN = 1"	u	12.00	191.35	2296.20	
1.11	<u>CONEXIONES DOMICILIARIAS (230 UND)</u>					237207.33
1.11.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					6540.18
1.11.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	2263.04	0.36	814.69	
1.11.1.2	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	2263.04	2.53	5725.49	
1.11.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					138181.22
1.11.2.1	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M, TERRENONORMAL MANUAL	m	2263.04	19.83	44876.08	
1.11.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO NORMAL	m	2263.04	1.98	4480.82	
1.11.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO NORMAL	m	2263.04	10.38	23490.36	
1.11.2.4	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS DE 0.20 M. EN TERRENO SEMIROCOSO HASTA 1 M.	m	2263.04	19.35	43789.82	
1.11.2.5	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	2263.04	9.52	21544.14	
1.11.3	<u>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS</u>					11632.03
1.11.3.1	SUM. E INST. TUBERIA PVC SAP C-10 1"	m	2263.04	5.14	11632.03	
1.11.4	<u>CONEXIONES DOMICILIARIAS</u>					80853.90
1.11.4.1	<u>CONEXIONES DOMICILIARIAS NUEVAS</u>					13663.65
1.11.4.1.1	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 2 1/2"	u	4.00	220.15	880.60	
1.11.4.1.2	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 2"	u	39.00	226.15	8819.85	
1.11.4.1.3	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 1 1/2"	u	14.00	199.45	2792.30	
1.11.4.1.4	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 1"	u	6.00	195.15	1170.90	
1.11.4.2	<u>CONEXIONES DOMICILIARIAS DE REPOSICION</u>					34693.55
1.11.4.2.1	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 2"	u	63.00	226.15	14247.45	
1.11.4.2.2	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 1 1/2"	u	35.00	199.45	6980.75	
1.11.4.2.3	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE R.D. Ø 1"	u	69.00	195.15	13465.35	
1.11.4.3	<u>MICROMEDIDORES PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS</u>					32496.70
1.11.4.3.1	INSTALACIÓN DE MICROMEDIDORES PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS	u	230.00	141.29	32496.70	
1.12	<u>LAVADEROS MULTIUSOS (19 UND)</u>					54510.68
1.12.1	<u>LAVADERO MULTIUSOS PARA VIVIENDA (19 UND)</u>					54510.68
1.12.1.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					300.96

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
LAURICOCHA - HUANUCO
Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE
PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.12.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	50.16	2.24	112.36	
1.12.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	50.16	3.76	188.60	
1.12.1.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					13747.71
1.12.1.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	42.60	143.51	6113.53	
1.12.1.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	28.12	2.21	62.15	
1.12.1.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	12.73	61.95	788.62	
1.12.1.2.4	PIEDRA GRANDE 3"-4	m³	10.45	185.56	1939.10	
1.12.1.2.5	PIEDRA MEDIANA 2"-3"	m³	8.55	185.56	1586.54	
1.12.1.2.6	GRAVA HASTA 1"	m³	6.65	285.56	1898.97	
1.12.1.2.7	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	37.34	36.39	1358.80	
1.12.1.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					2280.35
1.12.1.3.1	CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA C:H 1:10 + 30% P.G.	m³	1.90	391.03	742.96	
1.12.1.3.2	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 EN VEREDA	m³	2.74	561.09	1537.39	
1.12.1.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					20719.16
1.12.1.4.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m³	3.70	649.29	2402.37	
1.12.1.4.2	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	7.43	668.78	4969.04	
1.12.1.4.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	237.98	41.98	9990.40	
1.12.1.4.4	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	454.31	7.39	3357.35	
1.12.1.5	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					10354.41
1.12.1.5.1	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	210.36	42.52	8944.51	
1.12.1.5.2	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	30.63	46.03	1409.90	
1.12.1.6	<u>INSTALACIONES SANITARIAS</u>					7108.09
1.12.1.6.1	ACCESORIOS DE AGUA POTABLE - VIVIENDA	u	19.00	138.56	2632.64	
1.12.1.6.2	ACCESORIOS DE DESAGUE - VIVIENDA	u	19.00	235.55	4475.45	
1.13	<u>PASE AEREO L = 50 M (01 UND)</u>					61865.94
1.13.1	<u>COLUMNA DE SOPORTE</u>					44950.14
1.13.1.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					114.24
1.13.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	19.04	2.24	42.65	
1.13.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	19.04	3.76	71.59	
1.13.1.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					6068.96
1.13.1.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	30.46	143.51	4371.31	
1.13.1.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	19.04	2.21	42.08	
1.13.1.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	16.38	61.95	1014.74	
1.13.1.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	17.61	36.39	640.83	
1.13.1.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1066.07
1.13.1.3.1	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	1.90	561.09	1066.07	
1.13.1.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					35037.73
1.13.1.4.1	<u>ZAPATA</u>					7904.03
1.13.1.4.1.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	11.42	668.78	7637.47	
1.13.1.4.1.2	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	36.07	7.39	266.56	
1.13.1.4.2	<u>COLUMNA</u>					27133.70
1.13.1.4.2.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	39.00	668.78	26082.42	
1.13.1.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	14.88	41.98	624.66	
1.13.1.4.2.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	57.73	7.39	426.62	
1.13.1.5	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					1459.29
1.13.1.5.1	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	34.32	42.52	1459.29	
1.13.1.6	<u>PINTURA</u>					1203.85
1.13.1.6.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	34.32	18.84	646.59	
1.13.1.6.2	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m²	19.56	28.49	557.26	
1.13.2	<u>CAMARA DE ANCLAJE</u>					4823.48
1.13.2.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					34.56
1.13.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	5.76	2.24	12.90	
1.13.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	5.76	3.76	21.66	
1.13.2.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					991.92
1.13.2.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	5.18	143.51	743.38	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 1.0 : SISTEMA DE AGUA POTABLE

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
1.13.2.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	5.76	2.21	12.73	
1.13.2.2.3	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	6.48	36.39	235.81	
1.13.2.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					3797.00
1.13.2.3.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m³	5.76	649.29	3739.91	
1.13.2.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	1.36	41.98	57.09	
1.13.3	<u>ELEMENTOS METALICOS DE SOPORTE</u>					8639.60
1.13.3.1	ACCESORIOS METALICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABL	u	1.00	500.00	500.00	
1.13.3.2	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/2"	m	77.14	45.00	3471.30	
1.13.3.3	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/4"	m	121.31	30.00	3639.30	
1.13.3.4	ABRAZADERA DE PLATINA DE 3/16" + PERNO DE 1/4	u	98.00	10.50	1029.00	
1.13.4	<u>TUBERIAS</u>					3452.72
1.13.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE LISA	m	57.20	51.33	2936.08	
1.13.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC NTP 339.002	m	1.30	12.80	16.64	
1.13.4.3	EMPALME DE TUBERIA HDPE A TUBERIA PVC	u	2.00	250.00	500.00	

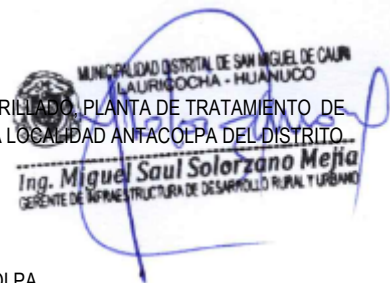
Costo Directo

2934469.79


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
 LAURICOCHA - HUANUCO

Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

PRESUPUESTO DE OBRA



PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 2.0 : SISTEMA DE ALCANTARILLADO

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
2	SISTEMA DE ALCANTARILLADO					2102849.82
2.1	RED DE ALCANTARILLADO (5,680.47 ML)					1377539.21
2.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES					26300.58
2.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	5680.47	0.36	2044.97	
2.1.1.2	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	5680.47	2.53	14371.59	
2.1.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m	5680.47	1.74	9884.02	
2.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1057691.37
2.1.2.1	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 1.20 - 1.50M	m	4100.61	100.89	413710.54	
2.1.2.2	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 1.51 - 2.00M	m	477.04	110.23	52584.12	
2.1.2.3	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 2.01 - 2.50M	m	297.48	121.87	36253.89	
2.1.2.4	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 2.51 - 3.00M	m	293.88	136.86	40220.42	
2.1.2.5	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 3.01 - 3.50M	m	347.07	156.84	54434.46	
2.1.2.6	ENTIBADO DE ZANJA C/MADERA H=2.50 M EN T. SEMIROCOSO	m	297.48	64.32	19133.91	
2.1.2.7	ENTIBADO DE ZANJA C/MADERA H=3.00 M EN T. SEMIROCOSO	m	293.88	69.44	20407.03	
2.1.2.8	ENTIBADO DE ZANJA C/MADERA H=3.50 M EN T. SEMIROCOSO	m	347.07	76.61	26589.03	
2.1.2.9	REFINE Y NIVELACION ZANJA A = 0.70 T. SEMIROCOSO	m	5516.07	4.46	24601.67	
2.1.2.10	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M A=0.70M	m	5557.17	15.45	85858.28	
2.1.2.11	PROTECCION PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.30M A=0.70M	m	5557.17	35.82	199057.83	
2.1.2.12	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 1.50 M	m	4100.61	8.22	33707.01	
2.1.2.13	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 2.00 M	m	477.04	9.11	4345.83	
2.1.2.14	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 2.50 M	m	297.48	10.22	3040.25	
2.1.2.15	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 3.00 M	m	293.88	13.57	3987.95	
2.1.2.16	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 3.50 M	m	347.07	67.02	23260.63	
2.1.2.17	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	1443.44	11.43	16498.52	
2.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS					276320.03
2.1.3.1	SUMINISTRO Y INSTALACION DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 160 MM SERIE 20 C/ ANILLO INCORPORADO	m	1928.00	36.27	69928.56	
2.1.3.2	SUMINISTRO Y INSTALACION DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200 MM SERIE 25 C/ANILLO INCORPORADO	m	3629.18	56.87	206391.47	
2.1.4	VARIOS					17227.23
2.1.4.1	DOBLE PRUEBA A ZANJA TAPADA P/TUBERIA DESAGUE	m	5557.17	3.10	17227.23	
2.2	BUZONES (127 UND)					411348.89
2.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES					3424.24
2.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	323.18	2.24	723.92	
2.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	718.17	3.76	2700.32	
2.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					97627.31
2.2.2.1	EXCAVACION TERR. SEMI ROCOSO P/ BUZON	m³	462.44	199.42	92219.78	
2.2.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m³	473.10	11.43	5407.53	
2.2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					310297.34
2.2.3.1	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.20 M H=1.20 M, TAPA CONCRETO C/PERFIL F°F°	u	93.00	2078.19	193271.67	
2.2.3.2	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.20 M H=2.00 M, TAPA CONCRETO C/PERFIL F°F°	u	12.00	2185.36	26224.32	
2.2.3.3	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.20 M H=2.50 M, TAPA CONCRETO C/PERFIL F°F°	u	7.00	2343.38	16403.66	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 2.0 : SISTEMA DE ALCANTARILLADO
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
2.2.3.4	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.50 M H=3.00 M, TAPA CONCRETO C/PERFIL F°F°	u	7.00	2606.77	18247.39	
2.2.3.5	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.50 M H=3.50 M, TAPA CONCRETO C/PERFIL F°F°	u	8.00	3133.54	25068.32	
2.2.3.6	DADO DE CONCRETO PARA EMPALME DE BUZON (0.55X0.55X0.55M) F°C=175 KG/CM2	u	254.00	122.37	31081.98	
2.3	CONEXIONES DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO (211 UND)					313961.72
2.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES					3963.64
2.3.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	1371.50	0.36	493.74	
2.3.1.2	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	1371.50	2.53	3469.90	
2.3.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					217103.22
2.3.2.1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS CONEX. DOMICILIARIAS T/S R A=0.60M	m	1371.50	111.00	152236.50	
2.3.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	1371.50	4.46	6116.89	
2.3.2.3	CAMA DE APOYO E=0.10M CON MATERIAL DE PRESTAMO	m	1371.50	15.45	21189.68	
2.3.2.4	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO HASTA 0.30 M, A=0.60M	m	1371.50	11.91	16334.57	
2.3.2.5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO EN CAPAS DE 0.15M H=1.00M INC. PLANCHA COMPACT. MAT. PRESTAMO 70%	m	1371.50	11.91	16334.57	
2.3.2.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m³	427.91	11.43	4891.01	
2.3.3	INSTALACIONES DE CONEXIONES DOMICILIARIAS					92894.86
2.3.3.1	CONEXIONES DOMICILIARIAS NUEVAS SIMPLE DE DESAGUE HASTA 6.00M. INC. CAJA Y TAPA DE C.A.	u	44.00	440.26	19371.44	
2.3.3.2	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE REPOSICION SIMPLE DE DESAGUE HASTA 6.00M. INC. CAJA Y TAPA DE C.A.	u	167.00	440.26	73523.42	

Costo Directo

2102849.82


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
 LAURICOCHA - HUANUCO

Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"



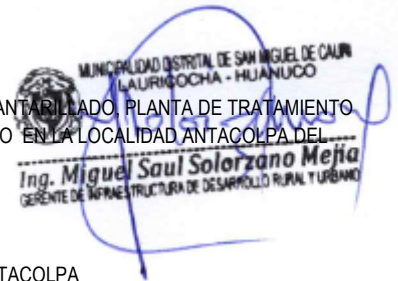
PRESUPUESTO 3.0 : PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES					632727.31
3.1	CAMARA DE REJAS (01 UND)					5935.20
3.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES					31.87
3.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	3.51	2.24	7.86	
3.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	3.51	3.76	13.20	
3.1.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	3.51	3.08	10.81	
3.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1919.72
3.1.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	6.04	156.84	947.31	
3.1.2.2	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUB. PVC 200MM; FORMA MANUAL	m	7.50	59.49	446.18	
3.1.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M	m	7.50	13.30	99.75	
3.1.2.4	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	3.51	2.21	7.76	
3.1.2.5	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	4.38	61.95	271.34	
3.1.2.6	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	4.05	36.39	147.38	
3.1.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					162.72
3.1.3.1	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	0.29	561.09	162.72	
3.1.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					2085.95
3.1.4.1	LOSA DE FONDO					446.69
3.1.4.1.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.43	693.10	298.03	
3.1.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	1.19	44.63	53.11	
3.1.4.1.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	12.93	7.39	95.55	
3.1.4.2	MURO REFORZADO					1639.26
3.1.4.2.1	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	0.84	693.10	582.20	
3.1.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	9.59	49.31	472.88	
3.1.4.2.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	79.05	7.39	584.18	
3.1.5	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					627.43
3.1.5.1	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	9.59	46.03	441.43	
3.1.5.2	VESTIDURA DE DERRAMES	m	9.30	20.00	186.00	
3.1.6	CARPINTERÍA METÁLICA					618.60
3.1.6.1	REJA SEGÚN DISEÑO N° 01; L=1.5MTS. INC. INSTALACIÓN	u	1.00	227.31	227.31	
3.1.6.2	REJA SEGÚN DISEÑO N° 02; L=0.30MTS. INC. INSTALACIÓN	u	1.00	75.15	75.15	
3.1.6.3	COMPUERTA DE MADERA 0.69X0.75 E=2" INC. INSTALACIÓN	u	1.00	139.07	139.07	
3.1.6.4	COMPUERTA DE MADERA 0.83X0.75 E=2" INC. INSTALACIÓN	u	1.00	177.07	177.07	
3.1.7	INSTALACIONES TUBERIAS DE PVC					488.91
3.1.7.1	SUMIN. E INST. DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200 MM SERIE 25 C/ANILLO INCORPORADO	m	7.10	68.86	488.91	
3.2	DESARENADOR (01 UND)					7208.28
3.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES					31.42
3.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	3.46	2.24	7.75	
3.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	3.46	3.76	13.01	
3.2.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	3.46	3.08	10.66	
3.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1302.42
3.2.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	4.32	156.84	677.55	
3.2.2.2	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUB. PVC 200MM; FORMA MANUAL	m	5.00	59.49	297.45	
3.2.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M	m	5.00	13.30	66.50	
3.2.2.4	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	3.46	2.21	7.65	
3.2.2.5	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	1.58	61.95	97.88	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 3.0 : PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.2.2.6	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	4.27	36.39	155.39	
3.2.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					555.48
3.2.3.1	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	0.99	561.09	555.48	
3.2.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					2979.09
3.2.4.1	<u>LOSA DE FONDO</u>					912.29
3.2.4.1.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.61	693.10	422.79	
3.2.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	5.83	44.63	260.19	
3.2.4.1.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	31.03	7.39	229.31	
3.2.4.2	<u>MURO REFORZADO</u>					2066.80
3.2.4.2.1	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	1.22	693.10	845.58	
3.2.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	15.90	49.31	784.03	
3.2.4.2.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	59.16	7.39	437.19	
3.2.5	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					927.88
3.2.5.1	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	15.90	46.03	731.88	
3.2.5.2	VESTIDURA DE DERRAMES	m	9.80	20.00	196.00	
3.2.6	<u>CARPINTERÍA METÁLICA</u>					895.54
3.2.6.1	CONTROLADOR DESAREN- TIPO TARJETA LAC 1/4"	u	3.00	206.72	620.16	
3.2.6.2	VERTEDERO SUTRO - TIPO TARJETA, LAC 3/16"	u	2.00	137.69	275.38	
3.2.7	<u>INSTALACIONES TUBERIAS DE PVC</u>					516.45
3.2.7.1	SUMIN. E INST. DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200 MM SERIE 25 C/ANILLO INCORPORADO	m	7.50	68.86	516.45	
3.3	<u>TANQUE IMHOFF (01 UND)</u>					232081.72
3.3.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					292.83
3.3.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	32.25	2.24	72.24	
3.3.1.2	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	32.25	3.76	121.26	
3.3.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	32.25	3.08	99.33	
3.3.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					47855.09
3.3.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	235.43	156.84	36924.84	
3.3.2.2	EXCAVACION DE ZANJA PARA TUB. PVC 200MM; FORMA MANUAL	m	24.00	59.49	1427.76	
3.3.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M	m	24.00	13.30	319.20	
3.3.2.4	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	70.80	2.21	156.47	
3.3.2.5	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	20.00	61.95	1239.00	
3.3.2.6	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	214.01	36.39	7787.82	
3.3.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					1812.32
3.3.3.1	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	3.23	561.09	1812.32	
3.3.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					131507.74
3.3.4.1	<u>LOSA DE FONDO</u>					30490.82
3.3.4.1.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	26.62	693.10	18450.32	
3.3.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	32.25	44.63	1439.32	
3.3.4.1.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1434.53	7.39	10601.18	
3.3.4.2	<u>MURO REFORZADO</u>					101016.92
3.3.4.2.1	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	92.44	693.10	64070.16	
3.3.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	255.53	49.31	12600.18	
3.3.4.2.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	3294.53	7.39	24346.58	
3.3.5	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					34294.66
3.3.5.1	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	350.50	46.03	16133.52	
3.3.5.2	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	427.12	42.52	18161.14	
3.3.6	<u>INSTALACIONES HIDRAULICAS</u>					2823.26

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 3.0 : PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.3.6.1	SUMIN. E INST. DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200 MM SERIE 25 C/ANILLO INCORPORADO	m	41.00	68.86	2823.26	
3.3.7	ACCESORIOS					7391.64
3.3.7.1	TEE PVC UF 200X200MM	u	3.00	99.45	298.35	
3.3.7.2	CODO PVC 45° Ø 200MM	u	5.00	99.45	497.25	
3.3.7.3	CODO PVC 90° Ø 200MM	u	4.00	99.45	397.80	
3.3.7.4	VÁLVULA COMPUERTA DE F° G° DE Ø 8"	u	4.00	1112.24	4448.96	
3.3.7.5	TRANSICIONES DE F°G° DE Ø 8" A PVC UF DE 160MM	u	8.00	218.66	1749.28	
3.3.8	BARANDAS					2910.43
3.3.8.1	BARANDA DE TUBO NEGRO DE 2"; INSTALACION	m	22.40	129.93	2910.43	
3.3.9	VARIOS					3193.75
3.3.9.1	WATER STOP DE 6"	m	60.00	32.04	1922.40	
3.3.9.2	BAFLE DE MADERA E=2 1/2"	m²	4.18	304.15	1271.35	
3.4	LECHO DE SECADO (01 UND)					179716.73
3.4.1	TRABAJOS PRELIMINARES					661.93
3.4.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	72.90	2.24	163.30	
3.4.1.2	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	72.90	3.76	274.10	
3.4.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	72.90	3.08	224.53	
3.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					38817.81
3.4.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	186.52	156.84	29253.80	
3.4.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	72.90	2.21	161.11	
3.4.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	39.54	61.95	2449.50	
3.4.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	191.08	36.39	6953.40	
3.4.3	FILTROS AGREGADOS					12656.10
3.4.3.1	ARENA FINA	m³	10.94	244.75	2677.57	
3.4.3.2	ARENA GRUESA	m³	7.29	244.75	1784.23	
3.4.3.3	GRAVA FINA	m³	7.29	249.75	1820.68	
3.4.3.4	GRAVA MEDIANA	m³	7.29	249.75	1820.68	
3.4.3.5	GRAVA GRUESA	m³	18.23	249.75	4552.94	
3.4.4	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					6725.91
3.4.4.1	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	7.29	561.09	4090.35	
3.4.4.2	CONCRETO F'c=175 KG/CM2	m³	2.96	649.29	1921.90	
3.4.4.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	17.00	41.98	713.66	
3.4.5	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					72017.22
3.4.5.1	LOSA DE FONDO					21609.12
3.4.5.1.1	CONCRETO EN F'c=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	7.20	693.10	4990.32	
3.4.5.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	291.60	44.63	13014.11	
3.4.5.1.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	487.78	7.39	3604.69	
3.4.5.2	MURO REFORZADO					36604.19
3.4.5.2.1	CONCRETO F'c=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	34.50	693.10	23911.95	
3.4.5.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	161.85	49.31	7980.82	
3.4.5.2.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	637.54	7.39	4711.42	
3.4.5.3	COLUMNAS					6027.89
3.4.5.3.1	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA COLUMNAS	m³	3.43	668.78	2293.92	
3.4.5.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m²	49.00	42.14	2064.86	
3.4.5.3.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	225.86	7.39	1669.11	
3.4.5.4	VIGA COLLARIN					7776.02
3.4.5.4.1	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA VIGA COLLARIN	m³	4.17	668.78	2788.81	
3.4.5.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGA COLLARIN	m²	74.96	47.13	3532.86	
3.4.5.4.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	196.80	7.39	1454.35	
3.4.6	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					14519.25
3.4.6.1	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	302.35	46.03	13917.17	
3.4.6.2	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	14.16	42.52	602.08	
3.4.7	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF					2757.54

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 3.0 : PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.4.7.1	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF 160MM S-25 C/ANILLO INCORPORADO	m	39.12	36.21	1416.54	
3.4.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC UF 90° X 160MM	u	12.00	65.93	791.16	
3.4.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE PVC UF 160 X160MM	u	8.00	68.73	549.84	
3.4.8	<u>COBERTURA</u>					31560.97
3.4.8.1	CORREAS DE MADERA DE 2" x 3" x 17.90ml	u	10.00	389.31	3893.10	
3.4.8.2	BRIDA SUPERIOR DE 2" X 6" X 17"	u	14.00	224.79	3147.06	
3.4.8.3	BRIDA INFERIOR DE 2" X 6" X 16"	u	14.00	217.19	3040.66	
3.4.8.4	DIAGONAL DE 2" X 4" X 5'	u	14.00	50.10	701.40	
3.4.8.5	PARANTE DE 2" X 4" X 1'	u	14.00	20.27	283.78	
3.4.8.6	PARANTE DE 2" X 4" X 2'	u	14.00	22.85	319.90	
3.4.8.7	CARTELA TIPO 1	u	14.00	91.36	1279.04	
3.4.8.8	CARTELA TIPO 2	u	14.00	91.36	1279.04	
3.4.8.9	CARTELA TIPO 3	u	14.00	91.36	1279.04	
3.4.8.10	CARTELA TIPO 4	u	14.00	91.36	1279.04	
3.4.8.11	CARTELA TIPO 5	u	14.00	93.02	1302.28	
3.4.8.12	CUMBRERA GALVANIZADA N° 30	m	22.55	31.89	719.12	
3.4.8.13	CALAMINA GALVANIZADA DE 11 CANALES N° 30	m²	180.40	72.27	13037.51	
3.5	<u>FILTRO BIOLOGICO (01 UND)</u>					105471.11
3.5.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					347.31
3.5.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	38.25	2.24	85.68	
3.5.1.2	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	38.25	3.76	143.82	
3.5.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	38.25	3.08	117.81	
3.5.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					13376.08
3.5.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	57.38	156.84	8999.48	
3.5.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	15.69	2.21	34.67	
3.5.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	38.25	61.95	2369.59	
3.5.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	54.20	36.39	1972.34	
3.5.3	<u>FILTROS AGREGADOS</u>					22115.40
3.5.3.1	GRAVA ZARANDEADA D=1/8" A 1/4"	m³	36.34	251.34	9133.70	
3.5.3.2	GRAVA ZARANDEADA D=1/2" A 3/4"	m³	21.04	251.34	5288.19	
3.5.3.3	GRAVA ZARANDEADA D=1" A 1 1/2"	m³	11.48	251.34	2885.38	
3.5.3.4	GRAVA ZARANDEADA D=2" A 2 1/2"	m³	19.13	251.34	4808.13	
3.5.4	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					4884.04
3.5.4.1	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	3.92	561.09	2199.47	
3.5.4.2	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	m³	2.44	649.29	1584.27	
3.5.4.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	26.21	41.98	1100.30	
3.5.5	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					48548.00
3.5.5.1	<u>LOSA DE FONDO</u>					8581.63
3.5.5.1.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	7.74	693.10	5364.59	
3.5.5.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	5.70	44.63	254.39	
3.5.5.1.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	400.90	7.39	2962.65	
3.5.5.2	<u>MURO REFORZADO</u>					39966.37
3.5.5.2.1	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	19.95	693.10	13827.35	
3.5.5.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	209.70	49.31	10340.31	
3.5.5.2.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2137.85	7.39	15798.71	
3.5.6	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					10948.64
3.5.6.1	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	146.93	46.03	6763.19	
3.5.6.2	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	82.32	42.52	3500.25	
3.5.6.3	VESTIDURA DE DERRAMES	m	34.26	20.00	685.20	
3.5.7	<u>SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF</u>					2224.40
3.5.7.1	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF S-20; DN 110MM	m	73.20	22.84	1671.89	
3.5.7.2	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF 160MM S-20	m	6.50	36.51	237.32	

PRESUPUESTO DE OBRA

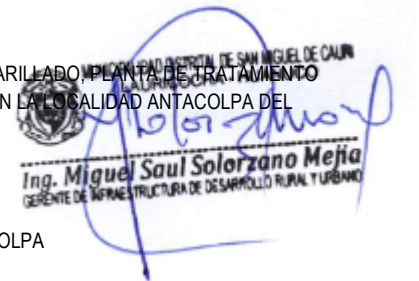
PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 3.0 : PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.5.7.3	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC UF S-20; DN 63MM	m	13.80	22.84	315.19	
3.5.8	<u>ACCESORIOS</u>					2165.00
3.5.8.1	CRUZ PVC UF 160X160MM	u	1.00	65.60	65.60	
3.5.8.2	TEE DE PVC UF 160X110MM	u	3.00	60.60	181.80	
3.5.8.3	TEE DE PVC UF 110X110MM	u	1.00	60.60	60.60	
3.5.8.4	CODO DE PVC UF 90°X110MM	u	3.00	60.60	181.80	
3.5.8.5	REDUCCION DE PVC UF 160 A 110 MM	u	3.00	60.60	181.80	
3.5.8.6	TAPON DE UF DE 110MM	u	6.00	75.10	450.60	
3.5.8.7	TEE DE PVC UF 110X63MM	u	6.00	55.60	333.60	
3.5.8.8	CODO DE PVC UF 90°X63MM	u	12.00	59.10	709.20	
3.5.9	<u>VARIOS</u>					862.24
3.5.9.1	VALVULA DE DN 160MM	u	1.00	862.24	862.24	
3.6	<u>CAMARA DE CONTACTO DE CLORO (01 UND)</u>					24807.32
3.6.1	<u>CASETA DE CLORACION</u>					6689.13
3.6.1.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					44.86
3.6.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	4.94	2.24	11.07	
3.6.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	4.94	3.76	18.57	
3.6.1.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	4.94	3.08	15.22	
3.6.1.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					838.12
3.6.1.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	3.95	156.84	619.52	
3.6.1.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	4.94	2.21	10.92	
3.6.1.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	1.69	61.95	104.70	
3.6.1.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	2.83	36.39	102.98	
3.6.1.3	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					4428.65
3.6.1.3.1	<u>LOSA DE FONDO</u>					1094.20
3.6.1.3.1.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.99	693.10	686.17	
3.6.1.3.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	4.94	44.63	220.47	
3.6.1.3.1.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	25.38	7.39	187.56	
3.6.1.3.2	<u>MURO REFORZADO</u>					3334.45
3.6.1.3.2.1	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	2.42	693.10	1677.30	
3.6.1.3.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	24.18	49.31	1192.32	
3.6.1.3.2.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	62.90	7.39	464.83	
3.6.1.4	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					881.26
3.6.1.4.1	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	11.94	46.03	549.60	
3.6.1.4.2	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	7.80	42.52	331.66	
3.6.1.5	<u>INSTALACIONES SANITARIAS</u>					496.24
3.6.1.5.1	SISTEMA DE CLORACION	glb	1.00	496.24	496.24	
3.6.2	<u>CAMARA DE CONTACTO DE CLORO</u>					18118.19
3.6.2.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					55.57
3.6.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	6.12	2.24	13.71	
3.6.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	6.12	3.76	23.01	
3.6.2.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	6.12	3.08	18.85	
3.6.2.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					1868.43
3.6.2.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	8.95	156.84	1403.72	
3.6.2.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	6.12	2.21	13.53	
3.6.2.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	2.66	61.95	164.79	
3.6.2.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	7.87	36.39	286.39	
3.6.2.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					342.26
3.6.2.3.1	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	0.61	561.09	342.26	
3.6.2.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					9541.36
3.6.2.4.1	<u>LOSA DE FONDO</u>					1550.67
3.6.2.4.1.1	CONCRETO EN F'C=280 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	1.22	693.10	845.58	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 3.0 : PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.6.2.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	6.12	44.63	273.14	
3.6.2.4.1.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	58.45	7.39	431.95	
3.6.2.4.2	MURO REFORZADO					7990.69
3.6.2.4.2.1	CONCRETO F'C=280 KG/CM2 PARA MURO REFORZADO	m³	3.45	693.10	2391.20	
3.6.2.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	34.90	49.31	1720.92	
3.6.2.4.2.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	524.84	7.39	3878.57	
3.6.2.5	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					1853.93
3.6.2.5.1	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	31.15	46.03	1433.83	
3.6.2.5.2	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	9.88	42.52	420.10	
3.6.2.6	INSTALACIONES HIDRAULICAS					3443.00
3.6.2.6.1	SUMIN. E INST. DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200 MM SERIE 25 C/ANILLO INCORPORADO	m	50.00	68.86	3443.00	
3.6.2.7	VARIOS					1013.64
3.6.2.7.1	WATER STOP DE 6"	m	10.40	32.04	333.22	
3.6.2.7.2	ESCALIN DE FIERRO CORRUGADO 3/8 a 0.30	u	6.00	64.04	384.24	
3.6.2.7.3	TAPA METALICA DE 0.80 X 1.50 M.	u	1.00	296.18	296.18	
3.7	RED DE ALCANTARILLADO EN PTAR					47908.06
3.7.1	RED DE ALCANTARILLADO					41885.12
3.7.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES					793.81
3.7.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m	171.45	0.36	61.72	
3.7.1.1.2	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO	m	171.45	2.53	433.77	
3.7.1.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m	171.45	1.74	298.32	
3.7.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					30809.45
3.7.1.2.1	EXCAVACION DE ZANJAS T. SEMI ROCOSO H= 1.20 - 1.50M	m	171.45	100.89	17297.59	
3.7.1.2.2	REFINE Y NIVELACION ZANJA A = 0.70 T. SEMIROCOSO	m	171.45	4.46	764.67	
3.7.1.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.10M A= 0.70M	m	171.45	15.45	2648.90	
3.7.1.2.4	PROTECCION PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA E=0.30M A= 0.70M	m	171.45	35.82	6141.34	
3.7.1.2.5	RELLENO COMPACTADO C/PLANCHA VIBRATORIA: 0.70 X 1.50 M	m	171.45	8.22	1409.32	
3.7.1.2.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m³	222.89	11.43	2547.63	
3.7.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS					9750.36
3.7.1.3.1	SUMINISTRO Y INSTALACION DE TUBERIA PVC-ISO 4435 UF Ø 200 MM SERIE 25 C/ANILLO INCORPORADO	m	171.45	56.87	9750.36	
3.7.1.4	VARIOS					531.50
3.7.1.4.1	DOBLE PRUEBA A ZANJA TAPADA P/TUBERIA DESAGUE	m	171.45	3.10	531.50	
3.7.2	BUZONES					6022.94
3.7.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES					53.93
3.7.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	5.09	2.24	11.40	
3.7.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	11.31	3.76	42.53	
3.7.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					1292.11
3.7.2.2.1	EXCAVACION TERR. SEMI ROCOSO P/ BUZON	m³	6.03	199.42	1202.50	
3.7.2.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m³	7.84	11.43	89.61	
3.7.2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					4676.90
3.7.2.3.1	BUZONES DE CONCRETO, D= 1.20 M H=1.50 M, TAPA CONCRETO C/PERFIL F°F°	u	2.00	2093.71	4187.42	
3.7.2.3.2	DADO DE CONCRETO PARA EMPALME DE BUZON (0.55X0.55X0.55M) F'C=175 KG/CM2	u	4.00	122.37	489.48	
3.8	CERCO PERIMETRICO					29598.89
3.8.1	TRABAJOS PRELIMINARES					528.00
3.8.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	88.00	2.24	197.12	
3.8.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	88.00	3.76	330.88	
3.8.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					644.13

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 3.0 : PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
3.8.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURA EN TERRENO NORMAL 0.80M. DE PROFUNDIDAD	m³	6.02	59.49	358.13	
3.8.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO NORMA	m²	6.11	1.78	10.88	
3.8.2.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	0.10	61.95	6.20	
3.8.2.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	7.39	36.39	268.92	
3.8.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>					3759.39
3.8.3.1	CONCRETO FC=175 KG/CM2 EN DADOS DE POSTES	m³	5.79	649.29	3759.39	
3.8.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>					1167.57
3.8.4.1	CONCRETO F'C=210 KG/CM2	m³	0.38	668.78	254.14	
3.8.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	6.00	41.98	251.88	
3.8.4.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	89.52	7.39	661.55	
3.8.5	<u>REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>					255.12
3.8.5.1	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	6.00	42.52	255.12	
3.8.6	<u>PINTURA</u>					6459.19
3.8.6.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	6.00	18.84	113.04	
3.8.6.2	PINTURA DE CARPINTERIA METALICA C/ESMALTE	m²	222.75	28.49	6346.15	
3.8.7	<u>VARIOS</u>					16785.49
3.8.7.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNAS DE TUBO DE F°G°. DE 2" X 2.5 MM	u	30.00	40.77	1223.10	
3.8.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA METÁLICA n° 10 COCADAS 2"x2"	m²	214.75	61.75	13260.81	
3.8.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE PUAS	m	264.00	7.37	1945.68	
3.8.7.4	PUERTA METALICA DE 1.00x2.00 m. UNA HOJA CON TUBO DE 2" Y MALLA ROMBO DE 2"x2" N.10	u	1.00	355.90	355.90	

Costo Directo

632727.31


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
 LAURICOCHA - HUANUCO

Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 4.0 : UNIDAD BASICA DE SANIAMIENTO

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4	UNIDAD BASICA DE SANIAMIENTO					454760.59
4.1	UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO (19 UND)					454760.59
4.1.1	CASETA DE LADRILLO - TIPO I					233106.55
4.1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES					1360.55
4.1.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	149.84	2.24	335.64	
4.1.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	149.84	3.76	563.40	
4.1.1.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	149.84	3.08	461.51	
4.1.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS					6054.38
4.1.1.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	29.34	156.84	4601.69	
4.1.1.2.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	53.35	2.21	117.90	
4.1.1.2.3	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	36.68	36.39	1334.79	
4.1.1.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					16502.2
4.1.1.3.1	CIMIENTO CORRIDO					10432.68
4.1.1.3.1.1	CIMIENOS CORRIDOS MEZCLA C:H 1:10 + 30% P.G	m³	26.68	391.03	10432.68	
4.1.1.3.2	SOBRECIMIENOS					6069.52
4.1.1.3.2.1	SOBRECIMIENOS MEZCLA C:H 1:8 + 25% P.M.	m³	5.56	475.64	2644.56	
4.1.1.3.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTO	m²	88.96	38.50	3424.96	
4.1.1.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					16436.12
4.1.1.4.1	COLUMNAS					9568.19
4.1.1.4.1.1	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA COLUMNAS	m³	3.21	668.78	2146.78	
4.1.1.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m²	54.08	42.14	2278.93	
4.1.1.4.1.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	695.87	7.39	5142.48	
4.1.1.4.2	VIGA COLLARIN					6867.93
4.1.1.4.2.1	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA VIGA COLLARIN	m³	2.29	668.78	1531.51	
4.1.1.4.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGA COLLARIN	m²	34.47	47.13	1624.57	
4.1.1.4.2.3	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	502.28	7.39	3711.85	
4.1.1.5	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA					16227.1
4.1.1.5.1	MUROS DE SOGA LADRILLO KK 18 HUECOS DE ARCILLA, MEZCLA C:A 1:5 e= 1.5 cm - CARAVISTA	m²	182.82	88.76	16227.10	
4.1.1.6	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS					12031.37
4.1.1.6.1	TARRAJEO EN EXTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	64.05	42.52	2723.41	
4.1.1.6.2	TARRAJEO EN INTERIORES E=1.5CM MEZCLA 1:5	m²	121.60	36.87	4483.39	
4.1.1.6.3	TARRAJEO EN INTERIORES C/IMPERMEAB. E=1.5CM MEZCLA 1:3	m²	94.58	46.03	4353.52	
4.1.1.6.4	EJECUCION DE BRUÑAS DE 1 x 1 CM	m	45.60	10.33	471.05	
4.1.1.7	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					2643.35
4.1.1.7.1	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO EXTERIOR C:A 1:4, H=0.45 M E=2 CM.	m	128.63	20.55	2643.35	
4.1.1.8	PISOS Y PAVIMENTOS					10956.98
4.1.1.8.1	PISO					3013.66
4.1.1.8.1.1	PISO DE CEMENTO PULIDO COLORADO E=2" MEZCLA 1:6	m²	50.48	59.70	3013.66	
4.1.1.8.2	VEREDA					7244.48
4.1.1.8.2.1	VEREDA DE PROTECCION DE CONCRETO F'C=140 KG/CM2 H=0.10M	m³	82.69	76.04	6287.75	
4.1.1.8.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDA	m²	24.85	38.50	956.73	
4.1.1.8.3	SARDINEL					698.84
4.1.1.8.3.1	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SARDINELES EN DUCHA	m³	0.43	448.86	193.01	
4.1.1.8.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SARDINEL	m²	8.66	58.41	505.83	
4.1.1.9	CARPINTERIA METALICA					15437.22
4.1.1.9.1	PUERTA METALICA Y REFUERZOS S/DISEÑO	m²	28.50	484.99	13822.22	
4.1.1.9.2	CERROJO	u	38.00	18.44	700.72	
4.1.1.9.3	BISAGRA DE 3"X3"X3/8" PARA PUERTA	u	57.00	16.04	914.28	
4.1.1.10	CARPINTERIA DE MADERA					74891.7
4.1.1.10.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIJERAL DE MADERA L= 2.20 M	u	57.00	1258.08	71710.56	
4.1.1.10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA DE POLICARBONATO DE 5 MM	m²	7.30	173.00	1262.90	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 4.0 : UNIDAD BASICA DE SANIAMIENTO

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

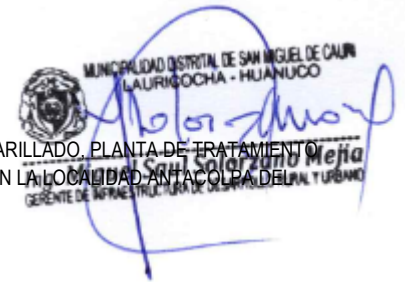
UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4.1.1.10.3	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2" X 2" FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	m²	12.62	152.00	1918.24	
4.1.1.11	<u>PINTURA</u>					8517.21
4.1.1.11.1	PINTURA DE MURO EXTERIOR C/ESMALTE	m²	48.42	28.49	1379.49	
4.1.1.11.2	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES 02 MANOS	m²	378.86	18.84	7137.72	
4.1.1.12	<u>COBERTURA</u>					9857.77
4.1.1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA C/ CALAMINA GALVANIZADA E=0.30 MM INCL. CORREAS	m²	128.44	76.75	9857.77	
4.1.1.13	<u>APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS</u>					14297.81
4.1.1.13.1	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCL. ACCESORIOS	u	19.00	177.90	3380.10	
4.1.1.13.2	INODORO TANQ. BAJO CON ACCESORIOS COMPLETOS	u	19.00	320.00	6080.00	
4.1.1.13.3	LAVATORIO INCL. ACCESORIOS	u	19.00	160.00	3040.00	
4.1.1.13.4	TUBO DE PVC Ø 1" P/DUCHA INCL. ACCESORIOS	m	27.55	18.37	506.09	
4.1.1.13.5	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	38.00	33.99	1291.62	
4.1.1.14	<u>SISTEMA DE DESAGUE</u>					9442.34
4.1.1.14.1	SALIDA DE PVC SAL P/VENTILACION Ø 2"	pto	19.00	84.23	1600.37	
4.1.1.14.2	SALIDA DE DESAGUE EN PVC Ø 2	pto	57.00	47.49	2706.93	
4.1.1.14.3	SALIDA DE DESAGUE EN PVC Ø 4"	pto	19.00	43.86	833.34	
4.1.1.14.4	RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGÜE Ø 2"	m	137.75	12.34	1699.84	
4.1.1.14.5	RED DE DISTRIBUCION PVC DESAGÜE Ø 4"	m	38.00	18.26	693.88	
4.1.1.14.6	SOMBREIRO DE VENTILACION Ø 2"	u	19.00	36.06	685.14	
4.1.1.14.7	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE Ø 4"	u	19.00	64.36	1222.84	
4.1.1.15	<u>SISTEMA DE AGUA FRIA</u>					6063.21
4.1.1.15.1	SALIDA AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC CLASE 10 C/ ROSCA 1/2"	pto	76.00	32.07	2437.32	
4.1.1.15.2	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC (CONEXIÓN)	m	247.95	6.73	1668.70	
4.1.1.15.3	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2"	u	19.00	52.67	1000.73	
4.1.1.15.4	CAJA PARA VALVULAS EN PARED	u	19.00	50.34	956.46	
4.1.1.16	<u>INSTALACIONES ELECTRICAS</u>					12387.24
4.1.1.16.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC-P DE Ø 20 mm	m	57.00	47.97	2734.29	
4.1.1.16.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2.5 MM2 THW	m	114.00	33.78	3850.92	
4.1.1.16.3	INTERRUPTOR SIMPLE	u	19.00	95.50	1814.50	
4.1.1.16.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOCKET CIRCULAR DE PORCELANA	u	19.00	110.00	2090.00	
4.1.1.16.5	SALIDA DE PARED PARA ALUMBRADO (BRAQUET)	pto	19.00	99.87	1897.53	
4.1.2	<u>TANQUE SEPTICO MEJORADO Y ZANJA DE PERCOLACION</u>					221654.04
4.1.2.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>					1721.84
4.1.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	337.35	2.24	755.66	
4.1.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL DE OBRA	m²	79.41	3.76	298.58	
4.1.2.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINAL DE OBRA	m²	79.41	3.08	244.58	
4.1.2.1.4	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO PARA REDES	m	167.20	2.53	423.02	
4.1.2.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>					111128.4
4.1.2.2.1	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA ESTRUCTURA</u>					82532.19
4.1.2.2.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.S	m³	387.93	156.84	60842.94	
4.1.2.2.1.2	NIVELACION COMPACTACION MANUAL DE TERRENO SEMIROCOSO	m²	79.41	2.21	175.50	
4.1.2.2.1.3	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	234.94	61.95	14554.53	
4.1.2.2.1.4	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m³	191.24	36.39	6959.22	
4.1.2.2.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA RED DE EVACUACION</u>					28596.21
4.1.2.2.2.1	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M, TERRENO SEMIROCOS MANUAL	m	167.20	122.74	20522.13	
4.1.2.2.2.2	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA EN TERRENO SEMIROCOSO	m	167.20	4.95	827.64	
4.1.2.2.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA TODA PROFUNDIDAD TERRENO SEMIROSO	m	167.20	11.15	1864.28	

PRESUPUESTO DE OBRA



PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 4.0 : UNIDAD BASICA DE SANIAMIENTO

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
4.1.2.2.4	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS DE 0.20M. EN TERRENO SEMIROCOSO HASTA 1M.	m	167.20	22.67	3790.42	
4.1.2.2.5	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE HASTA 30M	m	167.20	9.52	1591.74	
4.1.2.3	TANQUE SEPTICO MEJORADO					40009.26
4.1.2.3.1	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE					1363.45
4.1.2.3.1.1	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS	m³	2.43	561.09	1363.45	
4.1.2.3.2	ACCESORIOS					38645.81
4.1.2.3.2.1	SUMINISTRO E INST. DE TANQUE SEPTICO MEJORADO DE 600 - 750 LTS	u	19.00	2033.99	38645.81	
4.1.2.4	CAMARA DE LODOS					26109.54
4.1.2.4.1	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					26109.54
4.1.2.4.1.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA MUROS REFORZADOS	m³	34.58	649.29	22452.45	
4.1.2.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	69.16	49.31	3410.28	
4.1.2.4.1.3	TAPA DE CONCRETO DE 0,65 x 0,65 PARA CAMARA DE LODOS	u	19.00	12.99	246.81	
4.1.2.5	CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDAL					5685.78
4.1.2.5.1	OBRAS DE CONCRETO ARMADO					5685.78
4.1.2.5.1.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA LOSA DE FONDO	m³	0.29	649.29	188.29	
4.1.2.5.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO PISO	m²	2.09	44.63	93.28	
4.1.2.5.1.3	CONCRETO F'C=175 KG/CM2 PARA MUROS REFORZADOS	m³	0.89	649.29	577.87	
4.1.2.5.1.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO REFORZADO	m²	35.63	49.31	1756.92	
4.1.2.5.1.5	ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	381.95	7.39	2822.61	
4.1.2.5.1.6	TAPA DE CONCRETO DE 0.55 x 0.45 P/CAMARA DE DISTRIBUIDOR DE CAUDAL	u	19.00	12.99	246.81	
4.1.2.6	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO					10981.24
4.1.2.6.1	SUMINISTRO					7768.34
4.1.2.6.1.1	CAJA DE REGISTRO DE 12"X24" C/TAPA DE CONCRETO	u	19.00	286.19	5437.61	
4.1.2.6.1.2	TUBERIA PVC SAL NTP 399.003:2015 - Ø 2"	m	142.50	5.54	789.45	
4.1.2.6.1.3	TUBERIA PVC SAL NTP 399.003:2015 - Ø 4"	m	95.00	11.46	1088.70	
4.1.2.6.1.4	CODO PVC S/PRESION Ø4" x 45°	u	19.00	8.38	159.22	
4.1.2.6.1.5	CODO PVC S/PRESION Ø2" x 90°	u	19.00	4.88	92.72	
4.1.2.6.1.6	CODO PVC S/PRESION Ø2" x 45°	u	19.00	4.88	92.72	
4.1.2.6.1.7	YEE PVC S/PRESION Ø2"	u	19.00	5.68	107.92	
4.1.2.6.2	INSTALACION					2519.4
4.1.2.6.2.1	INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 2"	m	142.50	6.80	969.00	
4.1.2.6.2.2	INSTALACION DE TUBERIA PVC Ø 4"	m	95.00	6.80	646.00	
4.1.2.6.2.3	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC Ø 2"	u	133.00	6.80	904.40	
4.1.2.6.3	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE					693.5
4.1.2.6.3.1	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	237.50	2.92	693.50	
4.1.2.7	ZANJA DE PERCOLACIÓN					26017.98
4.1.2.7.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					11554.58
4.1.2.7.1.1	EXCAVACION DE ZANJA, PARA TUBERIA APROM 0.60 M, H=1.00M, TERRENO SEMIROCOS MANUAL	m	86.18	122.74	10577.73	
4.1.2.7.1.2	RELLENO DE ZANJAS APISONADO CON MATERIAL PROPIO EN CAPAS DE 0.20M. EN TERRENO SEMIROCOSO HASTA 1M.	m	43.09	22.67	976.85	
4.1.2.7.2	ACCESORIOS					1829.02
4.1.2.7.2.1	TUBERIA PVC SAL NTP 399.003:2015 - Ø 4" C/ORIFICIO	m	159.60	11.46	1829.02	
4.1.2.7.3	FILTROS					12634.38
4.1.2.7.3.1	CAPA DE PAJA (IMPERMEABLE)	m³	3.59	91.81	329.60	
4.1.2.7.3.2	RELLENO DE GRAVA Ø 1"	m³	43.09	285.56	12304.78	

Costo Directo

454760.59

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 5.0 : IMPACTO AMBIENTAL

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
5	IMPACTO AMBIENTAL					100109.80
5.1	MITIGACION Y CONTROL AMBIENTAL					21870.00
5.1.1	CHARLA DE INDUCCION AL PERSONAL DE OBRA	u	32.00	480.00	15360.00	
5.1.2	COLOCACION DE LETREROS DE SEGURIDAD	u	40.00	59.75	2390.00	
5.1.3	ADQUISICION DE CONOS Y CINTAS DE SEGURIDAD	u	20.00	206.00	4120.00	
5.2	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS					12984.80
5.2.1	CONTENEDORES	u	20.00	329.24	6584.80	
5.2.2	RECOJO DE RESIDUOS SOLIDOS POR UNA EPS- RS/OTROAUTORIZADO	mes	8.00	800.00	6400.00	
5.3	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO DE CONTROL					4400.00
5.3.1	LOGISTICA DE MONITOREO (AIRE, AGUA Y RUIDO)	u	8.00	550.00	4400.00	
5.4	PROGRAMA DE CONTINGENCIA					25250.00
5.4.1	IMPLEMENTACION DE KIT DE PRIMEROS AUXILIOS	g/b	50.00	500.00	25000.00	
5.4.2	ADQUISICION DE ESTACION DE EMERGENCIA	u	1.00	250.00	250.00	
5.5	PROGRAMA DE REFORESTACION					33105.00
5.5.1	ADQUISICION Y TRANSPORTE DE PLANTONES FORESTALES	u	1500.00	11.93	17895.00	
5.5.2	INSTALACION DE PLANTONES	u	1500.00	10.14	15210.00	
5.6	PROGRAMA DE CIERRE					2500.00
5.6.1	CIERRE Y ABANDONO DE OBRA	g/b	1.00	2500.00	2500.00	

Costo Directo

100109.80


 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI
 LAURICOCHA - HUANUCO

 Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia
 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"



PRESUPUESTO 6.0 : COMPONENTE SOCIAL
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
6	COMPONENTE SOCIAL					69798.03
6.1	PLAN DE GESTIÓN DEL SERVICIO DE SANEAMIENTO					51565.63
6.1.1	ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA UGM - ÁREAS COMERCIAL Y DE OPERACIÓN Y MANTEMIENTO	at	3.00	2.00	6.00	
6.1.2	TALLER CON UGM: REGLAMENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y APROBACIÓN	t	2.00	8.63	17.26	
6.1.3	TALLER FORMULACIÓN DE ACTIVIDADES DE LA UGM A SER INCORPORADAS EN EL POI	t	3.00	4.63	13.89	
6.1.4	TALLER DE DISEÑO DE LA CUOTA FAMILIAR Y SOCIALIZACIÓN CON LA POBLACIÓN USUARIA	t	3.00	4.63	13.89	
6.1.5	TALLER: HERRAMIENTAS ADMINISTRATIVAS DE LA UGM (USO Y MANEJO DE LOS LIBROS DE GESTIÓN)	t	3.00	4.63	13.89	
6.1.6	SESIÓN EDUCATIVA CON ÁREA COMERCIAL: USO Y MANEJO DE RECIBOS Y LIBRO DE CAJA	s	3.00	29.63	88.89	
6.1.7	TALLER: ORGANIZACIÓN, ROLES Y FUNCIONES DE LA UGM	t	3.00	24.13	72.39	
6.1.8	TALLER: CULTURA HÍDRICA (UGM CON USUARIOS REFORESTAN Y/O CONSERVAN LA VEGETACIÓN EN LA PARTE ALTA DE LA FUENTE DE AGUA)	t	3.00	29.13	87.39	
6.1.9	SESIÓN EDUCATIVA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO	s	3.00	19.50	58.50	
6.1.10	VISITA DOMICILIARIA: INSPECCIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO DE LAS FAMILIAS BENEFICIARIAS DEL PROYECTO	vst	1.00	45.00	45.00	
6.1.11	VISITA GUIADA AL SISTEMA DE AGUA POTABLE	vst	1.00	3.50	3.50	
6.1.12	SESIÓN EDUCATIVA: ELABORACIÓN DEL PLAN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO SAS	s	3.00	6.63	19.89	
6.1.13	SESIÓN EDUCATIVA: ELABORACIÓN DEL INFORME ECONÓMICO Y RENDICIÓN DE CUENTAS	s	3.00	9.63	28.89	
6.1.14	TALLER: SISTEMA POR GRAVEDAD CON PLANTA DE TRATAMIENTO (PARTES Y FUNCIONES)	t	3.00	91.05	273.15	
6.1.15	SESIÓN DE CAPACITACIÓN: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA CAPTACIÓN, PTAP, RESERVORIO, LÍNEA DE CONDUCCION, REDES DE DISTRIBUCION, PLANTA DE TRATAMIENTO-PTAR Y/O UBS	s	3.00	5.00	15.00	
6.1.16	PRÁCTICA DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA CAPTACIÓN, PTAP, RESERVORIO, LÍNEA DE CONDUCCIÓN, REDES DE DISTRIBUCION, REDES DE ALCANTARILLADOS, PTAR Y/O UBS	p	3.00	202.50	607.50	
6.1.17	PRÁCTICA DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (SAP) LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	p	3.00	202.50	607.50	
6.1.18	TALLER DE CLORACIÓN DEL AGUA: FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CLORACIÓN	t	3.00	92.00	276.00	
6.1.19	PRÁCTICA DE CONEXIONES DOMICILIARIAS, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	p	3.00	24.00	72.00	
6.1.20	PRÁCTICA DE IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES DE LA RED DE ALCANTARILLADO, PTAR Y LIMPIEZA	p	3.00	290.50	871.50	
6.1.21	IMPLEMENTACIÓN DE LA UNIDAD DE GESTÓN MUNICIPAL - UGM	u	1.00	38343.60	38343.60	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 6.0 : COMPONENTE SOCIAL
 PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI
 UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA
 FECHA PROYECTO : 04/04/2025



Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
6.1.22	PASANTIA A UNA EXPERIENCIA EXITOSA EN LA REGION	u	1.00	10000.00	10000.00	
6.1.23	INFORME FINAL	informe	1.00	30.00	30.00	
6.2	PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA AMBIENTAL					18232.4
6.2.1	ASAMBLEA GENERAL INFORMATIVA DE INICIO DE OBRA: COMPONENTES DE PROYECTO, CARACTERÍSTICAS DE LA OPCIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO A CONSTRUIRSE (DE ACUERDO AL EXPEDIENTE TÉCNICO)	u	1.00	46.33	46.33	
6.2.2	VISITA DE CAMPO DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE PADRÓN DE BENEFICIARIOS/ASOCIADO	u	225.00	5.20	1170.00	
6.2.3	ASAMBLEA DE RATIFICACIÓN DEL PADRÓN DE BENEFICIARIOS/ASOCIADOS DEL PROYECTO, FIRMA DE DECLARACIÓN UNILATERAL DEL BENEFICIARIO/ASOCIADO PARA LA INSTALACIÓN INTRADOMICILIARIA DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO	u	1.00	68.38	68.38	
6.2.4	DIAGNÓSTICO INICIAL A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA AMBIENTAL	u	52.00	2.40	124.80	
6.2.5	ASAMBLEA GENERAL DE SOCIALIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA A PARTIR DE LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO/SOCIALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO, PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA AMBIENTAL Y PLAN DE SUPERVISION	u	1.00	39.13	39.13	
6.2.6	SESIÓN DE CAPACITACIÓN N° 01: IMPORTANCIA DEL AGUA PARA LA SALUD	u	8.00	22.13	177.04	
6.2.7	TALLER N° 01: LAS ENFERMEDADES LIGADAS A SANEAMIENTO Y LAS MEDIDAS PREVENTIVAS	u	8.00	34.63	277.04	
6.2.8	TALLER N° 02: VIVIENDA Y ENTORNO SALUDABLE	u	8.00	37.63	301.04	
6.2.9	TALLER N° 03: MANUALIDADES PARA LA PROTECCIÓN DE UTENSILIOS, AGUA Y LOS ALIMENTOS	u	8.00	52.40	419.20	
6.2.10	TALLER N° 04: LAVADO DE MANOS (MOMENTOS CRÍTICOS Y TÉCNICA DE LAVADO DE MANOS).	u	8.00	60.93	487.44	
6.2.11	TALLER N° 05: CULTURA DE PAGO	u	8.00	109.63	877.04	
6.2.12	TALLER N° 06: HIGIENE PERSONAL	u	8.00	39.50	316.00	
6.2.13	TALLER N° 07: DISPOSICIÓN SANITARIA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y AGUAS RESIDUALES	u	8.00	132.50	1060.00	
6.2.14	SESIÓN DEMOSTRATIVA N°01: DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO (UBS)	u	8.00	78.81	630.48	
6.2.15	VISITAS DOMICILIARIAS DE REFORZAMIENTO Y SEGUIMIENTO EN: TALLER N° 02, 03 Y 04	u	225.00	24.00	5400.00	
6.2.16	VISITAS DOMICILIARIAS DE REFORZAMIENTO Y SEGUIMIENTO EN: TALLER N° 06 Y 07 Y SESIÓN DEMOSTRATIVA N° 01	u	225.00	0.45	101.25	

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 6.0 : COMPONENTE SOCIAL

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI

UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
6.2.17	VISITAS DOMICILIARIAS DE SEGUIMIENTO Y REFORZAMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS DE LA FAMILIA	u	225.00	0.45	101.25	
6.2.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 01: USO LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA UNIDAD BÁSICA DE SANEAMIENTO (UBS) EN LA INSTITUCION EDUCATIVA	u	1.00	82.85	82.85	
6.2.19	SESIÓN EDUCATIVA N° 02: LAVADO DE MANOS, HIGIENE PERSONAL Y LIMPIEZA DEL ENTORNO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	u	8.00	213.15	1705.20	
6.2.20	PASACALLE ESCOLAR CON MENSAJES ALUSIVOS AL CUIDADO Y USO ADECUADO DEL AGUA, LA UNIDAD BÁSICA DE SANEAMIENTO (UBS) Y LA DISPOSICION ADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS	u	1.00	315.00	315.00	
6.2.21	COMUNICACIÓN COMUNITARIA	u	1.00	800.00	800.00	
6.2.22	CONCURSO DE VIVIENDAS SALUDABLES	u	1.00	3559.00	3559.00	
6.2.23	DIAGNÓSTICO FINAL A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA AMBIENTAL	u	52.00	2.40	124.80	
6.2.24	ASAMBLEA GENERAL INFORMATIVA: SOCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO FINAL DEL PLAN DE EDUCACIÓN	u	1.00	41.13	41.13	
6.2.25	INFORME FINAL DEL COMPONENTE SOCIAL	u	1.00	8.00	8.00	

Costo Directo

69798.03



 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

 LAURICOCHA - HUANUCO



Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia

 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO

PRESUPUESTO DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y CREACION DE UNIDADES BASICO DE SANEAMIENTO EN LA LOCALIDAD ANTACOLPA DEL DISTRITO DE SAN MIGUEL DE CAURI - PROVINCIA DE LAURICOCHA"

PRESUPUESTO 7.0 : PLAN DE VIGILANCIA COVID 19

PROPIETARIO : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUIEN DE CAURI


UBICACION : DPTO: HUANUCO PROV: LAURICOCHA DIST: SAN MIGUEL DE CAURI LOC: ANTACOLPA

FECHA PROYECTO : 04/04/2025

Item	Descripción	Unid.	Cant.	Precio	Parcial	Sub Total
7	<u>PLAN DE VIGILANCIA COVID 19</u>					34938.40
7.1	<u>VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJO EN EL CONTEXTO DEL COVID-19</u>					28000.00
7.1.1	IMPLEMENTACION DE AMBIENTE PARA TOPICO	u	8.00	3500.00	28000.00	
7.2	<u>MEDIDAS DE PREVENCION HABITUAL</u>					3806.40
7.2.1	<u>MEDIDAS DE CONTROL</u>					1850.00
7.2.1.1	TERMOMETRO INFRAROJO	u	100.00	5.00	500.00	
7.2.1.2	PULSIOXIMETRO	u	100.00	2.50	250.00	
7.2.1.3	TERMOMETRO DE MERCURIO	u	100.00	1.00	100.00	
7.2.1.4	PRUEBAS RAPIDAS O SEROLOGICAS	u	200.00	5.00	1000.00	
7.2.2	<u>LIMPIEZA Y DESINFECCIO</u>					1956.40
7.2.2.1	JABON (ANTIBACTERIAL)	l	300.00	1.00	300.00	
7.2.2.2	ALCOHOL PURO AL 96%	l	180.00	1.00	180.00	
7.2.2.3	ALCOHOL EN GEL ANTIBACTERIAL	l	180.00	1.50	270.00	
7.2.2.4	LEJÍA CONCENTRADA A 7.5	l	180.00	2.00	360.00	
7.2.2.5	BOLSAS PLASTICAS ROJAS	c	50.00	2.00	100.00	
7.2.2.6	PAPEL TOALLA 300 MTRS. 38 GR/M2	u	200.00	3.00	600.00	
7.2.2.7	BANDEJA DE DESINFECCIÓN DE CALZADO	u	48.00	2.00	96.00	
7.2.2.8	INSUMO PARA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE VEHICULO	u	48.00	1.05	50.40	
7.3	<u>MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL</u>					2632.00
7.3.1	MASCARILLAS QUIRURGICAS (50 UND)	cja	72.00	1.00	72.00	
7.3.2	MASCARILLAS N95	u	200.00	1.00	200.00	
7.3.3	MASCARILLAS FACIAL	glb	200.00	1.00	200.00	
7.3.4	MASCARILLA TELA CON PLIEGUES (50 UND)	cja	80.00	2.50	200.00	
7.3.5	GUANTES VINILO	cja	80.00	2.00	160.00	
7.3.6	MANDILONES TALL L	u	200.00	6.00	1200.00	
7.3.7	TRAJE TYVET BLANCO	u	200.00	3.00	600.00	
7.4	<u>MEDIDAS DE TRASLADO COVID -19</u>					500.00
7.4.1	MOVILIZACION DEL PERSONAL	vje	10.00	50.00	500.00	

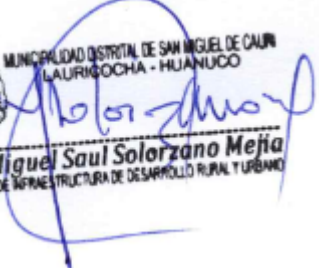
Costo Directo

34938.40



 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MIGUEL DE CAURI

 LAURICOCHA - HUANUCO



 Ing. Miguel Saul Solorzano Mejia

 GERENTE DE INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO RURAL Y URBANO