



PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLO DISTRITO DE PUEBLO LIBRE DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

6. RESUMEN DE PRESUPUESTO

CONSTRUCTORES E INVERSIONES T&G EIRL
RUC N° 20605816208


Andres Jeronimo Tapia Enrique
TITULAR GERENTE


LENIN ALBERTO
SANCHEZ ORTIZ
Ingeniero Civil
CIP N° 151769

525

Hoja resumen

Obra	0201035	PROYECTO :Creación del servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en la localidad de Huayllo del Distrito de Pueblo Libre de la Provincia de Huaylas del Departamento de Ancash.
Localización	021207	ANCASH - HUAYLAS - PUEBLO LIBRE
Fecha Al	19/06/2023	

Presupuesto base

001	ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLO	1,117,584.48
	(CD) S/.	1,117,584.48
	COSTO DIRECTO	1,117,584.48
	GASTOS GENERALES (10.00%)	111,758.45
	UTILIDAD(8%)	89,406.76
	SUB TOTAL	1,318,749.69
	IGV(18%)	237,374.94
	TOTAL DE PRESUPUESTO	1,556,124.63
	SUPERVISION	62,244.99
	EXPEDIENTE TECNICO	39,200.00
	EVALUACION DE EXPEDIENTE TECNICO	6,000.00
	PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION	1,663,569.62

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	575,623.58
MATERIALES	S/.	438,640.64
EQUIPOS	S/.	99,106.26
SUBCONTRATOS	S/.	4,194.92
Total descompuesto costo directo	S/.	1,117,565.40

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

19/06/2023

LENIN ALBERTO
SANCHEZ ORTIZ
Ingeniero Civil
CIP N° 151769



Ing. Jeronimo J. Enrique
C.I.P. N° 211567
INGENIERO CIVIL



PROYECTO: "CREACION DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLO DISTRITO DE PUEBLO LIBRE DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"

0448

524

7. PRESUPUESTO DE OBRA

LENIN ALBERTO
SANCHEZ ORTIZ
Ingeniero Civil
CIP N° 151769

CONSTRUCTORES E INVERSIONES T&C EIRL
RUC N° 20605816208

Andres Jeronimo Tapia Enrique
TITULAR GERENTE

Presupuesto

Presupuesto 0201035 PROYECTO :Creación del servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en la localidad de Huayllo del Distrito de Pueblo Libre de la Provincia de Huaylas del Departamento de Ancash.

Subpresupuesto 001 ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO LIBRE Costo al 19/06/2023

Lugar ANCASH - HUAYLAS - PUEBLO LIBRE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
01	SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLO				1,117,584.48
01.01	OBRAS PROVISIONALES				7,078.99
01.01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE LA OBRA	gib	1.00	2,254.75	2,254.75
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 3.60 X 2.40M INCL. TRANSP. Y COLOC.	und	1.00	1,224.24	1,224.24
01.01.03	MOVILIZACION DE EQUIPO Y MAQUINARIA	und	1.00	3,600.00	3,600.00
01.02	SEGURIDAD Y SALUD				8,492.31
01.02.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gib	1.00	1,694.92	1,694.92
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	gib	1.00	3,427.86	3,427.86
01.02.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gib	1.00	827.15	827.15
01.02.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	2,542.38	2,542.38
01.03	RED DE ALCANTARILLADO				738,650.00
01.03.01	OBRAS PRELIMINARES				4,592.96
01.03.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO INICIAL	m	2,068.90	2.22	4,592.96
01.03.02	COLECTOR DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO				406,587.46
01.03.02.01	OBRAS PRELIMINARES				10,526.56
01.03.02.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,855.12	2.11	3,922.30
01.03.02.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	2,068.90	3.40	7,034.26
01.03.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				291,215.32
01.03.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	2,228.06	52.08	116,037.36
01.03.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA	m3	319.75	102.47	32,764.78
01.03.02.02.03	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA A=0.60 M	m	2,068.90	7.37	15,247.79
01.03.02.02.04	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	2,068.90	7.92	16,385.69
01.03.02.02.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO e=0.3 M	m3	827.56	43.98	36,396.09
01.03.02.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,720.25	43.24	74,383.61
01.03.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS				90,446.04
01.03.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ISO 4435 S-25, Ø=160mm	m	1,624.22	42.12	68,412.15
01.03.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ISO 4435 S-25, Ø=200mm	m	444.66	49.55	22,033.89
01.03.02.04	PRUEBA HIDRAULICA				14,399.54
01.03.02.04.01	PRUEBA HIDRAULICA EN REDES DE DESAGUE	m	2,068.90	6.98	14,399.54
01.03.03	BUZONES DE CONCRETO				185,327.37
01.03.03.01	OBRAS PRELIMINARES				709.02
01.03.03.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	128.68	2.11	271.51
01.03.03.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	128.68	3.40	437.51
01.03.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				22,218.15
01.03.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	77.21	52.08	4,021.10
01.03.03.02.02	EXCAVACION DE ZANJA EN ROCA SUELTA	m3	93.09	102.47	9,538.93
01.03.03.02.03	REFINE Y NIVELACION PARA BUZONES	m2	554.43	2.04	1,131.04
01.03.03.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m3	212.87	35.36	7,527.08
01.03.03.03	CONCRETO SIMPLE				11,039.86
01.03.03.03.01	CONCRETO Fc=100 KG/CM2 e=4" (SOLADO)	m2	203.20	54.33	11,039.86
01.03.03.04	CONCRETO ARMADO				113,848.47
01.03.03.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	614.50	63.73	39,162.09
01.03.03.04.02	ACERO fy=4,200 kg/cm2	kg	1,747.65	6.93	12,111.21
01.03.03.04.03	CONCRETO fcc=210Kg/cm2.	m3	114.72	545.46	62,575.17
01.03.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				13,376.19
01.03.03.05.01	TARRAJEO EN INTERIORES E=2", 1:4	m2	361.91	36.96	13,376.19
01.03.03.06	CARPINTERIA METALICA				8,677.76
01.03.03.06.01	MARCO DE TAPA PARA BUZON	und	64.00	135.59	8,677.76
01.03.03.07	ACCESORIOS				15,457.92
01.03.03.07.01	TAPA PRE FABRICADA DE CONCRETO PARA BUZONES	und	64.00	241.53	15,457.92
01.03.04	CONEXIONES DOMICILIARIAS				94,495.39
01.03.04.01	CDRAS PRELIMINARES				2,419.99
01.03.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	439.20	2.11	926.71

LENIN ALBERTO
SANCHEZ ORTIZ
Ingeniero Civil
CIP N° 151769



Andres Jeronimo Tapia Enrique
C.I.P. N° 211567
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0201035 PROYECTO :Creación del servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en la localidad de Huaylla del Distrito de Pueblo Libre de la Provincia de Huaylas del Departamento de Ancash.

Subpresupuesto 001 ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO LIBRE Costo al 19/06/2023

Lugar ANCASH - HUAYLAS - PUEBLO LIBRE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.04.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	439.20	3.40	1,493.28
01.03.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				55,605.94
01.03.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	439.20	52.08	22,873.54
01.03.04.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA A=0.60 M	m	732.00	7.37	5,394.84
01.03.04.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA	m	732.00	7.92	5,797.44
01.03.04.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO e=0.3 M	m3	175.68	44.49	7,816.00
01.03.04.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	263.52	43.24	11,394.60
01.03.04.02.06	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m3	65.88	35.36	2,329.52
01.03.04.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS				36,469.46
01.03.04.03.01	CONEXION DOMICILIARIA DE DESAGUE C/TUB. PVC ISO NTP 4435 Ø110 MM	und	61.00	402.05	24,525.05
01.03.04.03.02	CAJA PRE FABRICADA PARA CONEXION DOMICILIARIA	und	61.00	195.81	11,944.41
01.03.05	FASE AEREO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO L=20.00 MTS.				14,319.81
01.03.05.01	COLUMNA DE SOPORTE Y CAMARA DE ANCLAJE				8,551.72
01.03.05.01.01	OBRAS PRELIMINARES				38.40
01.03.05.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	6.92	2.11	14.60
01.03.05.01.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO.	m2	6.92	3.44	23.80
01.03.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				893.11
01.03.05.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO.	m3	8.61	52.08	450.82
01.03.05.01.02.02	PERFILADO Y NIVELADO CON EQUIPO LIVIANO	m2	6.92	4.89	33.84
01.03.05.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO e=0.3 M.	m3	4.05	41.95	169.90
01.03.05.01.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m3	6.52	35.36	230.55
01.03.05.01.03	OBRAS DE CONCRETO EN ZAPATAS				2,207.54
01.03.05.01.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 e=4" (SOLADO)	m2	4.50	54.33	244.49
01.03.05.01.03.02	ACERO FY=4200 KG/CM2.	kg	52.88	6.93	366.46
01.03.05.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	m2	6.00	61.55	369.30
01.03.05.01.03.04	CONCRETO fc=210Kg/cm2.	m3	2.25	545.46	1,227.29
01.03.05.01.04	OBRAS DE CONCRETO EN COLUMNAS				2,814.04
01.03.05.01.04.01	ACERO FY=4200 KG/CM2.	kg	185.25	6.93	1,283.78
01.03.05.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	m2	16.00	61.55	984.80
01.03.05.01.04.03	CONCRETO fc=210Kg/cm2.	m3	1.00	545.46	545.46
01.03.05.01.05	OBRAS DE CONCRETO EN CAMARA DE ANCLAJE				1,714.95
01.03.05.01.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	m2	7.48	61.55	460.39
01.03.05.01.05.02	CONCRETO fc=210Kg/cm2.	m3	2.30	545.46	1,254.56
01.03.05.01.06	ACABADOS				883.68
01.03.05.01.06.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m2	16.00	33.76	540.16
01.03.05.01.06.02	PINTURA ESMALTE DE 2 MANOS	m2	16.00	21.47	343.52
01.03.05.02	ELEMENTOS METÁLICOS DE SOPORTE				5,768.09
01.03.05.02.01	ACCESORIOS METALICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE (L=20M)	und	1.00	857.08	857.08
01.03.05.02.02	CABLE TIPO BOA 6X19 DE 1/2"	m	30.00	67.93	2,037.90
01.03.05.02.03	CABLE TIPO BOA 6X19 DE 1/4"	m	29.64	39.19	1,161.59
01.03.05.02.04	ABRAZADERA DE PLATINA DE 3/16" + PERNO DE 1/4"	und	38.00	45.04	1,711.52
01.03.06	PASE AEREO DE TUBERIA DE ALCANTARILLADO L=60.00 MTS.				33,327.01
01.03.06.01	COLUMNA DE SOPORTE Y CAMARA DE ANCLAJE				11,679.89
01.03.06.01.01	OBRAS PRELIMINARES				49.40
01.03.06.01.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	8.90	2.11	18.78
01.03.06.01.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO.	m2	8.90	3.44	30.62
01.03.06.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,124.66
01.03.06.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO.	m3	11.09	52.08	577.57
01.03.06.01.02.02	PERFILADO Y NIVELADO CON EQUIPO LIVIANO	m2	8.90	4.89	43.52
01.03.06.01.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO e=0.3 M.	m3	5.05	41.95	211.85
01.03.06.01.02.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m3	8.25	35.36	291.72
01.03.06.01.03	OBRAS DE CONCRETO EN ZAPATAS				3,033.68
01.03.06.01.03.01	CONCRETO FC=100 KG/CM2 e=4" (SOLADO)	m2	6.48	54.33	352.06
01.03.06.01.03.02	ACERO FY=4200 KG/CM2.	kg	67.39	5.93	471.17
01.03.06.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	m2	7.20	61.55	443.16

LENIN ALBERTO
SANCHEZ ORTIZ
Ingeniero Civil
CIP N° 151769



Andrés Jerónimo Tapia Enrique
C.I.P. N° 21156
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0201035 PROYECTO :Creción del servicio de alcantarillado y otras formas de disposición sanitaria de excretas en la localidad de Huaylo del Distrito de Pueblo Libre de la Provincia de Huaylas del Departamento de Ancash.

Subpresupuesto 001 ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE HUAYLO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO LIBRE Costo al 19/06/2023

Lugar ANCASH - HUAYLAS - PUEBLO LIBRE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.06.01.03.04	CONCRETO f _c =210Kg/cm ² .	m ³	3.24	545.46	1,767.29
01.03.06.01.04	OBRAS DE CONCRETO EN COLUMNAS				4,232.46
01.03.06.01.04.01	ACERO F _y =4200 KG/CM ² .	kg	291.39	6.93	2,019.33
01.03.06.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	m ²	21.60	61.55	1,329.48
01.03.06.01.04.03	CONCRETO f _c =210Kg/cm ² .	m ³	1.62	545.46	883.65
01.03.06.01.05	OBRAS DE CONCRETO EN CAMARA DE ANCLAJE				2,046.72
01.03.06.01.05.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO.	m ²	9.68	61.55	595.80
01.03.06.01.05.02	CONCRETO f _c =210Kg/cm ² .	m ³	2.66	545.46	1,450.92
01.03.06.01.06	ACABADOS				1,192.97
01.03.06.01.06.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m ²	21.60	33.76	729.22
01.03.06.01.06.02	PINTURA ESMALTE DE 2 MANOS	m ²	21.60	21.47	463.75
01.03.06.02	ELEMENTOS METÁLICOS DE SOPORTE				21,647.12
01.03.06.02.01	ACCESORIOS METALICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE (L=60M)	und	1.00	1,690.92	1,690.92
01.03.06.02.02	CABLE TIPO BOA 6X19 DE 5/8"	m	80.00	96.57	7,725.60
01.03.06.02.03	CABLE TIPO BOA 6X19 DE 3/8"	m	89.24	76.93	6,915.88
01.03.06.02.04	ABRAZADERA DE PLATINA DE 3/16" + PERNO DE 1/4"	und	118.00	45.04	5,314.72
01.04	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				257,317.62
01.04.01	OBRAS PRELIMINARES				49,958.69
01.04.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m ²	275.23	2.11	580.74
01.04.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m ²	275.23	3.40	935.78
01.04.01.03	EXCAVACION EN ROCA SUELTA PARA PLATAFORMA DE PTAR	m ³	330.28	102.47	33,843.79
01.04.01.04	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m ³	412.85	35.36	14,593.38
01.04.02	CAMARA DE REJAS				6,233.26
01.04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				139.52
01.04.02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m ³	1.45	52.08	75.52
01.04.02.01.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m ³	1.81	35.36	64.00
01.04.02.02	CONCRETO SIMPLE				196.67
01.04.02.02.01	CONCRETO F _c =100 KG/CM ² e=4" (SOLADO)	m ²	3.62	54.33	196.67
01.04.02.03	CONCRETO ARMADO				2,440.16
01.04.02.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	33.71	63.73	2,148.34
01.04.02.03.02	ACERO F _y =4200 KG/CM ²	kg	6.69	6.93	46.36
01.04.02.03.03	CONCRETO f _c =210Kg/cm ² .	m ³	0.45	545.46	245.46
01.04.02.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				377.77
01.04.02.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m ²	2.03	33.76	68.53
01.04.02.04.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m ²	4.66	66.36	309.24
01.04.02.05	CARPINTERIA METALICA				3,035.56
01.04.02.05.01	REGILLA 3/8" X 1 1/2" X 1"	und	2.00	232.19	464.38
01.04.02.05.02	REGILLA METALICA 2" X 3/16" X 2" PARA BAY PASS	und	2.00	349.43	698.86
01.04.02.05.03	PLANCHA METALICA E=1/2" PARA VERTEDERO	und	2.00	366.39	732.78
01.04.02.05.04	COMPUERTA METALICA 0.40 M X 0.50 M, DE E=3/16"	und	2.00	589.77	1,139.54
01.04.02.06	PINTURA				43.58
01.04.02.06.01	PINTURA ESMALTE DE 2 MANOS	m ²	2.03	21.47	43.58
01.04.03	DESARENADOR				8,302.83
01.04.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				451.27
01.04.03.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m ³	2.08	52.08	108.33
01.04.03.01.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m ³	2.60	35.36	91.94
01.04.03.01.03	CONCRETO F _c =140 KG/CM ² e=4" (SOLADO)	m ²	4.62	54.33	251.00
01.04.03.02	CONCRETO ARMADO				7,184.43
01.04.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	94.72	63.73	6,036.51
01.04.03.02.02	ACERO F _y =4,200 kg/cm ²	kg	9.80	6.93	67.91
01.04.03.02.03	CONCRETO f _c =210Kg/cm ² .	m ³	1.98	545.46	1,080.01
01.04.03.03	REVOQUES Y ENLUCIDOS				514.69
01.04.03.04	CONCRETO SIMPLE				514.69
01.04.03.04.01	TARRAJEO EN EXTERIORES	m ²	3.55	33.76	119.85
01.04.03.04.02	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE	m ²	5.95	66.36	394.84

LENIN ALBERTO
SANCHEZ ORTIZ
Ingeniero Civil
CIP N° 151769



Andres Jeronimo Tapia Enrique
C.I.P. N° 1567
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0201035 PROYECTO :Creación del servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en la localidad de Huaylla del Distrito de Pueblo Libre de la Provincia de Huaylas del Departamento de Ancash.

Subpresupuesto 001 ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO LIBRE Costo al 19/06/2023

Lugar ANCASH - HUAYLAS - PUEBLO LIBRE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.03.05	PINTURA				152.44
01.04.03.05.01	PINTURA ESMALTE DE 2 MANOS	m2	7.10	21.47	152.44
01.04.04	TANQUE IMHOFF				90,825.32
01.04.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,312.14
01.04.04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	102.08	52.08	5,316.33
01.04.04.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA	m3	24.24	102.47	2,483.87
01.04.04.01.03	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m3	127.60	35.36	4,511.94
01.04.04.02	CONCRETO SIMPLE				1,386.50
01.04.04.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 e=4" (SOLADO)	m2	25.52	54.33	1,386.50
01.04.04.03	CONCRETO ARMADO				73,229.42
01.04.04.03.01	ACERO DE REFUERZO fy=4,200 kg/cm2	kg	4,690.27	6.93	32,503.57
01.04.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	247.21	63.73	15,754.69
01.04.04.03.03	CONCRETO fc=210Kg/cm2.	m3	45.78	545.46	24,971.16
01.04.04.04	ACCESORIOS				3,897.26
01.04.04.04.01	TAPA DE CONCRETO	und	2.00	335.51	671.02
01.04.04.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	gib	1.00	3,226.24	3,226.24
01.04.05	LECHO DE SECADO				21,076.85
01.04.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,382.23
01.04.05.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	14.36	52.08	747.87
01.04.05.01.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m3	17.94	35.36	634.36
01.04.05.02	CONCRETO SIMPLE				1,083.88
01.04.05.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 e=4" (SOLADO)	m2	19.95	54.33	1,083.88
01.04.05.03	CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, COLUMNAS Y ZAPATAS.				11,030.20
01.04.05.03.01	ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	251.39	6.93	1,742.13
01.04.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	58.44	63.73	3,724.38
01.04.05.03.03	CONCRETO fc=210Kg/cm2.	m3	10.20	545.46	5,563.69
01.04.05.04	TECHO PARA LECHO DE SECADO				6,300.84
01.04.05.04.01	MADERA TORNILLO EN VIGAS PRINCIPALES 6" X 4"	p2	125.98	22.45	2,828.25
01.04.05.04.02	COBERTURA DE TECHO DE CALAMINA GALVANIZADA	m2	21.72	159.88	3,472.59
01.04.05.05	ACCESORIOS				1,279.70
01.04.05.05.01	ACCESORIOS SANITARIOS PARA LECHO DE SECADO	gib	1.00	1,279.70	1,279.70
01.04.06	FILTRO BIOLOGICO				42,687.47
01.04.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,505.49
01.04.06.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	26.83	52.08	1,397.31
01.04.06.01.02	EXCAVACION EN ROCA SUELTA	m3	30.92	102.47	3,168.37
01.04.06.01.03	PERFILADO Y NIVELADO CON EQUIPO LIVIANO	m2	17.27	4.89	84.45
01.04.06.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQ. LIVIANO	m2	65.52	6.18	404.91
01.04.06.01.05	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m3	69.30	35.36	2,450.45
01.04.06.02	CONCRETO SIMPLE				876.32
01.04.06.02.01	SOLADO E=4" MEZCLA 1:10 C:H INC. CURADO	m2	20.47	42.81	876.32
01.04.06.03	CONCRETO ARMADO				22,479.16
01.04.06.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	108.29	63.73	6,901.32
01.04.06.03.02	ACERO CORRUGADO fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,013.16	6.53	6,615.93
01.04.06.03.03	CONCRETO fc=210Kg/cm2.	m3	16.43	545.46	8,961.91
01.04.06.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				3,492.05
01.04.06.04.01	IMPERMEABILIZACION CON ADITIVOS	m2	105.50	17.36	1,831.48
01.04.06.04.02	CURADO DE CONCRETO	m2	105.50	15.74	1,660.57
01.04.06.05	PINTURAS				1,602.55
01.04.06.05.01	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS)	m2	105.50	15.19	1,602.55
01.04.06.06	FILTROS				5,282.70
01.04.06.06.01	FILTRO DE GRAVA	m3	30.00	176.09	5,282.70
01.04.06.07	TUBERIAS Y ACCESORIOS				1,449.20
01.04.06.07.01	ACCESORIOS DE FILTRO BIOLOGICO	gib	1.00	1,449.20	1,449.20
01.04.07	CAJA DE DISTRIBUCION				2,419.30
01.04.07.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				133.92

LENIN ALBERTO
SANCHEZ ORTIZ
Ingeniero Civil
CIP N° 151769



Andres Jeronimo Tuesta Enrique
C.I.P. N° 211567
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0201035 PROYECTO :Creación del servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en la localidad de Huayllo del Distrito de Pueblo Libre de la Provincia de Huaylas del Departamento de Ancash.

Subpresupuesto 001 ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO LIBRE Costo al 19/06/2023

Lugar ANCASH - HUAYLAS - PUEBLO LIBRE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.04.07.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	1.39	52.08	72.39
01.04.07.01.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m3	1.74	35.36	61.53
01.04.07.02	CONCRETO SIMPLE				65.74
01.04.07.02.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 e=4" (SOLADO)	m2	1.21	54.33	65.74
01.04.07.03	CONCRETO ARMADO				1,049.31
01.04.07.03.01	ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	30.40	6.93	210.67
01.04.07.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	6.74	63.73	429.54
01.04.07.03.03	CONCRETO f'c=210Kg/cm2.	m3	0.75	545.46	409.10
01.04.07.04	ACCESORIOS				1,170.33
01.04.07.04.01	ACCESORIOS EN CAJA DE DISTRIBUCION	gib	1.00	1,170.33	1,170.33
01.04.08	POZO DE PERCOLACION				8,238.91
01.04.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,024.94
01.04.08.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	31.42	52.08	1,636.35
01.04.08.01.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m3	39.27	35.36	1,388.59
01.04.08.02	CONCRETO SIMPLE				543.30
01.04.08.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 e=4" (SOLADO)	m2	10.00	54.33	543.30
01.04.08.03	CONCRETO ARMADO				1,234.00
01.04.08.03.01	ACERO F'Y=4200 KG/CM2	kg	21.68	6.93	150.24
01.04.08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.14	63.73	200.11
01.04.08.03.03	CONCRETO f'c=210Kg/cm2.	m3	1.62	545.46	883.65
01.04.08.04	MUROS DE ALBAÑILERIA				3,115.61
01.04.08.04.01	MURO DE CABEZA CON LADRILLO KING - KONG	m2	31.42	99.16	3,115.61
01.04.08.05	GRAVA				232.24
01.04.08.05.01	FILTRO DE GRAVA O CASCAJO	und	5.89	39.43	232.24
01.04.08.06	INSTALACIONES SANITARIAS				88.82
01.04.08.06.01	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS COMPLEMENTARIOS	und	2.00	44.41	88.82
01.04.09	ZANJA PARA TUBERIA				1,719.23
01.04.09.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,168.83
01.04.09.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	11.52	52.08	599.96
01.04.09.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA A=0.60 M	m	9.60	7.37	70.75
01.04.09.01.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	11.52	43.24	498.12
01.04.09.02	TUBERIAS				550.40
01.04.09.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC ISO 4435 S-25, Ø=110mm	m	16.00	34.40	550.40
01.04.10	CERCO PERIMETRICO				25,855.76
01.04.10.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	3.17	52.08	165.09
01.04.10.02	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROM 1KM	m3	3.96	35.36	140.03
01.04.10.03	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	3.17	500.66	1,587.09
01.04.10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA F°G° DE 2"	und	33.00	205.78	6,790.74
01.04.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA OLIMPICA N° 10, H=2.00 M.	m	66.00	253.51	16,731.66
01.04.10.06	PUERTA DE INGRESO	und	1.00	441.15	441.15
01.05	01 UNIDAD BASICA DE SANEAMIENTO (UBS - VIVIENDAS)				16,590.62
01.05.01	OBRAS PRELIMINARES				24.89
01.05.01.01	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO EN UBS	m2	5.40	2.50	13.50
01.05.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	5.40	2.11	11.39
01.05.02	SERVICIOS HIGIENICOS DOMICILIARIOS				8,451.35
01.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				223.32
01.05.02.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	2.74	61.31	167.99
01.05.02.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	3.43	16.13	55.33
01.05.02.02	CONCRETO SIMPLE				946.57
01.05.02.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 e=4" (SOLADO)	m2	0.64	54.33	34.77
01.05.02.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA CIMENTOS Y SOBRECIMIENTO	m3	2.13	421.22	897.20
01.05.02.02.03	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	6.46	2.26	14.60
01.05.02.03	CONCRETO ARMADO				1,322.89
01.05.02.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.69	536.95	365.13
01.05.02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	8.81	63.73	561.46

LENIN ALBERTO
SANCHEZ ORTIZ
Ingeniero Civil
CIP N° 151769



Enrique
C.I.P. N° 211567
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0201035 PROYECTO :Creación del servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en la localidad de Huaylo del Distrito de Pueblo Libre de la Provincia de Huaylas del Departamento de Ancash.

Subpresupuesto 001 ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLO

Cliente MUNICIPIALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO LIBRE Costo al 19/06/2023

Lugar ANCASH - HUAYLAS - PUEBLO LIBRE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.02.03.03	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	47.83	6.93	331.46
01.05.02.03.04	CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO CURADOR	m2	28.69	2.26	64.04
01.05.02.04	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA				1,193.88
01.05.02.04.01	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x24 cm. SOGA	m2	10.02	119.15	1,193.88
01.05.02.05	PISOS Y ENLUCIDOS				170.06
01.05.02.05.01	ACABADO PULIDO DE PISO CON MORTERO 1.50 X 1.50 CM DE ESPESOR	m2	8.73	19.48	170.06
01.05.02.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS				725.38
01.05.02.06.01	TARRAJEO EXTERIOR E INTERIOR CON MORTERO 1:5 X 1.5 CM	m2	30.30	23.94	725.38
01.05.02.07	TECHO				1,142.39
01.05.02.07.01	COBERTURA DE TECHO CON FIBRAFORTE	m2	9.46	120.76	1,142.39
01.05.02.08	PUERTAS Y VENTANAS				1,022.55
01.05.02.08.01	PUERTA DE MADERA PARA SS.HH.	und	1.00	849.56	849.56
01.05.02.08.02	VENTANA CON MARCO D MADERA	und	1.00	172.99	172.99
01.05.02.09	PINTURA				572.97
01.05.02.09.01	PINTURA LATEX INTERIORES Y EXTERIORES	m2	30.30	18.91	572.97
01.05.02.10	INSTALACIONES SANITARIAS SS.HH				1,131.34
01.05.02.10.01	SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE				352.21
01.05.02.10.01.01	SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE 4"	plo	1.00	51.88	51.88
01.05.02.10.01.02	SALIDA PVC SAL PARA DESAGUE 2"	plo	1.00	47.20	47.20
01.05.02.10.01.03	SALIDA PVC SAL PARA VENTILACION 2"	plo	1.00	31.91	31.91
01.05.02.10.01.04	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA PVC SAP 1/2"	plo	1.00	43.00	43.00
01.05.02.10.01.05	TUBERIA DE PVC SAP C-10, Ø 1/2"	m	1.00	48.02	48.02
01.05.02.10.01.06	ACCESORIOS PARA AGUA FRIA	plo	1.00	130.20	130.20
01.05.02.10.02	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				392.33
01.05.02.10.02.01	INODORO BLANCO COMERCIAL	und	1.00	249.97	249.97
01.05.02.10.02.02	LAVATORIO DE PARED BLANCO UNA LLAVE	und	1.00	142.36	142.36
01.05.02.10.03	INSTALACIONES ELECTRICAS SS.HH				386.80
01.05.02.10.03.01	INSTALACIONES DE ILUMINACION	plo	1.00	122.49	122.49
01.05.02.10.03.02	CANALIZACION Y/O TUBERIAS	und	1.00	56.02	56.02
01.05.02.10.03.03	CAJAS DE DISTRIBUCION	und	1.00	147.47	147.47
01.05.02.10.03.04	CONDUCTOR ELECTRICO EXTERIOR DE UBS A RED DOMICILIARIA(AWG14)	und	1.00	60.82	60.82
01.05.03	BIODIGESTORES				2,036.04
01.05.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				414.28
01.05.03.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	4.05	61.31	248.31
01.05.03.01.02	REFINE Y NIVELACION DE POZO PARA BIODIGESTOR	m2	10.80	7.81	84.35
01.05.03.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	5.06	16.13	81.62
01.05.03.02	CONCRETO SIMPLE				135.41
01.05.03.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.30	43.91	13.17
01.05.03.02.02	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 e=4" (SOLADO)	m2	2.25	54.33	122.24
01.05.03.03	ACCESORIOS				1,486.35
01.05.03.03.01	BIODIGESTOR DE 600 L, INCLUYE ACCESORIOS	und	1.00	1,378.51	1,378.51
01.05.03.03.02	ACCESORIOS DE BIODIGESTORES	und	1.00	107.84	107.84
01.05.04	POZO DE PERCOLACION				3,852.68
01.05.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				526.23
01.05.04.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	6.46	61.31	396.06
01.05.04.01.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8.07	16.13	130.17
01.05.04.02	CONCRETO SIMPLE				145.60
01.05.04.02.01	CONCRETO F'C=100 KG/CM2 e=4" (SOLADO)	m2	2.68	54.33	145.60
01.05.04.03	CONCRETO ARMADO				1,256.46
01.05.04.03.01	ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	98.87	6.93	685.17
01.05.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.46	63.73	220.51
01.05.04.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.76	461.55	350.78
01.05.04.04	MUROS DE ALBAÑILERIA				1,799.54
01.05.04.04.01	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x24 cm. CABEZA	m2	10.46	172.04	1,799.54

LENIN ALBERTO
SANCHEZ ORTIZ
Ingeniero Civil
C.I.P. N° 151769



Jesús Jeronimo Tapia Enrique
C.I.P. N° 2 1567
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0201035 PROYECTO : Creación del servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en la localidad de Huaylló del Distrito de Pueblo Libre de la Provincia de Huaylas del Departamento de Ancash.

Subpresupuesto 001 ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO LIBRE Costo al 19/06/2023

Lugar ANCASH - HUAYLAS - PUEBLO LIBRE

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.05.04.05	GRAVA				80.44
01.05.04.05.01	FILTRO DE GRAVA O CASCAJO	und	2.04	39.43	80.44
01.05.04.06	INSTALACIONES SANITARIAS				44.41
01.05.04.06.01	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS COMPLEMENTARIOS	und	1.00	44.41	44.41
01.05.05	CAJA DE REGISTRO DE LODOS				835.55
01.05.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15.01
01.05.05.01.01	EXCAVACION MANUAL EN SUELO CONGLOMERADO	m3	0.12	61.31	7.36
01.05.05.01.02	REFINE Y NIVELACION	m2	0.12	15.33	1.84
01.05.05.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.36	16.13	5.81
01.05.05.02	CONCRETO SIMPLE				432.88
01.05.05.02.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.40	43.91	105.38
01.05.05.02.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2	m3	0.82	399.39	327.50
01.05.05.03	ACCESORIOS				387.66
01.05.05.03.01	TAPA METALICA PARA CAJA DE LODOS	und	1.00	259.97	259.97
01.05.05.03.02	ACCESORIOS VARIOS	und	1.00	102.46	102.46
01.05.05.03.03	FILTRO DE GRAVA	m3	0.16	157.69	25.23
01.05.06	CAJA DE REGISTRO TRAMPA DE GRASA Y DISTRIBUCION				498.25
01.05.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				47.18
01.05.06.01.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	0.42	61.31	25.75
01.05.06.01.02	REFINE Y NIVELACION	m2	0.84	15.33	12.88
01.05.06.01.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	0.53	16.13	8.55
01.05.06.02	TUBERIAS				68.13
01.05.06.02.01	COLOCADO DE TUBERIA DE D=2"	m	8.50	7.11	60.44
01.05.06.02.02	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO	m3	0.34	22.63	7.69
01.05.06.03	ACCESORIOS				382.94
01.05.06.03.01	ACCESORIOS VARIOS	gib	1.00	100.44	100.44
01.05.06.03.02	CAJA DE REGISTRO	und	2.00	141.25	282.50
01.05.07	LAVADEROS DOMICILIARIOS				891.86
01.05.07.01	OBRAS PRELIMINARES				15.24
01.05.07.01.01	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	4.00	2.11	8.44
01.05.07.01.02	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO	m2	2.00	3.40	6.80
01.05.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				122.62
01.05.07.02.01	EXCAVACION EN SUELO CONGLOMERADO	m3	2.00	61.31	122.62
01.05.07.03	LAVADEROS DOMICILIARIOS				672.76
01.05.07.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.70	43.91	118.56
01.05.07.03.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	9.86	6.93	68.33
01.05.07.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	0.28	461.55	120.00
01.05.07.03.04	MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS 9x13x24 cm. SOGA	m2	1.96	119.15	233.53
01.05.07.03.05	TARRAJEO EN EXTERIORES	m2	3.92	33.76	132.34
01.05.07.04	ACCESORIOS				81.24
01.05.07.04.01	ACCESORIOS PARA LAVADEROS	und	1.00	81.24	81.24
01.06	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				21,952.37
01.06.01	INSTALACION DE CONTENEDORES DE RESIDUO SOLIDO	und	2.00	339.00	678.00
01.06.02	LETREROS DE SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	4.00	508.47	2,033.88
01.06.03	REHABILITACION Y LIMPIEZA FINAL DE OBRA EN AREA DE PROYECTO.	m2	2,068.90	4.45	9,206.61
01.06.04	CAPACITACION EN EDUCACIÓN SANITARIA Y AMBIENTAL (EDUSA) A POBLACION BENEFICIARIA DEL PROYECTO	mes	4.00	2,508.47	10,033.88
01.07	CAPACITACION Y EQUIPAMIENTO DE JASS				10,237.28
01.07.01	CAPACITACION DE OPERACION Y MANTENIMIENTO.	mes	4.00	2,559.32	10,237.28
01.08	ENSAYOS Y PRUEBAS DE CONCRETO				1,559.30
01.08.01	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO (PRUEBA A LA COMPRESION Y DISEÑO DE MEZCLA)	gib	1.00	1,559.30	1,559.30
01.09	INFORME ARQUEOLOGICO				2,500.00
01.09.01	INFORME ARQUEOLOGICO	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
01.10	FLETE				53,205.99

LENIN ALBERTO
SANCHEZ ORTIZ
Ingeniero Civil
CIP N° 151769



Andrés Jerónimo Torales Enrique
C.I.P. N° 151769
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto 0201035 PROYECTO :Creación del servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas en la localidad de Huayllo del Distrito de Pueblo Libre de la Provincia de Huaylas del Departamento de Ancash.

Subpresupuesto 001 ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE HUAYLLO

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PUEBLO LIBRE

Lugar ANCASH - HUAYLAS - PUEBLO LIBRE

Costo al 19/06/2023

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.10.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	34,957.83	34,957.83
01.10.02	FLETE RURAL	gib	1.00	18,248.16	18,248.16
	COSTO DIRECTO				1,117,584.46
	GASTOS GENERALES (10.00%)				111,758.44
	UTILIDAD(8%)				89,406.76

	SUB TOTAL				1,313,749.66
	IGV(18%)				237,374.94
	TOTAL DE PRESUPUESTO				1,551,124.60
	SUPERVISION				62,244.99
	EXPEDIENTE TECNICO				39,200.00
	EVALUACION DE EXPEDIENTE TECNICO				6,000.00

	PRESUPUESTO TOTAL DE INVERSION				1,663,569.62

SON : UN MILLON QUINIENTOS CINCUENTISEIS MIL CIENTO VEINTICUATRO Y 63/100 NUEVOS SOLES

LENIN ALBERTO
SANCHEZ ORTIZ
Ingeniero Civil
CIP N° 151769



Jesús Jeronimo T. Enrique
C.I.P. N° 211567
INGENIERO CIVIL