


"CONSTRUCCIÓN DE VÍAS  
DE ACCESO Y CERCO  
PERIMETRICO; EN EL(LA)  
MERCADO DE ABASTOS  
SANTA ELENA DE LA  
LOCALIDAD PUNYÁN,  
DISTRITO DE YUNGAY,  
PROVINCIA DE YUNGAY,  
DEPARTAMENTO DE  
ANCASH"



# 6.

## PRESUPUESTO DE OBRA

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
  
Miguel Angel Samones Casimiro  
CIP. 82889  
INGENIERO CIVIL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huesca  
  
LINCOL FRANCISCO BARRA FIGUEROA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 123228



**“CONSTRUCCIÓN DE VÍAS  
DE ACCESO Y CERCO  
PERIMETRICO; EN EL(LA)  
MERCADO DE ABASTOS  
SANTA ELENA DE LA  
LOCALIDAD PUNYÁN,  
DISTRITO DE YUNGAY,  
PROVINCIA DE YUNGAY,  
DEPARTAMENTO DE  
ANCASH”**



## **6.1.**

### **Resumen De Presupuesto De Obra**



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Miguel Angel Camones Casimiro  
CIP. 82889  
INGENIERO CIVIL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huánuco

LINCOL FRANCISCO IBARRA FIGUEROA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 123228



RESUMEN DE PRESUPUESTO

IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE ACCESO Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) MERCADO DE ABASTOS SANTA ELENA DE LA LOCALIDAD PUNYÁN, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

UBICACION: PUNYAN - YUNGAY - YUNGAY - ANCASH

FECHA: 15 de Marzo de 2024

ITEM	DESCRIPCION	SUB TOTAL S/.
1.00	OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD	49,639.01
2.00	APERTURA DE TROCHA CARROZABLE	170,575.10
3.00	CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO	210,622.30
4.00	CONSTRUCCION DE CANAL DE REGADIO	149,700.98
5.00	NIVELACION DEL AREA DE MERCADO	187,558.77
5.00	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL	16,067.79
6.00	MONITOREO ARQUEOLÓGICO	8,898.30
8.00	FLETE	12,125.40
COSTO DIRECTO		
	GASTOS GENERALES	S/. 805,187.65
	UTILIDAD	S/. 84,544.70
	SUB TOTAL	S/. 80,518.77
	IGV	S/. 970,251.12
		S/. 174,645.20
TOTAL DE OBRA (VALOR REFERENCIAL)		1,144,896.32
	SUPERVISION DE OBRAS	5.00% 57,244.82
	GASTOS DE ELABORACION DE EXP. TECNICO	29,500.00
	EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO	7,000.00

COSTO TOTAL DEL IOARR

1,238,641.14

SON: Un Millon Docientos Treinta y Ocho Mil Seicientos Cuarenta y Uno Con 13/100 Soles



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash, Huaraz

LINCOL FRANCISCO IBARRA FIGUEROA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 123328



“CONSTRUCCIÓN DE VÍAS  
DE ACCESO Y CERCO  
PERIMETRICO; EN EL(LA)  
MERCADO DE ABASTOS  
SANTA ELENA DE LA  
LOCALIDAD PUNYÁN,  
DISTRITO DE YUNGAY,  
PROVINCIA DE YUNGAY,  
DEPARTAMENTO DE  
ANCASH”



# 6.2.

## Presupuesto De Obra

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Miguel Angel Camones Casimiro  
CIP. 82889  
INGENIERO CIVIL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash - Huanza  
LINCOL FRANCISCO IBARRA FIGUEROA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 123228



## Presupuesto

Presupuesto

1101006

"CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE ACCESO Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) MERCADO DE ABASTOS SANTA ELENA DE LA LOCALIDAD PUNYÁN, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YUNGAY

Costo al

19/03/2024

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	<b>OBRAS PROVISIONALES, SEGURIDAD Y SALUD</b>				49,639.01
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>				21,204.66
01.01.01	CARTEL DE OBRA 2.40x3.60 m	und	1.00	793.06	793.06
01.01.02	OFICINA	mes	3.00	423.73	1,271.19
01.01.03	ALMACEN	mes	3.00	381.35	1,144.05
01.01.04	CASETA DE GUARDIANÍA	m2	20.00	145.98	2,919.60
01.01.05	SERVICIOS HIGIENICOS DE OBRA	mes	3.00	423.72	1,271.16
01.01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	13,805.60	13,805.60
01.02	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				11,571.77
01.02.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,694.92	1,694.92
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	glb	1.00	6,493.75	6,493.75
01.02.03	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	glb	1.00	1,474.61	1,474.61
01.02.04	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00	755.97	755.97
01.02.05	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	338.98	338.98
01.02.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	813.54	813.54
01.03	<b>PLAN DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO</b>				16,862.58
01.03.01	ELABORACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19 EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,271.19	1,271.19
01.03.02	DISPOSICIÓN 1: VACUNACIÓN CONTRA LA COVID-19	mes	3.00	8.00	24.00
01.03.03	DISPOSICIÓN 2: ASEGURAR LA VENTILACIÓN DE LOS CENTROS DE TRABAJO	mes	3.00	206.30	618.90
01.03.04	DISPOSICIÓN 3: EVALUACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO Y VALORACIÓN DE LA APTITUD DEL TRABAJADOR PREVIO A LA REINCORPORACIÓN AL CENTRO DE TRABAJO	mes	3.00	24.00	72.00
01.03.05	DISPOSICIÓN 4: PUNTOS DE LAVADO O DESINFECCIÓN DE MANOS	mes	3.00	887.65	2,662.95
01.03.06	DISPOSICIÓN 5: SENSIBILIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO EN EL CENTRO DE TRABAJO	mes	3.00	279.68	839.04
01.03.07	DISPOSICIÓN 6: MEDIDAS PREVENTIVAS DE APLICACIÓN COLECTIVA	mes	3.00	50.85	152.55
01.03.08	DISPOSICIÓN 7: MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	mes	3.00	110.17	330.51
01.03.09	DISPOSICIÓN 8: SALUD DEL TRABAJADOR EN EL CONTEXTO DE LA COVID-19	mes	3.00	2,966.10	8,898.30
01.03.10	ADQUISICIÓN DE INSUMOS (EQUIPOS) PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN COVID-19	glb	1.00	1,993.14	1,993.14
02	<b>APERTURA DE TROCHA CARROZABLE</b>				170,575.10
02.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				10,053.06
02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,467.60	2.45	3,595.62
02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	1,467.60	2.02	2,964.55
02.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m2	1,467.60	2.38	3,492.89
02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				157,740.68
02.02.01	CORTE DE MATERIAL CONGLOMERADO CON MAQUINARIA	m3	1,799.13	13.25	23,838.47
02.02.02	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO CON EQUIPO	m3	449.78	125.02	56,231.50
02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA	m3	1,336.43	24.13	32,248.06
02.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN ZONAS DE CORTE	m2	1,467.60	4.11	6,031.84
02.02.05	SUPERFICIE DE RODADURA CON MATERIAL AFIRMADO E=0.20M	m2	1,467.60	17.91	26,284.72
02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO PESADO	m3	578.38	22.66	13,106.09
02.03	<b>CUNETAS</b>				799.84
02.03.01	CONFORMACION DE CUNETAS CON MAQUINARIA	m	244.60	3.27	799.84
02.04	<b>SEÑALIZACION</b>				1,981.52
02.04.01	SEÑAL PREVENTIVA	und	2.00	990.76	1,981.52
03	<b>CONSTRUCCION DE CERCO PERIMETRICO</b>				210,622.30
03.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				3,638.22
03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	813.92	2.45	1,994.10
03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	813.92	2.02	1,644.12
03.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				1,837.70
03.02.01	EXCAVACION DE MATERIAL CONGLOMERADO	m3	13.13	56.11	736.72
03.02.02	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	3.28	125.02	410.07
03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	20.52	33.67	690.91

Fecha :

24/03/2024 09:10:43



000491

## Presupuesto

Presupuesto

1101006

**"CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE ACCESO Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) MERCADO DE ABASTOS SANTA ELENA DE LA LOCALIDAD PUNYÁN, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YUNGAY

Costo al

19/03/2024

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
03.03	<b>OBRAS DE CONCRETO</b>				<b>11,608.96</b>
03.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	32.64	85.32	2,784.84
03.03.02	SOLADO PARA ESTRUCTURAS E=4" 1:12 C:H	m2	2.88	36.01	103.71
03.03.03	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	13.25	495.40	6,564.05
03.03.04	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	2.52	528.62	1,332.12
03.03.05	ACERO DE REFUERZO	kg	119.11	6.92	824.24
03.04	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>193,537.42</b>
03.04.01	COLOCACION DE POSTES DE F" G" D=2", E=2 mm	und	185.00	137.23	25,387.55
03.04.02	COLOCACION DE MALLA METALICA	m2	812.25	197.42	160,354.40
03.04.03	PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO	und	1.00	7,795.47	7,795.47
04	<b>CONSTRUCCION DE CANAL DE REGADIO</b>				<b>149,700.98</b>
04.01	<b>CANAL REVESTIDO DE CONCRETO</b>				<b>46,152.96</b>
04.01.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>240.58</b>
04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	53.82	2.45	131.86
04.01.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	53.82	2.02	108.72
04.01.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>3,402.53</b>
04.01.02.01	EXCAVACION DE MATERIAL CONGLOMERADO	m3	22.11	56.11	1,240.59
04.01.02.02	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	7.37	125.02	921.40
04.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	20.09	42.09	845.59
04.01.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	11.73	33.67	394.95
04.01.03	<b>CONCRETO SIMPLE</b>				<b>5,086.43</b>
04.01.03.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	43.30	85.32	3,694.36
04.01.03.02	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	2.81	495.40	1,392.07
04.01.04	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>36,885.37</b>
04.01.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	207.79	85.32	17,728.64
04.01.04.02	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	23.64	528.62	12,496.58
04.01.04.03	ACERO DE REFUERZO	kg	962.45	6.92	6,660.15
04.01.05	<b>JUNTAS</b>				<b>538.05</b>
04.01.05.01	JUNTAS DE DILATACION CON ASFALTO @2.50 m	m	41.80	9.28	387.90
04.01.05.02	JUNTA DE CONSTRUCCION CON WATER STOP E=4" @10.00 m	m	11.00	13.65	150.15
04.02	<b>CANAL DE CONDUCCION ENTUBADO</b>				<b>96,272.57</b>
04.02.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>657.36</b>
04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	147.06	2.45	360.30
04.02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	147.06	2.02	297.06
04.02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>25,174.63</b>
04.02.02.01	EXCAVACION DE MATERIAL CONGLOMERADO	m3	143.77	56.11	8,066.93
04.02.02.02	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	47.92	125.02	5,990.96
04.02.02.03	CAMA DE APOYO	m	154.39	11.32	1,747.69
04.02.02.04	PRIMER RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	65.86	57.28	3,772.46
04.02.02.05	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	47.79	48.38	2,312.08
04.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	97.55	33.67	3,284.51
04.02.03	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS</b>				<b>70,011.38</b>
04.02.03.01	TUBERIA HDPE ISO 4427 PE-100 PN-10 SDR-13.6 Ø 315 mm	m	24.43	197.19	4,817.35
04.02.03.02	TUBERIA HDPE ISO 4427 PE-100 PN-10 SDR-13.6 Ø 450 mm	m	129.96	440.62	57,262.98
04.02.03.03	UNION DE TUBERIA HDPE, PN10, PE 100, CON TERMOFUSION Ø 315 mm	pto	5.00	221.55	1,107.75
04.02.03.04	UNION DE TUBERIA HDPE, PN10, PE 100, CON TERMOFUSION Ø 450 mm	pto	22.00	310.15	6,823.30
04.02.04	<b>PRUEBAS HIDRÁULICAS</b>				<b>429.20</b>
04.02.04.01	PRUEBA HIDRÁULICA	m	154.39	2.78	429.20
04.03	<b>CAMARA DE CARGA Y DESCARGA</b>				<b>7,275.45</b>
04.03.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>22.26</b>
04.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	4.98	2.45	12.20
04.03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	4.98	2.02	10.06
04.03.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>405.40</b>
04.03.02.01	EXCAVACION DE MATERIAL CONGLOMERADO	m3	2.63	56.11	147.57
04.03.02.02	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO	m3	0.88	125.02	110.02
04.03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL	m3	4.39	33.67	147.81
04.03.03	<b>CONCRETO ARMADO</b>				<b>5,984.23</b>



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Miguel Angel Camones Casimiro  
CIP: 82869  
INGENIERO CIVIL



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Consejo Departamental Ancash Huancayo  
LINCOL FRANCISCO IBARRA FIGUEROA  
INGENIERO CIVIL  
CIP: 123228

Fecha:

24/03/2024 09:10:43



## Presupuesto

Presupuesto

1101006

**"CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE ACCESO Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) MERCADO DE ABASTOS SANTA ELENA DE LA LOCALIDAD PUNYÁN, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

Cliente

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YUNGAY

Costo al

19/03/2024

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Ítem	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
04.03.03.01	SOLADO PARA ESTRUCTURAS E=4" 1:12 C:H	m2	2.42	36.01	87.14
04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	33.96	85.32	2,897.47
04.03.03.03	CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	4.64	528.62	2,452.80
04.03.03.04	ACERO DE REFUERZO	kg	79.02	6.92	546.82
04.03.04	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>863.56</b>
04.03.04.01	COMPUERTA TIPO ORUGA CON VOLANTE DE 0.50X0.65M	und	1.00	863.56	863.56
05	<b>NIVELACION DEL AREA DE MERCADO</b>				<b>187,558.77</b>
05.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>21,812.39</b>
05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL		3,184.29	2.45	7,801.51
05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	3,184.29	2.02	6,432.27
05.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA		3,184.29	2.38	7,578.61
05.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>135,953.65</b>
05.02.01	CORTE DE MATERIAL CONGLOMERADO CON MAQUINARIA	m3	1,632.46	13.25	21,630.10
05.02.02	EXCAVACION EN TERRENO ROCOSO CON EQUIPO	m3	408.11	125.02	51,021.91
05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON MAQUINARIA	m3	1,808.09	24.13	43,629.21
05.02.04	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN ZONAS DE CORTE	m2	3,184.29	4.11	13,087.43
05.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON EQUIPO PESADO	m3	290.60	22.66	6,585.00
05.03	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				<b>29,792.73</b>
05.03.01	<b>SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR (REFLECTORES DE 250W)</b>				<b>3,452.03</b>
05.03.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EXTERIOR (REFLECTORES DE 250W)	pto	8.00	108.53	868.24
05.03.01.02	POSTES PARA ALUMBRADO EXTERIOR	pto	4.00	515.91	2,063.64
05.03.01.03	CRUCETAS PARA SOPORTE DE REFLECTORES	pto	4.00	76.12	304.48
05.03.01.04	BUZONETA DE REGISTRO EN PISO	pto	3.00	71.89	215.67
05.03.02	<b>ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN</b>				<b>3,654.24</b>
05.03.02.01	ARTEFACTO REFLECTOR LED DE 250W PARA EXTERIORES, IP65, IK 08	und	8.00	456.78	3,654.24
05.03.03	<b>TABLEROS Y ALIMENTADORES</b>				<b>18,722.09</b>
05.03.03.01	ACOMETIDA MONOFÁSICA 220V	gib	1.00	132.15	132.15
05.03.03.02	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJA 0.6x0.65m	m3	53.85	56.11	3,021.52
05.03.03.03	PERRFILADO FONDO DE ZANJA Y CAMA DE ARENA e=0.05m	m2	99.42	4.40	437.45
05.03.03.04	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA	m3	53.85	61.28	3,299.93
05.03.03.05	CINTA SEÑALIZADORA DE RIEGO ELECTRICO	m	165.70	1.79	296.60
05.03.03.06	LADRILLO TIPO KING KONG	m	165.70	16.10	2,667.77
05.03.03.07	BUZONETA DE CONCRETO 0.4x0.4x 0.60m	und	1.00	59.44	59.44
05.03.03.08	ALIMENTADOR GENERAL (3x10mm2 N2XOH + 1x10mm2 (T) NH-80)	m	13.60	74.74	1,016.46
05.03.03.09	SUB ALIMENTADOR LSOH 80 (2x6mm2 + 6mm2 (T), 25mm	m	165.70	30.92	5,123.44
05.03.03.10	CABLE BIPLASTOFLEX DE 3 x 12 AWG, PARA SUBIDA EN POSTE A REFLECTORES	m	40.50	22.46	909.63
05.03.03.11	EMPALMES SUBTERRANEOS	und	9.00	69.34	624.06
05.03.03.12	POZO A TIERRA	m	12.00	19.80	237.60
05.03.03.13	TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION TG 220V SEGUN D.U.	und	1.00	896.04	896.04
05.03.04	<b>PUESTA A TIERRA</b>				<b>1,421.99</b>
05.03.04.01	PUESTA A TIERRA PARA SISTEMA ELECTRICO	und	1.00	1,421.99	1,421.99
05.03.05	<b>PRUEBAS ELECTRICAS</b>				<b>2,542.38</b>
05.03.05.01	PRUEBAS ELECTRICAS DE AISLAMIENTO	gib	1.00	1,271.19	1,271.19
05.03.05.02	PRUEBAS ELECTRICAS DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA	gib	1.00	1,271.19	1,271.19
06	<b>MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL</b>				<b>16,067.79</b>
06.01	ELABORACIÓN DEL PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL	gib	1.00	1,271.19	1,271.19
06.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL	gib	1.00	127.08	127.08
06.03	IMPLEMENTACIO Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	gib	1.00	2,796.60	2,796.60
06.04	MANEJO DE LA CALIDAD DEL AIRE	gib	1.00	3,813.56	3,813.56
06.05	PROGRAMA DE MONITOREO AMBIENTAL	gib	1.00	5,347.50	5,347.50
06.06	MANEJO DE DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE	gib	1.00	1,016.95	1,016.95
06.07	PLAN DE CIERRE AMBIENTAL	gib	1.00	1,694.91	1,694.91
07	<b>MONITOREO ARQUEOLÓGICO</b>				<b>8,898.30</b>
07.01	ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO		1.00	1,271.19	1,271.19
07.02	MONITOREO ARQUEOLOGICO		1.50	5,084.74	7,627.11
08	<b>FLETE</b>				<b>12,125.40</b>



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Lima  
Miguel Angel Camones Castañeda  
CIP. 82889  
INGENIERO CIVIL



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU  
Consejo Departamental Ancash  
Lima  
LINCOL FRANCISCO BARRA FIGUEROA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 123228

Fecha:

24/03/2024 09:10:43



## Presupuesto

Presupuesto 1101006 "CONSTRUCCIÓN DE VÍAS DE ACCESO Y CERCO PERIMETRICO; EN EL(LA) MERCADO DE ABASTOS SANTA ELENA DE LA LOCALIDAD PUNYÁN, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE YUNGAY Costo al 19/03/2024

Lugar ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
08.01	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES	glb	1.00	12,125.40	12,125.40
	COSTO DIRECTO				805,187.65
	GASTOS GENERALES (10.5%CD)				84,544.70
	UTILIDAD (10.00%CD)				80,518.77
					=====
	SUB TOTAL				970,251.12
	IGV (18%)				174,645.20
					=====
	PRESUPUESTO DE OBRA				1,144,896.32
	SUPERVISION DE OBRA (5% PPTO)				57,244.82
	ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA				29,500.00
	EVALUACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA				7,000.00
					=====
	MONTO TOTAL DE INVERSION				1,238,641.14



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Miguel Angel Camones Casimiro  
CIP. 82889  
INGENIERO CIVIL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ  
Colegio Departamental Ancash Huaraz

LINCOL FRANCISCO IBARRA FIGUEROA  
INGENIERO CIVIL  
CIP. 123228