

**PERÚ****Ministerio
de Comercio Exterior
y Turismo**

**MINISTERIO DE COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO
PLAN COPESCO NACIONAL
UNIDAD DE ESTUDIOS Y PROYECTOS**

EXPEDIENTE TÉCNICO

SALDO DE OBRA

"MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH"

CÓDIGO SNIP 320134

**VOLUMEN II
DESARROLLO DEL PROYECTO**

PRESUPUESTO REFERENCIAL

2022

Hoja resumen

1112

Obra	0301019	SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".
Localización	022001	ANCASH - YUNGAY - YUNGAY
Fecha Al	16/05/2022	

Presupuesto

001	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	1,022,780.57
002	ESTRUCTURAS	770,485.40
003	ARQUITECTURA	1,209,673.14
004	INSTALACIONES SANITARIAS	154,548.38
005	INSTALACIONES ELECTRICAS	176,361.44
006	PAVIMENTOS	1,229,174.41
007	MUSEOGRAFIA	57,374.97
008	MITIGACION AMBIENTAL	104,843.58

(CD) S/. 4,725,241.89

COSTO DIRECTO 4,725,241.89

GASTOS GENERALES (17.11%) 808,488.89

UTILIDAD (8.00%) 378,019.35

SUBTOTAL 5,911,750.13

I.G.V. (18.00%) 1,064,115.02

TOTAL PRESUPUESTO 6,975,865.15

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

16/05/2022



[Signature]
 Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
 CIP N° 152288
 Especialista en Costos y Presupuestos
 Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
 Plan COPESCO Nacional
 MINCETUR

Presupuesto

Presupuesto0301019SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

ClientePLAN COPESCO NACIONALCosto al16/05/2022

LugarANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				1,022,780.57
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				13,726.02
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES DE MADERA Y TRIPLAY	m2	97.00	127.82	12,398.54
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 4.80x2.40 M	und	1.00	537.51	537.51
01.01.03	DESMONTAJE DE CONSTRUCCIONES PROVISIONALES	m2	101.80	7.76	789.97
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				123,314.70
01.02.01	ABASTECIMIENTO E INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA POTABLE	mes	6.00	941.23	5,647.38
01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL PARA LA CONSTRUCCION	mes	6.00	5,585.87	33,515.22
01.02.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES, DUCHAS Y LAVATORIOS	mes	6.00	14,025.35	84,152.10
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				790,155.07
01.03.01	CORTE Y PICADO				11,808.31
01.03.01.01	CORTE DE REVESTIMIENTO EN PORCELANATO Y CERAMICO	m	191.75	6.05	1,160.09
01.03.01.02	CORTE DE PISO INC. CONTRAPISO Y FALSO PISO EN INTERIORES	m	135.81	13.60	1,847.02
01.03.01.03	CORTE DE TARRAJEO PARA LIBERACION DE JUNTAS DE CONSTRUCCION	m	1,099.69	5.28	5,806.36
01.03.01.04	CORTE DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m	498.31	6.01	2,994.84
01.03.02	DEMOLICIONES				305,929.37
01.03.02.01	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO	m3	43.15	370.32	15,979.31
01.03.02.02	DEMOLICION DE PISOS INC. CONTRAPISO Y FALSOPISO EN INTERIORES	m2	103.38	29.47	3,046.61
01.03.02.03	DEMOLICION DE SARDINELES DE CONCRETO	m3	221.24	294.66	65,190.58
01.03.02.04	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO	m3	158.42	265.20	42,012.98
01.03.02.05	DEMOLICION DE FALSO PISO DE CONCRETO EN EXTERIORES	m3	666.75	252.56	168,394.38
01.03.02.06	DEMOLICION DE MURO DE ALBAÑILERIA DE SOGA	m2	0.38	17.84	6.78
01.03.02.07	DEMOLICION DE PORCELANATO EN PISOS	m2	406.81	12.63	5,138.01
01.03.02.08	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	14.20	338.22	4,802.72
01.03.02.09	RETIRO DE REVESTIMIENTO DE MORTERO	m2	92.46	13.25	1,225.10
01.03.02.10	RETIRO PARCIAL DE JUNTAS ASFALTICAS EN CANAL	m	30.00	4.43	132.90
01.03.03	DESMONTAJES				66,899.78
01.03.03.01	DESMONTAJE DE COBERTURA DE POLICARBONATO	m2	836.97	9.54	7,984.69
01.03.03.02	DESMONTAJE DE ESTRUCTURAS DE MADERA (INC. UNIONES)	p2	27,817.34	1.51	42,004.18
01.03.03.03	DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE ACERO (PL BASE DE COLUMNAS)	und	279.00	10.28	2,868.12
01.03.03.04	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m2	99.11	20.17	1,999.05
01.03.03.05	DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA	m2	120.68	17.67	2,132.42
01.03.03.06	DESMONTAJE DE REJILLAS DE MADERA	m2	2.88	17.92	51.61
01.03.03.07	DESMONTAJE DE MAMPARAS DE VIDRIO CON MARCO DE MADERA	m2	107.73	16.13	1,737.68
01.03.03.08	DESMONTAJE DE ENCHAPE DE MADERA	m2	334.58	22.09	7,390.87
01.03.03.09	DESMONTAJE DE PUERTAS METALICAS	m2	2.73	21.35	58.29
01.03.03.10	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MELAMINE	m2	10.77	16.13	173.72
01.03.03.11	DESMONTAJE DE CONTENEDORES DE BASURA	und	13.00	25.62	333.06
01.03.03.12	DESMONTAJE DE CONTRAZOCALO DE MADERA	m	40.41	4.11	166.09
01.03.04	REMOCIONES				102,234.60
01.03.04.01	REMOCION DE ENCHAPE DE PIEDRA GRANITO	m2	94.50	15.87	1,499.72
01.03.04.02	REMOCION DE CONTRAZOCALO DE PORCELANATO	m	208.07	10.93	2,274.21
01.03.04.03	REMOCION DE CONTRAZOCALO DE MADERA	m	101.80	4.57	465.23
01.03.04.04	REMOCION DE ZOCALO DE PORCELANATO	m2	32.33	15.63	505.32
01.03.04.05	REMOCION DE COBERTURA DE TEJA ARTESANAL DE ARCILLA	m2	17.55	11.81	207.27
01.03.04.06	REMOCION Y ACOPIO DE ADOQUINES DE CONCRETO (E = 8 CM)	m2	2,679.44	3.84	10,289.05
01.03.04.07	REMOCION Y ACOPIO DE BALDOSAS DE PIEDRA E=2CM	m2	4,630.07	17.84	82,600.45
01.03.04.08	REMOCION Y ACOPIO DE BALDOSAS DE PIEDRA E=6CM	m2	128.67	22.31	2,870.63
01.03.04.09	REMOCION DE FALSO CIELO RASO	m2	72.80	6.32	460.10
01.03.04.10	REMOCION DE TABIQUERIA DE DRYWALL	m2	7.95	16.13	128.23
01.03.04.11	REMOCION DE ESPEJOS	m2	15.53	20.17	313.24
01.03.04.12	REMOCION DE MAMPARAS DE VIDRIO CON PERFILES DE ALUMINIO	m2	12.39	17.92	222.03

[Firma]
Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
CIP Nº 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

1114

Presupuesto

0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

Cliente

PLAN COPESCO NACIONAL

Costo al

16/05/2022

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.03.04.13	REMOCION DE ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS	und	3.00	40.32	120.96
01.03.04.14	REMOCION DE POSTES DE ALUMBRADO	und	3.00	92.72	278.16
01.03.05	APUNTALAMIENTO DE CONSTRUCCIONES EXISTENTES				11,104.68
01.03.05.01	APUNTALAMIENTO DE VIGAS DE AMARRE	und	70.00	113.81	7,966.70
01.03.05.02	APUNTALAMIENTO DE TIJERALES	und	17.00	173.04	2,941.68
01.03.05.03	APUNTALAMIENTO DE DINTELES	und	2.00	98.15	196.30
01.03.06	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				60,776.94
01.03.06.01	CONTROL TOPOGRAFICO PERMANENTE	mes	6.00	10,129.49	60,776.94
01.03.07	LIMPIEZA DE TERRENO				25,244.57
01.03.07.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mes	6.00	3,706.93	22,241.58
01.03.07.02	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	glb	1.00	3,002.99	3,002.99
01.03.08	PREPARACION Y ADECUACION DE MATERIAL				56,796.55
01.03.08.01	LIMPIEZA DE BALDOSAS DE PIEDRA GRANITO	m2	4,429.16	11.46	50,758.17
01.03.08.02	LIMPIEZA DE ENCHAPE DE PIEDRA GRANITO	m2	86.54	12.65	1,094.73
01.03.08.03	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE ACEROS DE REFUERZO	m	760.17	1.64	1,246.68
01.03.08.04	RECUPERACION Y ACOPIO DE CAMA DE ARENA	m3	192.35	19.22	3,696.97
01.03.09	ELIMINACION DE DESMONTAJES Y DEMOLICIONES				99,527.27
01.03.09.01	ACARREO DE MATERIAL DE DESMONTAJES Y DEMOLICIONES	m3	961.14	18.49	17,771.48
01.03.09.02	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES (ESCOMBROS)	m3	961.14	84.75	81,456.62
01.03.09.03	ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMONTAJES (RESIDUOS SOLIDOS)	m3	3.53	84.75	299.17
01.03.10	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				49,833.00
01.03.10.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	glb	1.00	49,833.00	49,833.00
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				95,584.78
01.04.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				54,354.52
01.04.01.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,400.00	3,400.00
01.04.01.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	15,436.90	15,436.90
01.04.01.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	7,803.64	7,803.64
01.04.01.04	SEÑALIZACION PARA SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA	glb	1.00	5,325.46	5,325.46
01.04.01.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	1,103.92	1,103.92
01.04.01.06	DOTACION DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO DE TRABAJADORES	mes	4.00	5,321.15	21,284.60
01.04.02	PREVENCION Y CONTROL FRENTE A LA PROPAGACION DEL COVID-19				41,230.26
01.04.02.01	ELABORACION E IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL DE COVID-19 EN OBRA	glb	1.00	2,500.00	2,500.00
01.04.02.02	EQUIPAMIENTO DE TOPICO	glb	1.00	3,370.58	3,370.58
01.04.02.03	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AMBIENTES, EQUIPOS, VEHICULOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES	mes	4.00	5,283.34	21,133.36
01.04.02.04	EQUIPOS DE PROTECCION PARA CONTROL COVID-19	mes	4.00	3,154.40	12,617.60
01.04.02.05	SEÑALIZACION FRENTE AL COVID-19 EN OBRA	glb	1.00	1,608.72	1,608.72
02	ESTRUCTURAS				770,485.40
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				12,357.72
02.01.01	EXCAVACION EN TERRENO COMPACTADO, FORMA MANUAL	m3	85.92	45.75	3,930.84
02.01.02	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO, CON EQUIPO	m3	62.87	44.16	2,776.34
02.01.03	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO, CON EQUIPO	m3	27.47	128.64	3,533.74
02.01.04	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO, CON EQUIPO	m2	96.73	3.68	355.97
02.01.05	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	30.80	18.49	569.49
02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	30.80	38.68	1,191.34
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				21,894.45
02.02.01	FALSO PISO				4,458.53
02.02.01.01	FALSO PISO - CONCRETO F'C=140 KG/CM2, E=0.10M	m2	106.74	41.77	4,458.53
02.02.02	CIMENTOS				1,251.44
02.02.02.01	CIMIENTO CORRIDO - CONCRETO F'C= 140 KG/CM2 + 30% P.G	m3	4.31	259.09	1,116.68

[Firma]
Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
CIP N° 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

1115

Presupuesto

0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

PLAN COPESCO NACIONAL

Costo al

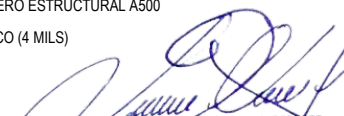
16/05/2022

Cliente

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.02.02	FALSA ZAPATA - CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 + 30% P.G	m3	0.49	275.02	134.76
02.02.03	CANALES DE DRENAJE				16,184.48
02.02.03.01	CANALES DE DRENAJE - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	13.28	582.81	7,739.72
02.02.03.02	CANALES DE DRENAJE - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	166.17	50.82	8,444.76
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				69,692.12
02.03.01	SOBRECIMENTOS				1,395.10
02.03.01.01	SOBRECIMENTOS - CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	0.78	548.40	427.75
02.03.01.02	SOBRECIMENTOS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	14.44	50.82	733.84
02.03.01.03	SOBRECIMENTOS - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	34.04	6.86	233.51
02.03.02	SOBRECIMENTOS Y CANAL DE DRENAJE				4,429.29
02.03.02.01	SOBRECIMENTOS Y CANAL DE DRENAJE - CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	4.58	573.60	2,627.09
02.03.02.02	SOBRECIMENTOS Y CANAL DE DRENAJE - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	22.82	50.82	1,159.71
02.03.02.03	SOBRECIMENTOS Y CANAL DE DRENAJE - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	49.96	12.86	642.49
02.03.03	COLUMNAS				52,300.51
02.03.03.01	COLUMNAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	41.38	744.37	30,802.03
02.03.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	302.81	70.93	21,478.31
02.03.03.03	COLUMNAS - ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2.94	6.86	20.17
02.03.04	PEDESTALES				6,231.98
02.03.04.01	PEDESTALES - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	5.77	671.78	3,876.17
02.03.04.02	PEDESTALES - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.43	70.93	881.66
02.03.04.03	PEDESTALES - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	214.89	6.86	1,474.15
02.03.05	VIGAS				5,335.24
02.03.05.01	VIGAS TENSORAS - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	5.73	568.83	3,259.40
02.03.05.02	VIGAS - CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	0.02	555.54	11.11
02.03.05.03	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.15	78.97	169.79
02.03.05.04	VIGAS - ACERO CORRUGADO FY = 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	276.23	6.86	1,894.94
02.04	REPARACIONES ESTRUCTURALES				22,766.49
02.04.01	ESCARIFICADO DE SUPERFICIES DE CONCRETO	m2	93.27	13.97	1,302.98
02.04.02	ADHESIVO PUENTE ADHERENCIA BICOMPONENTE EN JUNTA FRIA	m2	63.23	43.23	2,733.43
02.04.03	COLOCACION DE MORTERO FLUIDO TIPO GROUT	l	205.65	29.92	6,153.05
02.04.04	PERFORACION Y ADHESIVO CON RESINA EPOXICA PARA BARRA LISA ANCLADA D=1/2" x 200MM	und	80.00	8.50	680.00
02.04.05	PERFORACION Y ADHESIVO CON RESINA EPOXICA PARA BARRA CORRUGADA ANCLADA D=5/8" x 650MM	und	16.00	17.86	285.76
02.04.06	PERFORACION Y ADHESIVO CON RESINA EPOXICA PARA BARRA CORRUGADA ANCLADA D=3/8" x 150MM	und	9.00	8.34	75.06
02.04.07	GRAPA DE ACERO CORRUGADO D=8MM (INC. PERFORACION Y ADHESIVO CON RESINA EPOXICA DE ANCLAJE)	und	260.00	4.70	1,222.00
02.04.08	REPARACION DE FISURAS EN PISOS	m	5.20	13.39	69.63
02.04.09	PROTECCION DE MUROS DE CONTENCION EXPUESTOS AL TERRENO	m2	961.03	10.66	10,244.58
02.05	ELEMENTOS DE MADERA				142,178.22
02.05.01	SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y TRATAMIENTO DE ELEMENTOS DE MADERA				112,331.58
02.05.01.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE MADERA TORNILLO PARA ESTRUCTURAS	p2	9,445.14	10.23	96,623.78
02.05.01.02	TRATAMIENTO ANTIFUNGICO Y ANTIXILOFAGO DE MADERA	m2	1,273.95	12.33	15,707.80
02.05.02	MONTAJE DE ELEMENTOS DE MADERA				29,846.64
02.05.02.01	MONTAJE DE ELEMENTOS DE MADERA (INC. UNIONES)	p2	9,445.14	3.16	29,846.64
02.06	ELEMENTOS METALICOS				332,049.64
02.06.01	SUMINISTRO, HABILITACION Y TRATAMIENTO DE ELEMENTOS METALICOS				263,755.84
02.06.01.01	LIMPIEZA MECANICA DE SUPERFICIES METALICAS NUEVAS	m2	994.52	21.46	21,342.40
02.06.01.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE ACERO ESTRUCTURAL A36	kg	1,866.17	7.37	13,753.67
02.06.01.03	SUMINISTRO Y HABILITACION DE ACERO ESTRUCTURAL A500	kg	19,909.61	9.64	191,928.64
02.06.01.04	PINTURA ZINCROMATO BASE EPOXICO (4 MILS)	m2	1,645.66	22.32	36,731.13


Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
CIP Nº 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR

Presupuesto




1116

Presupuesto0301019SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

ClientePLAN COPESCO NACIONALCosto al16/05/2022

LugarANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.06.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE FIJACIONES METALICAS				766.19
02.06.02.01	SUMINISTRO DE PERNO TIPO COCHE D=1/4", L=65MM (INC. TUERCA Y ARANDELA)	und	2,531.00	0.27	683.37
02.06.02.02	SUMINISTRO DE PERNO EXPANSIVO D=1/4", L=2 1/4" (INC. TUERCA Y ARANDELA)	und	54.00	0.37	19.98
02.06.02.03	SUMINISTRO DE TORNILLOS AUTORROSCANTES #8 x 65MM	und	692.00	0.06	41.52
02.06.02.04	SUMINISTRO DE TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA A563 D=1/2"	und	44.00	0.22	9.68
02.06.02.05	SUMINISTRO DE TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA A563 D=5/8"	und	8.00	0.41	3.28
02.06.02.06	SUMINISTRO DE ARANDELA REDONDA GALVANIZADA A436 D=1/2"	und	44.00	0.11	4.84
02.06.02.07	SUMINISTRO DE ARANDELA REDONDA GALVANIZADA A436 D=5/8"	und	16.00	0.22	3.52
02.06.03	MONTAJE DE ELEMENTOS METALICOS				67,527.61
02.06.03.01	MONTAJE DE ELEMENTOS METALICOS	kg	21,036.64	3.21	67,527.61
02.07	COBERTURAS				100,035.62
02.07.01	COBERTURA CON POLICARBONATO TRASLUCIDO E=8MM COLOR GRIS	m2	1,321.30	75.71	100,035.62
02.08	JUNTAS				69,511.14
02.08.01	JUNTA FLEXIBLE CON POLIURETANO E=1" EN MUROS	m	1,707.24	36.86	62,928.87
02.08.02	JUNTA FLEXIBLE CON POLIURETANO E=1/2" x 10MM EN CANALES	m	59.00	16.42	968.78
02.08.03	JUNTA FLEXIBLE CON POLIURETANO E=1" x 15MM EN CANALES	m	30.00	42.51	1,275.30
02.08.04	SELLADO DE FISURAS CON POLIURETANO E=4MM x 10MM EN CANALES	m	20.00	8.77	175.40
02.08.05	TAPAJUNTA CON PLATINA DE ALUMINIO 100x1.2MM	m	22.91	48.67	1,115.03
02.08.06	TAPAJUNTA DE ACERO GALVANIZADO DOBLADA 150x150x1.5MM	m	81.60	37.35	3,047.76
03	ARQUITECTURA				1,209,673.14
03.01	MUROS Y TABIQUES				1,038.16
03.01.01	MURO CON LADRILLO KK (9X13X24) TIPO IV SOGA	m2	0.83	99.34	82.45
03.01.02	SUMINISTRO E INST. DE TABIQUERIA DRYWALL ST 12MM E=10CM	m2	7.95	79.28	630.28
03.01.03	SUMINISTRO E INST. DE PLANCHAS DE DRYWALL ST 12MM	m2	12.96	25.11	325.43
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				81,565.07
03.02.01	REVOQUES				13,841.15
03.02.01.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO (m:1:5 e=1.5cm)	m2	114.23	27.70	3,164.17
03.02.01.02	TARRAJEO EN MUROS EXTERIORES (m:1:5 e=1.5cm)	m2	122.84	30.34	3,726.97
03.02.01.03	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES (m:1:5 e=1.5cm)	m2	1.16	28.51	33.07
03.02.01.04	TARRAJEO EN COLUMNAS (m:1:5 e=1.5cm)	m2	150.36	31.37	4,716.79
03.02.01.05	RESANE EN SUPERFICIES EXTERIORES (m:1:5 e=1.5cm)	m2	1.00	43.29	43.29
03.02.01.06	RESANE EN SUPERFICIES INTERIORES (m:1:5 e=1.5cm)	m2	54.37	39.67	2,156.86
03.02.02	TARRAJEOS ESPECIALES				18,495.09
03.02.02.01	LIMPIEZA, LIBERACION Y PICADO PARA ADHERENCIA DE ACABADO FINAL	m2	329.43	16.48	5,429.01
03.02.02.02	TARRAJEO ESCARCHADO GRUESO EN MUROS EXTERIORES (m:1:5 e=1.5cm)	m2	249.85	24.95	6,233.76
03.02.02.03	ACABADO CEMENTO PULIDO (m:1:5 e=1.5cm)	m2	8.48	32.96	279.50
03.02.02.04	VESTIDURA DE DERRAMES A=15CM (m:1:5 e=1.5cm)	m	6.55	18.01	117.97
03.02.02.05	RESANE DE VESTIDURA DE ARISTAS Y DERRAMES (m:1:5 e=1.5cm)	m	147.70	21.63	3,194.75
03.02.02.06	BRUÑA SEGÚN DETALLE E=1CM	m	228.80	9.80	2,242.24
03.02.02.07	REPARACION DE FISURAS EN ACABADO	m	68.90	4.51	310.74
03.02.02.08	REPARACION DE FISURAS CON MALLA Y TARRAJEO (m:1:4 e=1.5cm)	m2	15.50	44.33	687.12
03.02.03	REVESTIMIENTOS				14,218.37
03.02.03.01	LIMPIEZA Y SOLAQUEO DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	124.00	16.45	2,039.80
03.02.03.02	REVESTIMIENTO CON BASE NIVELANTE DE REFUERZO PARA MICROCEMENTO	m2	532.28	22.88	12,178.57
03.02.04	ENCHAPES				35,010.46
03.02.04.01	ENCHAPE DE PORCELANATO 0.30x0.60M	m2	40.15	159.66	6,410.35
03.02.04.02	ENCHAPE DE CERAMICO 0.20x0.20M	m2	20.67	81.54	1,685.43
03.02.04.03	ENCHAPE PIEDRA GRANITO AZUL ACABADO QUEMADO RUSTICO e=2cm	m2	61.48	249.30	15,326.96
03.02.04.04	ENCHAPE PIEDRA GRANITO BLANCO ACABADO QUEMADO RUSTICO e=2cm	m2	20.58	249.30	5,130.59
03.02.04.05	ENCHAPE PIEDRA GRANITO AZUL ACABADO QUEMADO RUSTICO e=2cm CON MATERIAL PROPIO	m2	23.71	40.94	970.69



Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
CIP Nº 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR

Presupuesto

Presupuesto

0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

Cliente

PLAN COPESCO NACIONAL

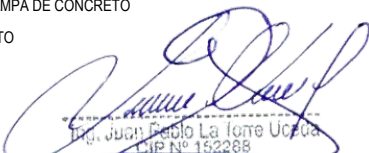
Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Costo al

16/05/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.02.04.06	ENCHAPE PIEDRA GRANITO BLANCO ACABADO QUEMADO RUSTICO e=2cm CON MATERIAL PROPIO	m2	83.31	40.94	3,410.71
03.02.04.07	LIMPIEZA, LIBERACION Y REPOSICION DE FRAGUA EN ENCHAPES	m2	172.26	12.05	2,075.73
03.03	CIELORRASOS				2,706.48
03.03.01	REPOSICION DE BALDOSA DE FIBROCEMENTO E=4MM DESMONTABLE (MODULACION DE 0.60x0.60 M) - NUEVA	pza	44.00	10.60	466.40
03.03.02	REPARACION DE SISTEMA DE SUSPENSION DE FALSO CIELORASO MODULAR	m2	49.59	27.47	1,362.24
03.03.03	REPOSICION DE BALDOSA DE FIBROCEMENTO E=4MM DESMONTABLE (MODULACION DE 0.61x0.61 M) - EXISTENTE	m2	72.91	12.04	877.84
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				367,178.75
03.04.01	CONTRAPISOS				2,429.62
03.04.01.01	CONTRAPISO DE 48MM MEZCLA CEMENTO - ARENA	m2	59.00	41.18	2,429.62
03.04.02	PISOS				353,638.03
03.04.02.01	PROTECCION PROVISIONAL DE PISOS EXISTENTES	m2	730.35	12.24	8,939.48
03.04.02.02	PISO DE MADERA LAMINADA E=8MM	m2	213.73	58.78	12,563.05
03.04.02.03	PISO DE PORCELANATO DE 0.60x0.60 M	m2	7.37	106.50	784.91
03.04.02.04	PISO DE PORCELANATO DE 0.15x0.80 M, TEXTURA DE MADERA	m2	148.66	107.33	15,955.68
03.04.02.05	PISO DE CERAMICA DE 0.45x0.45 M	m2	38.27	56.70	2,169.91
03.04.02.06	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO 0.60x0.60 M	m2	69.76	28.64	1,997.93
03.04.02.07	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO EN VEREDAS	m2	1,176.16	27.40	32,226.78
03.04.02.08	PISO DE PIEDRA GRANITO AZUL ACABADO QUEMADO RUSTICO E=2CM DE 0.30x0.30 M	m2	274.84	249.30	68,517.61
03.04.02.09	PISO DE PIEDRA GRANITO BLANCO ACABADO QUEMADO RUSTICO E=2CM DE 0.30x0.30 M	m2	34.68	249.30	8,645.72
03.04.02.10	PISO DE PIEDRA GRANITO BLANCO ACABADO QUEMADO RUSTICO E=2CM DE 0.10x0.30 M	m2	60.38	249.30	15,052.73
03.04.02.11	PISO DE PIEDRA GRANITO AZUL ACABADO QUEMADO RUSTICO E=6CM DE 0.30x0.30 M	m2	8.05	307.95	2,479.00
03.04.02.12	PISO DE PIEDRA GRANITO BLANCO ACABADO QUEMADO RUSTICO E=6CM DE 0.30x0.30 M	m2	0.52	307.95	160.13
03.04.02.13	PISO DE PIEDRA GRANITO BLANCO ACABADO QUEMADO RUSTICO E=6CM DE 0.10x0.30 M	m2	0.44	307.95	135.50
03.04.02.14	PISO DE PIEDRA GRANITO AZUL ACABADO QUEMADO RUSTICO E=2CM DE 0.30x0.30 M CON MATERIAL PROPIO	m2	3,625.48	40.94	148,427.15
03.04.02.15	PISO DE PIEDRA GRANITO BLANCO ACABADO QUEMADO RUSTICO E=2CM DE 0.30x0.30 M CON MATERIAL PROPIO	m2	460.71	40.94	18,861.47
03.04.02.16	PISO DE PIEDRA GRANITO BLANCO ACABADO QUEMADO RUSTICO E=2CM DE 0.10x0.30 M CON MATERIAL PROPIO	m2	206.43	40.94	8,451.24
03.04.02.17	PISO DE PIEDRA GRANITO AZUL ACABADO QUEMADO RUSTICO E=6CM DE 0.30x0.30 M CON MATERIAL PROPIO	m2	106.97	40.94	4,379.35
03.04.02.18	PISO DE PIEDRA GRANITO BLANCO ACABADO QUEMADO RUSTICO E=6CM DE 0.30x0.30 M CON MATERIAL PROPIO	m2	6.89	40.94	282.08
03.04.02.19	PISO DE PIEDRA GRANITO BLANCO ACABADO QUEMADO RUSTICO E=6CM DE 0.10x0.30 M CON MATERIAL PROPIO	m2	5.80	40.94	237.45
03.04.02.20	LIMPIEZA, LIBERACION Y REPOSICION DE FRAGUA EN PISOS	m2	82.22	9.48	779.45
03.04.02.21	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO	m2	60.54	10.52	636.88
03.04.02.22	APLICACION DE BASE NIVELANTE EN PISOS	m2	93.02	20.08	1,867.84
03.04.02.23	LIMPIEZA, LIBERACION Y REPOSICION DE JUNTA EN PISO CON MATERIAL ELASTICO	m	6.30	13.76	86.69
03.04.03	SARDINELES				6,088.97
03.04.03.01	SOLAQUEO DE SARDINEL EN VEREDAS DE CONCRETO	m2	31.30	16.45	514.89
03.04.03.02	SARDINEL A NIVEL DE PISO ACABADO CEMENTO PULIDO A=15CM	m	1,047.76	5.32	5,574.08
03.04.04	CUNETAS				1,955.95
03.04.04.01	LIMPIEZA DE TAPA DE CONCRETO DE CUNETA	m2	13.51	11.12	150.23
03.04.04.02	SOLAQUEO CON IMPERMEABILIZANTE EN ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	86.73	20.82	1,805.72
03.04.05	RAMPAS				366.79
03.04.05.01	REPARACION DE FISURAS EN RAMPA DE CONCRETO	m	2.90	49.66	144.01
03.04.05.02	RESANE EN RAMPA DE CONCRETO	m2	0.23	176.64	40.63



Juan Pablo La Torre Uceda
 C.P.B. N° 152288
 Perito en Costos y Presupuestos
 Unidad de Estudios Proyectos y Supervisión
 Plan Copesco Nacional
 MINCETUR



Presupuesto

Presupuesto0301019


SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

ClientePLAN COPESCO NACIONAL

LugarANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Costo al16/05/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.04.05.03	RAMPA DE CONCRETO ACABADO CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO @ 10CM	m2	6.36	28.64	182.15
03.04.06	ACCESORIOS				2,699.39
03.04.06.01	CINTA ANTIDESLIZANTE EN GRADAS DE 2"	m	202.05	13.36	2,699.39
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				6,608.25
03.05.01	ZOCALOS				2,169.10
03.05.01.01	ZOCALO DE CERAMICA DE 0.27x0.45 M	m2	20.58	64.08	1,318.77
03.05.01.02	ZOCALO DE PORCELANATO DE 0.30x0.60 M	m2	5.70	149.18	850.33
03.05.02	CONTRAZOCALOS				4,439.15
03.05.02.01	CONTRAZOCALO LAMINADO H=7CM	m	54.52	15.06	821.07
03.05.02.02	CONTRAZOCALO DE PORCELANATO H=7.5CM, TEXTURA DE MADERA	m	193.45	13.73	2,656.07
03.05.02.03	MONTAJE DE CONTRAZOCALO DE MADERA EXISTENTE	m	101.80	9.45	962.01
03.06	CERRAMIENTOS				20,999.08
03.06.01	CERRAMIENTO CON PLANCHA DE FIBROCEMENTO ST 10MM	m2	233.09	90.09	20,999.08
03.07	COBERTURAS				7,729.48
03.07.01	COBERTURA DE TEJA DE ARCILLA 38x17CM	m2	11.18	111.97	1,251.82
03.07.02	REACOMODO DE COBERTURA DE TEJA DE ARCILLA 38x17 CM	m2	106.00	61.11	6,477.66
03.08	CARPINTERIA DE MADERA				85,774.22
03.08.01	PUERTAS				26,800.17
03.08.01.01	PUERTA TIPO MARCO CAJON DE MADERA Y SISTEMA BATIENTE DE MADERA DOBLE HOJA	m2	17.96	162.56	2,919.58
03.08.01.02	PUERTA CONTRAPLACADA DE MADERA Y SISTEMA BATIENTE DE MADERA UNA HOJA	m2	19.88	297.88	5,921.85
03.08.01.03	PUERTA CONTRAPLACADA DE MADERA Y SISTEMA BATIENTE DE MADERA UNA HOJA CON REJILLAS DE VENTILACION	m2	50.40	330.63	16,663.75
03.08.01.04	PUERTA CONTRAPLACADA DE MADERA Y SISTEMA VAIVEN DE MADERA UNA HOJA CON VISOR	m2	3.78	342.59	1,294.99
03.08.02	VENTANAS				23,945.84
03.08.02.01	VENTANA MARCO CAJON DE MADERA	m2	100.10	196.86	19,705.69
03.08.02.02	VENTANA MARCO CAJON DE MADERA CON CELOSIAS DE MADERA	m2	2.88	423.52	1,219.74
03.08.02.03	VENTANA MARCO CAJON DE MADERA PARA SIST. GUILLOTINA DE ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO E=6MM	m2	4.32	699.17	3,020.41
03.08.03	MAMPARAS				17,110.40
03.08.03.01	MAMPARA TIPO MARCO CAJON DE MADERA FIJA	m2	11.54	140.95	1,626.56
03.08.03.02	MAMPARA TIPO MARCO CAJON DE MADERA Y SISTEMA BATIENTE DE MADERA DOBLE HOJA	m2	74.94	162.56	12,182.25
03.08.03.03	MAMPARA TIPO MARCO CAJON DE MADERA Y SISTEMA BATIENTE DE MADERA UNA HOJA	m2	20.31	162.56	3,301.59
03.08.04	OTROS				17,917.81
03.08.04.01	COUNTER DE ATENCION DE MELAMINA, SEGÚN DISEÑO	und	1.00	5,327.69	5,327.69
03.08.04.02	PUERTAS DE MUEBLE EN AGLOMERADO MELAMINICO E=18MM	m2	10.77	65.61	706.62
03.08.04.03	DIVISIONES DE MUEBLE EN AGLOMERADO MELAMINICO E=18MM	m2	0.48	59.14	28.39
03.08.04.04	TAPA DE MADERA PARA DUCTO DE 0.30x0.15 M	und	2.00	33.12	66.24
03.08.04.05	FRISO DE MADERA DE 3"	p2	546.85	21.03	11,500.26
03.08.04.06	BASE DE MADERA PARA ATENCION A=0.35M	m	3.20	90.19	288.61
03.09	CARPINTERIA METALICA				17,460.89
03.09.01	PUERTAS				2,608.65
03.09.01.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE PLANCHA DE ACERO LAF 1/32"	m2	9.92	230.45	2,286.06
03.09.01.02	PUERTA DE ALUMINIO 0.84x0.30M	und	1.00	322.59	322.59
03.09.02	VENTANAS				8,919.79
03.09.02.01	VENTANA TIPO GUILLOTINA DE ALUMINIO	m2	15.17	475.09	7,207.12
03.09.02.02	SISTEMA DE PERFIL DE ALUMINIO P/HOJA FIJA DE VIDRIO TEMPLADO 6MM	m	18.25	15.93	290.72
03.09.02.03	SISTEMA DE PERFIL DE ALUMINIO P/HOJA FIJA + CORREDIZA DE VIDRIO TEMPLADO 6MM	m	35.60	17.74	631.54
03.09.02.04	SISTEMA DE PERFIL DE ALUMINIO P/HOJA FIJA DE VIDRIO TEMPLADO 10MM	m	44.38	17.81	790.41
03.09.03	MAMPARAS				319.79


Juan Pablo La Torre Uceda
CIP Nº 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

Presupuesto0301019

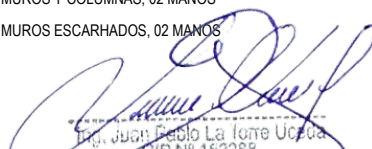
SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

ClientePLAN COPESCO NACIONAL

LugarANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Costo al16/05/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.09.03.01	REINSTALACION MAMPARA MARCO PERFIL DE ALUMINIO INC/ VIDRIO TEMPLADO 10MM CON ACC. EXISTENTES	m2	12.39	25.81	319.79
03.09.04	BARANDAS				1,767.46
03.09.04.01	BARANDA METALICA TUBO REDONDO Ø 2" H=0.90M (SEGÚN DISEÑO)	m	11.90	123.13	1,465.25
03.09.04.02	BARANDA METALICA TUBO REDONDO Ø 2" H=0.55M (SEGÚN DISEÑO)	m	3.30	91.58	302.21
03.09.05	CERCO METALICO				1,564.40
03.09.05.01	CERCO DE MARCO DE ANGULO DE F° DE 2"x2"x3/16" Y MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO DE 2"x4" CALIBRE 12, H=2.55M	m	5.30	295.17	1,564.40
03.09.06	OTROS				2,280.80
03.09.06.01	LETRAS DE PLANCHA SOLDADA DE BRONCE, COLOR BLANCO	und	40.00	57.02	2,280.80
03.10	CERRAJERIA				10,066.59
03.10.01	BISAGRAS				2,858.56
03.10.01.01	BISAGRA ALUMINIZADA TIPO CAPUCHINA DE 3 1/2" x 3 1/2"	und	48.00	13.90	667.20
03.10.01.02	BISAGRA ALUMINIZADA TIPO CAPUCHINA DE 2 1/2" x 2 1/2"	und	28.00	13.02	364.56
03.10.01.03	BISAGRA ALUMINIZADA TIPO CAPUCHINA DE 2" x 1"	und	4.00	8.20	32.80
03.10.01.04	BISAGRA DE PISO TIPO VAIVEN DE ACERO INOXIDABLE	und	1.00	116.92	116.92
03.10.01.05	BISAGRA TIPO CANGREJO P/MELAMINA	und	16.00	8.08	129.28
03.10.01.06	INSTALACION DE BISAGRA EXISTENTE TIPO CAPUCHINA	und	125.00	9.25	1,156.25
03.10.01.07	INSTALACION DE BISAGRA EXISTENTE TIPO VAIVEN DE PISO	und	1.00	14.83	14.83
03.10.01.08	INSTALACION DE BISAGRA EXISTENTE TIPO CANGREJO	und	68.00	5.54	376.72
03.10.02	CERRADURAS				4,696.72
03.10.02.01	CERRADURA 3 GOLPES EN PUERTA, CON TIRADOR	und	3.00	105.20	315.60
03.10.02.02	CERRADURA DE EMBUTIR 3 GOLPES, CON MANIJA	und	2.00	219.13	438.26
03.10.02.03	CERRADURA DE DOBLE PERILLA Y BOTON ACABADO ACERO MATE	und	1.00	71.42	71.42
03.10.02.04	BRAZO SUPERIOR PARA PUERTA CON CIERRE AUTOMATICO	und	12.00	202.37	2,428.44
03.10.02.05	REINSTALACION DE CERRADURAS EXISTENTES	und	39.00	37.00	1,443.00
03.10.03	ACCESORIOS DE CIERRE				2,511.31
03.10.03.01	TOPE METALICO EN PISO PARA PUERTAS DE VIDRIO	und	8.00	25.35	202.80
03.10.03.02	TOPE METALICO EN PISO PARA PUERTAS DE MADERA	und	4.00	25.35	101.40
03.10.03.03	TOPE METALICO PARA PUERTAS METALICAS	und	8.00	27.29	218.32
03.10.03.04	SOPORTE METALICO PLEGABLE PARA PUERTAS	und	4.00	38.25	153.00
03.10.03.05	PICAPORTE PARA VIDRIO TEMPLADO DE 3"	und	1.00	54.30	54.30
03.10.03.06	TIRADOR DE ACERO ACABADO MATE DE 96MM	und	58.00	16.68	967.44
03.10.03.07	CERROJO TIPO PICAPORTE DE 3"	und	17.00	18.37	312.29
03.10.03.08	PICAPORTE DE PISO DE ACERO LAMINADO DE 3"	und	6.00	45.57	273.42
03.10.03.09	REINSTALACION DE ACCESORIOS DE CIERRE EXISTENTES	und	14.00	16.31	228.34
03.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				32,980.16
03.11.01	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 6MM	m2	20.41	434.61	8,870.39
03.11.02	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 10MM	m2	36.11	529.01	19,102.55
03.11.03	REINSTALACION DE VIDRIO TEMPLADO INCOLORO INC/PERFILES DE ALUMINIO - EXISTENTE	m2	186.83	19.15	3,577.79
03.11.04	LIMPIEZA FINAL DE VIDRIOS	m2	265.20	5.39	1,429.43
03.12	PINTURA				433,045.60
03.12.01	PINTURA EN SUPERFICIES DE CEMENTO				92,373.98
03.12.01.01	LIJADO Y ELIMINACION MANUAL DE CAPAS SUPERIORES DE PINTURA EN MUROS Y COLUMNAS	m2	1,976.68	5.02	9,922.93
03.12.01.02	LIJADO Y ELIMINACION MANUAL DE CAPAS SUPERIORES DE PINTURA EN VIGAS Y CIELORRASO	m2	214.37	6.06	1,299.08
03.12.01.03	APLICACION DE EMPASTE DE MUROS Y COLUMNAS, 01 MANO	m2	857.98	13.62	11,685.69
03.12.01.04	APLICACION DE EMPASTE DE VIGAS Y CIELORRASO, 01 MANO	m2	87.41	15.43	1,348.74
03.12.01.05	APLICACION DE EMPASTE EN CERRAMIENTOS, 02 MANOS	m2	325.06	21.55	7,005.04
03.12.01.06	APLICACION DE IMPRIMANTE EN MUROS Y COLUMNAS, 02 MANOS	m2	229.58	8.52	1,956.02
03.12.01.07	APLICACION DE IMPRIMANTE EN MUROS ESCARHADOS, 02 MANOS	m2	249.85	10.05	2,510.99


Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
CIP N° 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

1120

Presupuesto

0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

Ciliente

PLAN COPESCO NACIONAL

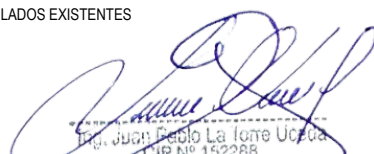
Costo al

16/05/2022

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.12.01.08	PINTURA LATEX MATE EN MUROS Y COLUMNAS, 02 MANOS (INC. SELLADOR 01 MANO)	m2	2,127.03	14.91	31,714.02
03.12.01.09	PINTURA LATEX MATE EN VIGAS Y CIELORRASOS, 02 MANOS (INC. SELLADOR 01 MANO)	m2	214.37	16.69	3,577.84
03.12.01.10	PINTURA LATEX MATE EN MUROS ESCARCHADOS, 02 MANOS (INC. SELLADOR 01 MANO)	m2	249.85	15.41	3,850.19
03.12.01.11	PINTURA SUPERLATEX MATE EN TABIQUERIA DRYWALL, 02 MANOS (INC SELLADOR 01 MANO)	m2	106.32	15.41	1,638.39
03.12.01.12	PINTURA ESMALTE AL AGUA EN CERRAMIENTOS, 02 MANOS	m2	325.06	19.95	6,484.95
03.12.01.13	PINTURA ESMALTE SINTETICO EN SUPERFICIES DE CEMENTO, 02 MANOS	m2	40.02	18.02	721.16
03.12.01.14	PINTURA OLEO MATE EN SUPERFICIES DE CEMENTO, 02 MANOS	m2	18.12	14.87	269.44
03.12.01.15	PINTURA EPOXICA PARA PISCINAS, 02 MANOS	m2	57.57	21.82	1,256.18
03.12.01.16	PINTURA PARA PISOS DE CONCRETO	m2	13.95	20.95	292.25
03.12.01.17	SELLADO TRANSPARENTE ACABADO MATE EN ELEMENTOS DE CONCRETO	m2	502.65	13.61	6,841.07
03.12.02	PINTURA EN CARPINTERIA DE MADERA				68,108.81
03.12.02.01	TRATAMIENTO ANTIFUNGICO Y ANTIXILOFAGO DE MADERA	m2	694.06	12.33	8,557.76
03.12.02.02	PINTURA BARNIZ MARINO EN CARPINTERIA DE MADERA, 03 MANOS	m2	686.43	24.43	16,769.48
03.12.02.03	PINTURA BARNIZ MARINO EN ESTRUCTURAS DE MADERA, 03 MANOS	m2	1,751.19	24.43	42,781.57
03.12.03	PINTURA EN ENCHAPES				76,529.08
03.12.03.01	LIMPIEZA MECANICA DE PISO DE PIEDRA EXISTENTE	m2	41.99	11.05	463.99
03.12.03.02	SELLADO TRANSPARENTE ACABADO MATE EN PIEDRA EN MURO	m2	2,002.76	11.41	22,851.49
03.12.03.03	SELLADO TRANSPARENTE ACABADO MATE EN PISO DE PIEDRA	m2	4,828.82	11.02	53,213.60
03.12.04	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA				190,184.07
03.12.04.01	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE CAPAS SUPERIORES DE PINTURA Y SUCIEDAD	m2	2,315.53	15.70	36,353.82
03.12.04.02	PINTURA ZINCROMATO BASE EPOXICO (4 MILS)	m2	2,356.08	22.32	52,587.71
03.12.04.03	PINTURA ESMALTE EPOXICO (4 MILS)	m2	4,001.74	25.23	100,963.90
03.12.04.04	RESANE CON MASILLA EN CARPINTERIA METALICA	m	24.00	11.61	278.64
03.12.05	PINTURA EN PORTAL DE INGRESO EXISTENTE				2,877.63
03.12.05.01	PINTURA LATEX EN MUROS Y COLUMNAS, 02 MANOS (INC. SELLADOR 01 MANO)	m2	193.00	14.91	2,877.63
03.12.06	PINTURA EN PAVIMENTO				2,972.03
03.12.06.01	PINTURA DE TRAFICO SCT DE COLOR AMARILLO	m2	45.39	27.93	1,267.74
03.12.06.02	PINTURA DE TRAFICO SCT DE COLOR BLANCO	m2	35.02	27.93	978.11
03.12.06.03	PINTURA DE TRAFICO SCT DE COLOR AZUL	m2	26.00	27.93	726.18
03.13	PAISAJISMO				104,795.63
03.13.01	DESBROCE EN TERRENO NATURAL	m2	22,069.71	0.76	16,772.98
03.13.02	MANTENIMIENTO Y RIEGO DE AREAS VERDES	m2	8,411.58	4.55	38,272.69
03.13.03	SEMBRADO DE GRASS NATURAL AMERICANO	m2	1,261.74	19.64	24,780.57
03.13.04	SEMBRIO DE PLANTA PALMERA ABANICO H=1.50M	und	1.00	381.35	381.35
03.13.05	SEMBRIO DE PLANTA JACARANDA H=1.50M	und	1.00	328.97	328.97
03.13.06	SEMBRIO DE PLANTA BUGANVILLA H=0.50M	und	16.00	70.49	1,127.84
03.13.07	SEMBRIO DE PLANTA DURANTA H=0.30M	und	559.00	19.77	11,051.43
03.13.08	SEMBRIO DE PLANTA COSMOS H=0.30M	und	89.00	16.28	1,448.92
03.13.09	SEMBRIO DE PLANTA HUARANGUAY H=1.50M	und	2.00	328.97	657.94
03.13.10	SEMBRIO DE PLANTA CLAVEL H=0.30M	und	97.00	18.03	1,748.91
03.13.11	GRANALLA BLANCA	m2	198.60	41.41	8,224.03
03.14	VARIOS				27,927.11
03.14.01	TAPAJUNTAS DE ALUMINIO PARA PISO, PERFIL "T"	m	2.12	24.67	52.30
03.14.02	TAPAJUNTA DE ACERO INOXIDABLE EN MUROS, PERFIL "L" DE 3"x3"x2MM	m	153.75	51.37	7,898.14
03.14.03	LISTEL DE ALUMINIO PARA PISO DE 12MM	m	154.04	9.91	1,526.54
03.14.04	FIJACION METALICA TIPO "L" PARA DIVISIONES DE URINARIOS	und	4.00	10.81	43.24
03.14.05	ESPEJO BISELADO DE 6MM	m2	0.54	196.91	106.33
03.14.06	REINSTALACION DE ESPEJOS BISELADOS EXISTENTES	m2	14.99	24.07	360.81


Juan Pablo La Torre Uceda
CIP Nº 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

1121

Presupuesto

0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

Cliente

PLAN COPESCO NACIONAL

Costo al

16/05/2022

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.14.07	REINSTALACION DE MODULO PARA ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS DE F°G ° H=0.90M L=4.25M (INC. DATOS)	und	2.00	172.47	344.94
03.14.08	REINSTALACION DE MODULO PARA ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS DE F°G ° H=0.90M L=4.76M (INC. DATOS)	und	1.00	172.47	172.47
03.14.09	SUMINISTRO E INST. DE CONTENEDOR DE BASURA DE FIBRA DE VIDRIO 4 CUERPOS	und	13.00	1,340.18	17,422.34
03.15	SEGURIDAD				9,797.67
03.15.01	SEÑALES DE SEGURIDAD				2,679.54
03.15.01.01	SEÑALIZACION AUTOADHESIVA FOTOLUMINISCENTE	und	102.00	26.27	2,679.54
03.15.02	CERRAJERIA				551.10
03.15.02.01	SOPORTE TRIANGULAR ACERO GALVANIZADO	und	15.00	36.74	551.10
03.15.03	VARIOS				6,567.03
03.15.03.01	BOTIQUIN MURAL METALICO 3 COMPARTIMENTOS	und	5.00	158.71	793.55
03.15.03.02	GABINETE PARA EXTINTOR ABC/PQS 4KG-6KG	und	9.00	96.33	866.97
03.15.03.03	EXTINTOR PQS 4KG	und	24.00	71.00	1,704.00
03.15.03.04	EXTINTOR PQS 6KG	und	13.00	97.45	1,266.85
03.15.03.05	EXTINTOR CO2 2KG	und	4.00	112.37	449.48
03.15.03.06	EXTINTOR CLASE K-6L	und	2.00	743.09	1,486.18
04	INSTALACIONES SANITARIAS				154,548.38
04.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				8,501.98
04.01.01	EXCAVACIONES				614.69
04.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA MANUAL H<1.00m PROMEDIO, A= 0.50M PROMEDIO	m	25.41	20.59	523.19
04.01.01.02	EXCAVACION EN TERRENO GRANULAR, FORMA MANUAL	m3	2.00	45.75	91.50
04.01.02	REFINE Y NIVELACION				58.17
04.01.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA, A=0.50M PROMEDIO	m	25.41	1.71	43.45
04.01.02.02	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO CON EQUIPO	m2	4.00	3.68	14.72
04.01.03	CAMA DE ARENA DE APOYO PARA TUBERIA				484.06
04.01.03.01	CAMA DE APOYO CON MATERIAL DE PRESTAMO (ARENILLA) E=0.10M A=0.50M	m	25.41	19.05	484.06
04.01.04	RELLENOS				1,739.18
04.01.04.01	RELLENO Y APISONADO C/MATERIAL DE PRESTAMO				1,361.98
04.01.04.01.01	RELLENO Y APISONADO HASTA 0.30M S/CLAVE TUBO CON MATERIAL DE PRESTAMO (ARENILLA), A=0.50M	m	25.41	53.60	1,361.98
04.01.04.02	RELLENO Y APISONADO C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO				377.20
04.01.04.02.01	RELLENO Y APISONADO C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO P/ZANJA A=0.50M	m	25.41	11.43	290.44
04.01.04.02.02	RELLENO Y APISONADO C/MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	2.00	43.38	86.76
04.01.05	RETIRO, DESMONTAJE Y DESINSTALACION				5,145.63
04.01.05.01	RETIRO DE MONTANTES DE DRENAJE PLUVIAL	m	54.00	7.91	427.14
04.01.05.02	DESMONTAJE DE CANALETA DE DRENAJE PLUVIAL (INC. ACCESORIOS)	m	114.20	5.99	684.06
04.01.05.03	DESINSTALACION DE APARATOS SANITARIOS (INC. ACCESORIOS)	und	44.00	38.77	1,705.88
04.01.05.04	DESINSTALACION DE EQUIPOS SANITARIOS (INC. ACCESORIOS)	und	7.00	332.65	2,328.55
04.01.06	DEMOLICIONES				240.14
04.01.06.01	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	0.71	338.22	240.14
04.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				220.11
04.01.07.01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACION (D=150 M)	m3	3.85	18.49	71.19
04.01.07.02	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE USANDO CARGADOR Y VOLQUETE	m3	3.85	38.68	148.92
04.02	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				5,894.56
04.02.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				222.22
04.02.01.01	SUMINISTRO DE ASPERSOR DE RIEGO DE 3/4"	und	2.00	111.11	222.22
04.02.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				2,187.50
04.02.02.01	SUMINISTRO DE PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE 20L	und	14.00	156.25	2,187.50
04.02.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				3,412.74
04.02.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	46.00	74.19	3,412.74
04.02.04	INSTALACION DE ACCESORIOS				72.10

[Firma]
Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
CIP N° 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

1122

Presupuesto

0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

Cliente

PLAN COPESCO NACIONAL

Costo al

16/05/2022

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	14.00	5.15	72.10
04.03	SISTEMA DE AGUA FRIA				10,366.62
04.03.01	REDES DE ALIMENTACION				672.99
04.03.01.01	SUMINISTRO E INST. TUB. PVC C-10, Ø 2" SP P/AGUA FRIA - NTP N° 399.002	m	1.40	13.76	19.26
04.03.01.02	SUMINISTRO E INST. TUB. PVC C-10, Ø 1" SP P/AGUA FRIA - NTP N° 399.002	m	84.90	7.70	653.73
04.03.02	REDES DE DISTRIBUCION				4,716.58
04.03.02.01	SUMINISTRO E INST. TUB. PVC C-10, Ø 2 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP N° 399.002	m	105.20	19.62	2,064.02
04.03.02.02	SUMINISTRO E INST. TUB. PVC C-10, Ø 2" SP P/AGUA FRIA - NTP N° 399.002	m	87.10	13.76	1,198.50
04.03.02.03	SUMINISTRO E INST. TUB. PVC C-10, Ø 1 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP N° 399.002	m	61.00	9.70	591.70
04.03.02.04	SUMINISTRO E INST. TUB. PVC C-10, Ø 1" SP P/AGUA - NTP N° 399.002	m	46.30	7.70	356.51
04.03.02.05	SUMINISTRO E INST. TUB. PVC C-10, Ø 3/4" SP P/AGUA - NTP N° 399.002	m	91.30	5.39	492.11
04.03.02.06	SUMINISTRO E INST. TUB. PVC C-10, Ø 1/2" SP P/AGUA - NTP N° 399.002	m	3.00	4.58	13.74
04.03.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				1,187.72
04.03.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC C-10, Ø 2 1/2" SP P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	6.00	33.03	198.18
04.03.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC C-10, Ø 2" SP P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	7.00	13.73	96.11
04.03.03.03	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC C-10, Ø 1 1/2" SP P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	2.00	10.51	21.02
04.03.03.04	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC C-10, Ø 3/4" SP P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	1.00	7.05	7.05
04.03.03.05	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° PVC C-10, Ø 2 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	3.00	29.73	89.19
04.03.03.06	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° PVC C-10, Ø 2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	2.00	9.85	19.70
04.03.03.07	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° PVC C-10, Ø 1 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	3.00	9.50	28.50
04.03.03.08	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° PVC C-10, Ø 1" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	7.00	7.58	53.06
04.03.03.09	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° PVC C-10, Ø 3/4" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	1.00	6.43	6.43
04.03.03.10	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCIÓN PVC C-10, Ø 2" A 1 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	2.00	10.41	20.82
04.03.03.11	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCIÓN PVC C-10, Ø 2" A 1" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	4.00	9.11	36.44
04.03.03.12	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCIÓN PVC C-10, Ø 1 1/2" A 1" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	3.00	7.91	23.73
04.03.03.13	SUMINISTRO E INST. DE REDUCCIÓN PVC C-10, Ø 1" A 3/4" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	1.00	6.10	6.10
04.03.03.14	SUMINISTRO E INST. DE TAPON MACHO PVC C-10, Ø 1 1/4" C/R P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	4.00	9.41	37.64
04.03.03.15	SUMINISTRO E INST. DE TAPON MACHO PVC C-10, Ø 1/2" C/R P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	38.00	5.29	201.02
04.03.03.16	SUMINISTRO E INST. DE UNION HEMBRA HEMBRA PVC C-10, Ø 2 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	2.00	14.27	28.54
04.03.03.17	SUMINISTRO E INST. DE UNION HEMBRA HEMBRA PVC C-10, Ø 2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	7.00	9.10	63.70
04.03.03.18	SUMINISTRO E INST. DE UNION HEMBRA HEMBRA PVC C-10, Ø 1 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	8.00	9.53	76.24
04.03.03.19	SUMINISTRO E INST. DE UNION HEMBRA HEMBRA PVC C-10, Ø 1" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	17.00	6.65	113.05
04.03.03.20	SUMINISTRO E INST. DE UNION HEMBRA HEMBRA PVC C-10, Ø 3/4" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	10.00	6.12	61.20
04.03.04	VALVULAS				64.91
04.03.04.01	MARCO Y TAPA DE MADERA PARA VALVULA DE AGUA	und	1.00	64.91	64.91
04.03.05	OTRAS INSTALACIONES				3,724.42
04.03.05.01	RECIRCULACION DE AGUA (PILETA Y ESPEJO DE AGUA)				1,004.62
04.03.05.01.01	SUMINISTRO E INST. TUB. PVC C-10, Ø 2" SP P/AGUA FRIA - NTP N° 399.002	m	21.50	13.76	295.84
04.03.05.01.02	SUMINISTRO E INST. TUB. PVC C-10, Ø 1 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP N° 399.002	m	43.20	9.70	419.04
04.03.05.01.03	SUMINISTRO E INST. TUB. PVC C-10, Ø 1" SP P/AGUA - NTP N° 399.002	m	5.00	7.70	38.50
04.03.05.01.04	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC C-10, Ø 1 1/2" SP P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	1.00	10.51	10.51
04.03.05.01.05	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° PVC C-10, Ø 1 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	6.00	9.50	57.00

[Firma]
Ing. Juan Pablo La Torre Uchua
CIP N° 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

1123

Presupuesto0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

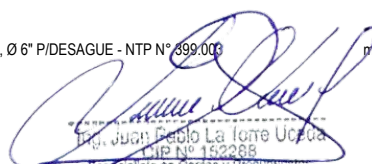
ClientePLAN COPESCO NACIONAL

LugarANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Costo al

16/05/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.03.05.01.06	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° PVC C-10, Ø 1" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	2.00	7.58	15.16
04.03.05.01.07	SUMINISTRO E INST. DE CODO 45° PVC C-10, Ø 2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	2.00	16.98	33.96
04.03.05.01.08	SUMINISTRO E INST. DE UNION HEMBRA HEMBRA PVC C-10, Ø 2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	6.00	9.10	54.60
04.03.05.01.09	SUMINISTRO E INST. DE UNION HEMBRA HEMBRA PVC C-10, Ø 1 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	7.00	9.53	66.71
04.03.05.01.10	SUMINISTRO E INST. DE UNION HEMBRA HEMBRA PVC C-10, Ø 1" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	2.00	6.65	13.30
04.03.05.02	EQUIPOS DE PLANTA DE TRATAMIENTO				1,377.78
04.03.05.02.01	REINSTALACION DE DOSIFICADOR DE CLORO (INC. ACCESORIOS)	und	1.00	101.34	101.34
04.03.05.02.02	REINSTALACION DE TANQUE DE POLIETILENO DE 2500L (INC. ACCESORIOS)	und	1.00	171.00	171.00
04.03.05.02.03	REINSTALACION DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE 100L (INC. ACCESORIOS)	und	1.00	196.18	196.18
04.03.05.02.04	REINSTALACION DE ELECTROBOMBA DE 1.50HP (INC. ACCESORIOS)	und	2.00	182.55	365.10
04.03.05.02.05	REINSTALACION DE FILTRO DE MULTIMEDIA AUTOMATICO (INC. ACCESORIOS)	und	1.00	272.08	272.08
04.03.05.02.06	REINSTALACION DE FILTRO DE CARBON ACTIVO (INC. ACCESORIOS)	und	1.00	272.08	272.08
04.03.05.03	VARIOS				1,342.02
04.03.05.03.01	MARCO DE CONCRETO PARA CAJA DE REGISTRO 12"x24"	und	7.00	48.01	336.07
04.03.05.03.02	TIRADOR DE FIERRO LISO DE 1/2" PARA TAPA	und	10.00	6.03	60.30
04.03.05.03.03	SUMINISTRO E INST. DE REJILLA DE PLATINA 2"x1/4" DE 0.50x0.50M P/CAJA DE REBOSE	und	2.00	277.66	555.32
04.03.05.03.04	PLATAFORMA DE CONCRETO F'C= 175 KG/CM2	m3	0.72	542.12	390.33
04.04	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				106,302.23
04.04.01	RED DE RECOLECCION				103,518.32
04.04.01.01	SUMINISTRO E INST. TUB. DE PVC CP, Ø 6" P/DESAGUE - NTP N° 399.003	m	22.80	78.42	1,787.98
04.04.01.02	SUMINISTRO E INST. TUB. DE PVC CP, Ø 3" P/DESAGUE - NTP N° 399.003	m	97.30	15.36	1,494.53
04.04.01.03	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC Ø 250 mm SN8	m	6.41	81.67	523.50
04.04.01.04	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC Ø 160 mm SN4	m	44.00	40.63	1,787.72
04.04.01.05	SUMINISTRO E INST. DE TUBERIA PVC Ø 110 mm SN4	m	2.61	25.45	66.42
04.04.01.06	REINSTALACION DE CANALETA DE PVC 150MM (INC. ACCESORIOS)	m	114.20	9.92	1,132.86
04.04.01.07	SUMINISTRO E INST. DE REJILLA DE PLATINA 2"x1/4" A=0.22M C/ACAB. PINTURA Y BASE ANTICORROSIVA EPOXICAS	m	29.55	321.17	9,490.57
04.04.01.08	SUMINISTRO E INST. DE REJILLA DE PLATINA 2"x1/4" A=0.35M C/ACAB. PINTURA Y BASE ANTICORROSIVA EPOXICAS	m	107.45	431.46	46,360.38
04.04.01.09	SUMINISTRO E INST. DE REJILLA DE PLATINA 2"x5/8" A=0.55M C/ACAB. PINTURA Y BASE ANTICORROSIVA EPOXICAS	m	5.00	891.00	4,455.00
04.04.01.10	TRATAMIENTO DE OXIDO Y ACAB. PINTURA ACRILICA C/BASE EPOXICA DE REJILLA DE PLATINA 2"x1/4" A=0.35M (EXISTENTE)	m	274.00	113.21	31,019.54
04.04.01.11	TRATAMIENTO DE OXIDO Y ACAB. PINTURA ACRILICA C/BASE EPOXICA DE REJILLA DE PLATINA 2"x5/8" A=0.55M (EXISTENTE)	m	42.90	125.87	5,399.82
04.04.02	ACCESORIOS				697.72
04.04.02.01	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° PVC, Ø 3" P/DESAGUE - NTP 399.003	und	39.00	10.16	396.24
04.04.02.02	SUMINISTRO E INST. DE CODO 45° PVC, Ø 3" P/DESAGUE - NTP 399.003	und	4.00	9.34	37.36
04.04.02.03	SUMINISTRO E INST. DE UNION HEMBRA HEMBRA PVC, Ø3 P/DESAGUE - NTP 399.003	und	6.00	9.62	57.72
04.04.02.04	SUMINISTRO E INST. DE ABRAZADERA DE F°G° 1"x1/8" P/TUBERIA DE 3"	und	30.00	6.88	206.40
04.04.03	CAMARAS DE INSPECCION				822.39
04.04.03.01	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO C/TAPA 12" x 24"	und	3.00	165.07	495.21
04.04.03.02	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO C/TAPA 24" x 24"	und	1.00	327.18	327.18
04.04.04	VARIOS				1,263.80
04.04.04.01	PROTECCION DE MONTANTE PLUVIAL CON FALSA COLUMNA Hprom=1.50M	und	10.00	126.38	1,263.80
04.05	SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACION				9,784.59
04.05.01	REDES DE DERIVACION				91.35
04.05.01.01	SUMINISTRO E INST. TUB. DE PVC CP, Ø 2" P/DESAGUE - NTP 399.003	m	9.00	10.15	91.35
04.05.02	REDES COLECTORAS				6,744.67
04.05.02.01	SUMINISTRO E INST. TUB. DE PVC CP, Ø 6" P/DESAGUE - NTP N° 399.003	m	32.00	78.42	2,509.44


Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
CIP N° 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

1124

Presupuesto

0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

Ciliente

PLAN COPESCO NACIONAL


Costo al

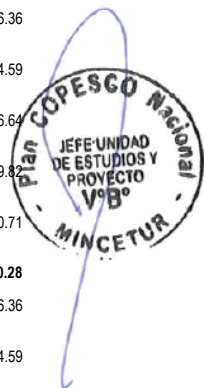
16/05/2022

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.05.02.02	SUMINISTRO E INST. TUB. DE PVC CP, Ø 4" P/DESAGUE - NTP 399.003	m	188.40	22.48	4,235.23
04.05.03	ACCESORIOS				440.14
04.05.03.01	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° PVC, Ø 2" P/DESAGUE - NTP 399.003	und	11.00	7.76	85.36
04.05.03.02	SUMINISTRO E INST. DE CODO 45° PVC, Ø 4" P/DESAGUE - NTP 399.003	und	2.00	11.67	23.34
04.05.03.03	SUMINISTRO E INST. DE CODO 45° PVC, Ø 2" P/DESAGUE - NTP 399.003	und	2.00	7.61	15.22
04.05.03.04	SUMINISTRO E INST. DE YEE PVC, Ø 4" P/DESAGUE - NTP 399.003	und	2.00	19.11	38.22
04.05.03.05	SUMINISTRO E INST. DE YEE C/REDUCCION PVC, Ø 4" - 2" P/DESAGUE - NTP 399.003	und	2.00	16.62	33.24
04.05.03.06	SUMINISTRO E INST. DE TAPON HEMBRA PVC, Ø 4" P/DESAGUE - NTP 399.003	und	2.00	11.50	23.00
04.05.03.07	SUMINISTRO E INST. DE TAPON HEMBRA PVC, Ø 2" P/DESAGUE - NTP 399.003	und	32.00	6.93	221.76
04.05.04	CAMARAS DE INSPECCION				2,508.43
04.05.04.01	MARCO DE CONCRETO PARA CAJA DE REGISTRO 24"x24"	und	5.00	88.12	440.60
04.05.04.02	MARCO DE CONCRETO PARA CAJA DE REGISTRO 18"x24"	und	9.00	78.85	709.65
04.05.04.03	MARCO DE CONCRETO PARA CAJA DE REGISTRO 12"x24"	und	20.00	48.01	960.20
04.05.04.04	TIRADOR DE FIERRO LISO DE 1/2" PARA TAPA	und	66.00	6.03	397.98
04.06	PRUEBAS HIDRAULICAS				13,698.40
04.06.01	PRUEBAS HIDRAULICAS INICIALES				8,488.12
04.06.01.01	PRUEBA HIDRAULICA DE OPERATIVIDAD P/TUB. PVC C-10 DE Ø 1/2" A 2 1/2" P/AGUA FRIA	m	1,657.49	1.85	3,066.36
04.06.01.02	PRUEBA HIDRAULICA DE OPERATIVIDAD P/TUB. PVC CP DE Ø 2" A 6" P/DESAGUE	m	973.36	2.08	2,024.59
04.06.01.03	PRUEBA HIDRAULICA DE OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA (INC. ANALISIS DE AGUA)	glb	1.00	1,896.64	1,896.64
04.06.01.04	PRUEBA HIDRAULICA DE OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE RECIRCULACION EN PILETA Y ESPEJO DE AGUA	glb	1.00	409.82	409.82
04.06.01.05	PRUEBA HIDRAULICA DE OPERATIVIDAD DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION	glb	1.00	1,090.71	1,090.71
04.06.02	PRUEBAS HIDRAULICAS FINALES				5,210.28
04.06.02.01	PRUEBA HIDRAULICA DE OPERATIVIDAD P/TUB. PVC C-10 DE Ø 1/2" A 2 1/2" P/AGUA FRIA	m	1,657.49	1.85	3,066.36
04.06.02.02	PRUEBA HIDRAULICA DE OPERATIVIDAD P/TUB. PVC CP DE Ø 2" A 6" P/DESAGUE	m	973.36	2.08	2,024.59
04.06.02.03	PRUEBA HIDRAULICA P/TUB. PVC Ø 250MM SN8	m	6.41	2.38	15.26
04.06.02.04	PRUEBA HIDRAULICA P/TUB. PVC Ø 160MM SN4	m	44.00	2.24	98.56
04.06.02.05	PRUEBA HIDRAULICA P/TUB. PVC Ø 110MM SN4	m	2.61	2.11	5.51
05	INSTALACIONES ELECTRICAS				176,361.44
05.01	INSTALACIONES ELECTRICAS EN BAJA TENSION				97,879.99
05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				7,844.92
05.01.01.01	EXCAVACION EN TERRENO COMPACTO, FORMA MANUAL	m3	86.00	47.06	4,047.16
05.01.01.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO, CON EQUIPO	m3	86.00	44.16	3,797.76
05.01.02	ALIMENTADORES ELECTRICOS SECUNDARIOS				228.56
05.01.02.01	CABLE 1x6MM2 N2XOH	m	12.00	7.12	85.44
05.01.02.02	CABLE 1x10MM2 N2XOH	m	2.00	9.80	19.60
05.01.02.03	CABLE 1x35MM2 N2XOH	m	2.00	26.84	53.68
05.01.02.04	CABLE 1x50MM2 N2XOH	m	2.00	34.92	69.84
05.01.03	TABLEROS ELECTRICOS				3,198.57
05.01.03.01	INTERRUPTOR TEMOMAGNETICO 2x16A 10KA RIEL DIN	und	1.00	46.11	46.11
05.01.03.02	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2x25A RIEL DIN	und	6.00	152.65	915.90
05.01.03.03	MANTENIMIENTO DE TABLERO ELECTRICO	und	12.00	186.38	2,236.56
05.01.04	CANALIZACION Y/O TUBERIAS				6,533.40
05.01.04.01	TUBERIA EMT ELECTRICA DE 20MM	m	132.00	14.79	1,952.28
05.01.04.02	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 20 mm	m	31.00	7.60	235.60
05.01.04.03	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 25 mm	m	60.00	7.99	479.40
05.01.04.04	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 50 mm	m	154.00	14.98	2,306.92
05.01.04.05	DESMONTAJE DE TUBERIAS DE 20MMØ EXISTENTE	m	95.00	6.09	578.55


Juan Pablo La Torre Uceda
CIP Nº 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

1125

Presupuesto0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

Cliente

PLAN COPESCO NACIONAL

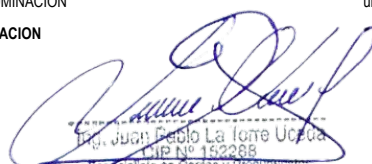
Costo al

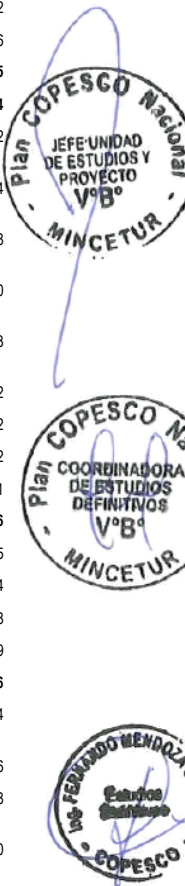
16/05/2022

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.04.06	INSTALACION DE TUBERIAS DE 20MMØ EXISTENTE	m	95.00	7.51	713.45
05.01.04.07	TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE LIQUID TIGHT DE 20MM	m	20.00	13.36	267.20
05.01.05	CONDUCTORES Y/O CABLES				4,993.19
05.01.05.01	CABLE NH80 DE 4MM2	m	225.00	4.52	1,017.00
05.01.05.02	CABLE NH80 DE 6MM2	m	50.00	6.09	304.50
05.01.05.03	CABLE NH80 DE 10MM2	m	10.00	8.66	86.60
05.01.05.04	CABLE FPL 2x18 AWG, UL STANDAR	m	48.00	2.66	127.68
05.01.05.05	CABLE UTP CAT. 6A CON CHAQUETA LSZH-3	m	172.00	3.25	559.00
05.01.05.06	CABLE COAXIAL RG-6	m	35.00	1.70	59.50
05.01.05.07	DESMONTAJE DE CABLEADO EXISTENTE	m	907.00	1.40	1,269.80
05.01.05.08	INSTALACION DE CABLEADO EXISTENTE	m	907.00	1.73	1,569.11
05.01.06	CAJAS DE PASE				120.23
05.01.06.01	CAJA DE PASE OCTOGONAL DE 100x50 MM	und	4.00	11.87	47.48
05.01.06.02	CAJA DE PASE DE 100x100x50 MM	und	3.00	11.69	35.07
05.01.06.03	CAJA DE PASE DE 150x150x100 MM	und	1.00	20.82	20.82
05.01.06.04	TAPA PARA CAJA DE PASE	und	3.00	5.62	16.86
05.01.07	SISTEMA DE ALUMBRADO				23,592.95
05.01.07.01	SALIDAS				2,406.74
05.01.07.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA PARA ADOSAR PANEL LED 1195x295MM PARA EMPOTRAR DE 45W, 3200 LUM, 4.000°K	und	1.00	90.12	90.12
05.01.07.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA LED CIRCULAR EMPOTRADO EN FCR DE 24 W, 2000 LUM, 300MM Ø	und	2.00	90.12	180.24
05.01.07.01.03	SALIDA PARA LUMINARIA LED ADOSADO EN PARED DE 15W, 2500°K, OPTICA DE POLICARBONATO SATINADO ANTIDESLUMBRAMIENTO, 1263 LUM	und	16.00	72.53	1,160.48
05.01.07.01.04	SALIDA PARA LUMINARIA PARA RIEL SPOT LED 12W CILINDRICO CON BRAZO EXTENSOR, ANG. 20°, 35000 H.VIDA, LUZ CALIDA	und	1.00	85.70	85.70
05.01.07.01.05	SALIDA PARA LUMINARIA PANEL LED 600x600MM, 40W, 4000 LUM., 4000°K, 50,000 HRS DE VIDA	und	3.00	88.11	264.33
05.01.07.01.06	SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	und	2.00	89.41	178.82
05.01.07.01.07	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	und	2.00	89.41	178.82
05.01.07.01.08	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	und	2.00	89.41	178.82
05.01.07.01.09	SALIDA PARA INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	und	1.00	89.41	89.41
05.01.07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTORES				247.26
05.01.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SIMPLE	und	5.00	27.21	136.05
05.01.07.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE	und	1.00	37.34	37.34
05.01.07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TRIPLE	und	1.00	44.88	44.88
05.01.07.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE CONMUTACION SIMPLE	und	1.00	28.99	28.99
05.01.07.03	ARTEFACTOS Y EQUIPOS DE ILUMINACION				20,394.06
05.01.07.03.01	LUMINARIA PARA ADOSAR PANEL LED 1195x295MM PARA EMPOTRAR DE 45W, 3200 LUM, 4.000°K	und	1.00	245.24	245.24
05.01.07.03.02	LUMINARIA LED CIRCULAR EMPOTRADO EN FCR DE 24 W, 2000 LUM, 300MM Ø	und	4.00	121.34	485.36
05.01.07.03.03	LUMINARIA LED ADOSADO EN PARED DE 15W, 2500°K, OPTICA DE POLICARBONATO SATINADO ANTIDESLUMBRAMIENTO, 1263 LUM	und	72.00	139.89	10,072.08
05.01.07.03.04	LUMINARIA PARA RIEL SPOT LED 12W CILINDRICO CON BRAZO EXTENSOR, ANG. 20°, 35000 H.VIDA, LUZ CALIDA	und	1.00	86.90	86.90
05.01.07.03.05	LUMINARIA PANEL LED 600x600MM, 40W, 4000 LUM, 4000°K, 50000 HRS DE VIDA	und	2.00	214.20	428.40
05.01.07.03.06	LUMINARIA PARA ADOSAR O SUSPENDER TIPO HERMETICA CON 02 TUBOS LED DE 18W, CUERPO DE POLICARBONATO, IP65, DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLICARBONATO	und	1.00	210.73	210.73
05.01.07.03.07	WALL PACK LED DE 10W, COLOR GRIS, CUERPO DE ALUMINIO/PC, IP66 1250 LUM. 50000 HRS VIDA, DIM 196x186x96 MM	und	17.00	284.37	4,834.29
05.01.07.03.08	LUCES DE EMERGENCIA LED 2x0.8W, AUTONOMIA 90MIN, 220 LUM	und	2.00	171.84	343.68
05.01.07.03.09	DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES	und	42.00	34.21	1,436.82
05.01.07.03.10	INSTALACION DE LUMINARIAS EXISTENTES	und	42.00	41.68	1,750.56
05.01.07.03.11	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE ILUMINACION	und	10.00	50.00	500.00
05.01.07.04	EQUIPOS DE MONTAJE PARA ILUMINACION				544.89


Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
CIP No 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

1126

Presupuesto0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

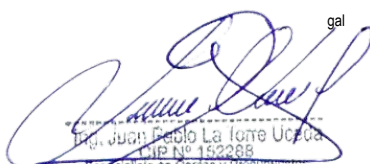
ClientePLAN COPESCO NACIONAL

LugarANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Costo al

16/05/2022

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.01.07.04.01	CARRIL TRIFASICO 16A	m	1.00	119.92	119.92
05.01.07.04.02	SOPORTERIA DE CARRIL TRIFASICO PARA ILUMINACION	und	1.00	60.71	60.71
05.01.07.04.03	ACCESORIOS PARA INSTALACION DE LAS BAJADAS DE EQUIPOS DE ILUMINACION	und	6.00	60.71	364.26
05.01.08	SISTEMA DE TOMACORRIENTE Y FUERZA				3,552.06
05.01.08.01	SALIDAS				2,102.69
05.01.08.01.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE, CON LINEA A TIERRA EMPOTRADO EN PARED	und	9.00	51.95	467.55
05.01.08.01.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE, CON LINEA A TIERRA A PRUEBA DE AGUA	und	1.00	51.95	51.95
05.01.08.01.03	SALIDA PARA EXTRACTOR DE 50W	und	3.00	314.23	942.69
05.01.08.01.04	SALIDA PARA EQUIPO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA	und	7.00	91.50	640.50
05.01.08.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE				1,449.37
05.01.08.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE, CON LINEA A TIERRA EMPOTRADO EN PARED	und	4.00	39.19	156.76
05.01.08.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES BIPOLAR DOBLE, CON LINEA A TIERRA Y TAPA A PRUEBA DE AGUA	und	11.00	117.51	1,292.61
05.01.09	SISTEMA DE PROTECCION DE INCENDIOS				1,345.99
05.01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS				480.00
05.01.09.01.01	MANTENIMIENTO DE CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	und	4.00	120.00	480.00
05.01.09.02	SALIDAS				865.99
05.01.09.02.01	SALIDA PARA PULSADOR MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	und	1.00	115.66	115.66
05.01.09.02.02	SALIDA PARA DETECTOR DE HUMOS	und	3.00	145.72	437.16
05.01.09.02.03	SALIDA PARA DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO	und	2.00	101.31	202.62
05.01.09.02.04	SALIDA PARA SIRENA ESTROBOSCOPICA	und	1.00	110.55	110.55
05.01.10	SISTEMA DE COMUNICACIONES				2,395.85
05.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS				1,087.74
05.01.10.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE DE DATOS 8ru 0.40x0.60x0.51 M	und	2.00	543.87	1,087.74
05.01.10.02	SALIDAS				1,308.11
05.01.10.02.01	SALIDA PARA VOZ	und	3.00	90.32	270.96
05.01.10.02.02	SALIDA PARA DATA	und	4.00	90.32	361.28
05.01.10.02.03	SALIDA PARA TELEVISION	und	4.00	83.59	334.36
05.01.10.02.04	SALIDA PARA PROYECTOR DE VIDEO	und	1.00	341.51	341.51
05.01.11	SISTEMA DE PROTECCION				5,367.48
05.01.11.01	POZO A TIERRA	und	1.00	1,656.54	1,656.54
05.01.11.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LINEA SPAT A TABLERO	und	1.00	225.71	225.71
05.01.11.03	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA	und	7.00	497.89	3,485.23
05.01.12	INSTALACIONES ELECTRICAS EXTERIORES				15,075.85
05.01.12.01	TAPA PARA BUZONES DE CONCRETO DE 0.70x0.70x0.90 M	und	2.00	166.75	333.50
05.01.12.02	LUMINARIA ORNAMENTAL LED DE 52W, 6200 LUMENES, EFICIENCIA DE 120 LUM/W, IK08, 4000°K DE VIDRIO TEMPLADO, IP 66	und	2.00	1,405.62	2,811.24
05.01.12.03	MANTENIMIENTO DE LUMINARIAS EXTERIORES	und	53.00	205.91	10,913.23
05.01.12.04	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE METAL 4.00M P/LAMPARAS ORNAMENTALES DE 60W (INC. PERNOS DE ANCLAJE)	und	1.00	605.47	605.47
05.01.12.05	MONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES (INC. POSTE Y BASE)	und	3.00	137.47	412.41
05.01.13	PRUEBAS ELECTRICAS (INICIO Y FINAL DE OBRA)				23,630.94
05.01.13.01	PROTOCOLOS Y PRUEBAS ELECTRICAS DE CONTINUIDAD	gib	2.00	4,866.03	9,732.06
05.01.13.02	PROTOCOLOS Y PRUEBAS ELECTRICAS DE AISLAMIENTO	gib	2.00	3,792.02	7,584.04
05.01.13.03	PROTOCOLOS Y PRUEBAS ELECTRICAS DE ILUMINACION	gib	2.00	1,728.03	3,456.06
05.01.13.04	PROTOCOLOS Y PRUEBAS ELECTRICAS DE PUESTA A TIERRA	gib	2.00	1,429.39	2,858.78
05.02	INSTALACIONES ELECTRICAS DE MEDIA TENSION				78,481.45
05.02.01	SUMINISTRO DE MATERIALES DE M.T.				57,468.19
05.02.01.01	POSTES Y MATERIALES DE CONCRETO				35.99
05.02.01.01.01	ALQUITRAN (RECUBRIMIENTO DE POSTES)	gal	1.00	35.99	35.99
05.02.01.02	CONDUCTORES Y/O CABLES				651.35


Juan Pablo La Torre Uceda
CIP Nº 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR





Presupuesto

1127

Presupuesto

0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

Ciliente

PLAN COPESCO NACIONAL

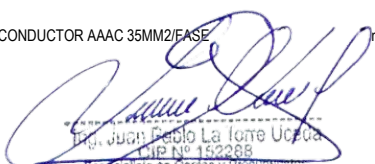
Costo al

16/05/2022


Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.01.02.01	CONDUCTOR DE ALUMINIO AAAC 35MM2, DESNUDO	m	10.00	1.45	14.50
05.02.01.02.02	CONDUCTOR DE ALUMINIO 6MM2, DESNUDO (PARA AMARRE)	m	27.00	1.52	41.04
05.02.01.02.03	CONDUCTOR DE COBRE 50MM2, DESNUDO TEMPLE DURO	m	10.00	16.15	161.50
05.02.01.02.04	CONDUCTOR DE COBRE 25MM2, DESNUDO TEMPLE BLANCO	m	36.00	7.31	263.16
05.02.01.02.05	CONDUCTOR N2XSÝ 1x50MM2, 18/30 KV	m	5.00	34.23	171.15
05.02.01.03	CONECTORES Y EMPALMES				11,977.07
05.02.01.03.01	CONECTOR DOBLE VIA DE ALUMINIO (AL/AL) 16-70 MM2	und	3.00	2.94	8.82
05.02.01.03.02	CONECTOR DOBLE VIA BIMETALICO (AL/CU) 16-70 MM2	und	3.00	3.52	10.56
05.02.01.03.03	TERMINACION PARA CABLE SECO N2XSÝ DE 18/30 KV - 50MM2 (EXTERIOR)	und	10.00	1,091.42	10,914.20
05.02.01.03.04	TERMINACION PARA CABLE SECO N2XSÝ DE 18/30 KV - 50MM2 (INTERIOR)	und	1.00	717.75	717.75
05.02.01.03.05	CINTA AISLANTE VINILICA ALTA PERFORMANCE DE 3/4"	und	4.00	25.83	103.32
05.02.01.03.06	CINTA AUTO VULCANIZANTE DE 3/4"	und	3.00	74.14	222.42
05.02.01.04	AISLADORES Y ACCESORIOS				345.78
05.02.01.04.01	AISLADOR TIPO PIN ANSI 56-3 PORCELANA, LINEA DE FUGA 533MM (INC. SOPORTE DE FIJACION)	und	1.00	42.02	42.02
05.02.01.04.02	AISLADOR POLIMERICO DE SUSPENSION DE 38KV	und	3.00	89.93	269.79
05.02.01.04.03	ESPIGA RECTA PARA AISLADOR PIN 56-3	und	1.00	33.97	33.97
05.02.01.05	FERRETERIA ELECTRICA Y ACCESORIOS				410.27
05.02.01.05.01	PERNO MAQUINADO DE A.G. Ø19MM x 406MM-152MM ROSCADO CON TUERCA Y CONTRATUERCA	und	1.00	20.62	20.62
05.02.01.05.02	PERNO OJO DE A.G. Ø16MM x 203MM-102MM ROSCADO CON TUERCA Y CONTRATUERCA	und	1.00	7.62	7.62
05.02.01.05.03	ARANDELA CUADRADA CURVA DE F.G. 57x57x5MM AGUJERO Ø20MM	und	1.00	3.04	3.04
05.02.01.05.04	ARANDELA CUADRADA PLANA DE F.G. 57x57x5MM AGUJERO Ø20MM	und	1.00	3.04	3.04
05.02.01.05.05	ADAPTADOR TIPO LIRA DE A.G. DE Ø16MM x 78MM (GRILLETE)	und	1.00	20.20	20.20
05.02.01.05.06	VARILLA DE ARMAR SIMPLE AL-AL	und	1.00	7.08	7.08
05.02.01.05.07	GRAPA DE ANCLAJE TIPO PISTOLA, 2 PERNOS	und	3.00	18.36	55.08
05.02.01.05.08	CINTA PLANA DE ARMAR DE ALUMINIO	m	1.00	1.15	1.15
05.02.01.05.09	TUBO DE F°G° DE Ø20MM x 3.00M (MURETE Y PARARRAYOS)	und	2.00	19.26	38.52
05.02.01.05.10	TUBERIA PVC-SAP ELECTRICA DE 75 mm	und	1.00	6.72	6.72
05.02.01.05.11	CONECTOR (SPLIT BOLT) TIPO PERNO PARTIDO PARA CONDUCTOR DE 25MM2	und	4.00	44.16	176.64
05.02.01.05.12	CINTA BAND IT DE 3/4" (INC. HEBILLA)	m	12.00	5.88	70.56
05.02.01.06	TRANSFORMACION, PROTECCION Y MANIOBRA				41,516.47
05.02.01.06.01	FUSIBLE LIMITADOR DE CORRIENTE TIPO H-H, 24 KV - 10A	und	3.00	574.35	1,723.05
05.02.01.06.02	FUSIBLE TIPO K 10A (TIPO CHICOTE) PARA SECCIONADOR CUT OUT	und	3.00	12.87	38.61
05.02.01.06.03	MEDIDOR A3R-LQ+, PUERTO RS-485, 4 HILOS PRECISION 0.2, IN DE 5A, 220V	und	1.00	1,575.60	1,575.60
05.02.01.06.04	INTERRUPTOR DE POTENCIA AUTOMATICO TRIPOLAR DE CORTE EN VACIO 24 KV, 630A, 20 KA, 125KV BIL (INC. TRANSFORMADOR, TABLERO DE CONTROL CON RELE Y SOPORTE A POSTE)	und	1.00	38,179.21	38,179.21
05.02.01.07	CELDAS Y EQUIPAMIENTO				670.53
05.02.01.07.01	EQUIPO DE SEGURIDAD DE LA SUBESTACION PARA UNA PERSONA	und	1.00	670.53	670.53
05.02.01.08	CABLES DE COMUNICACIONES E INTERRUPTORES				332.92
05.02.01.08.01	CABLE N2XOH 50MM2	m	10.00	31.62	316.20
05.02.01.08.02	TERMINALES DE COMPRESION DE CU DE 50MM2	und	8.00	2.09	16.72
05.02.01.09	PUESTA A TIERRA				1,527.81
05.02.01.09.01	MANTENIMIENTO DE POZO A TIERRA	und	3.00	497.89	1,493.67
05.02.01.09.02	PLANCHA DE COBRE TIPO "J" PARA PUESTA A TIERRA	und	6.00	5.69	34.14
05.02.02	MONTAJE ELECTRO MECANICO DE M.T.				21,013.26
05.02.02.01	MATERIALES EN POSTES				37.85
05.02.02.01.01	RECUBRIMIENTO BASE DEL POSTE CON ALQUITRAN	und	1.00	20.56	20.56
05.02.02.01.02	NUMERACION Y SEÑALIZACION DE ESTRUCTURA	und	1.00	17.29	17.29
05.02.02.02	TENDIDO, INSTALACION Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTORES Y ACCESORIOS				2,365.21
05.02.02.02.01	TENDIDO Y PUESTA EN FLECHA DE CONDUCTOR AAAC 35MM2/FASE	m	10.00	4.25	42.50


Juan Pablo La Torre Uceda
CIP Nº 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR





Presupuesto

1128

Presupuesto

0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

Cliente

PLAN COPESCO NACIONAL

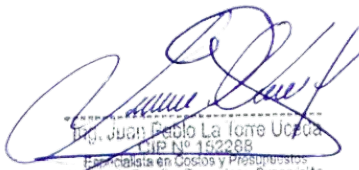
Costo al

16/05/2022

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.02.02.02.02	TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE 50MM2, DESNUDO TEMPLE DURO	m	10.00	6.07	60.70
05.02.02.02.03	TENDIDO DE CONDUCTOR DE COBRE 25MM2, DESNUDO TEMPLE BLANDO	m	36.00	3.86	138.96
05.02.02.02.04	TENDIDO Y PUESTA CABLE TIPO N2XSJ DE 8.7/15 KV DE 50 MM2/FASE	m	5.00	9.42	47.10
05.02.02.02.05	INSTALACION DE CABEZAS TERMINALES TERMOCONTRAIBLES	und	11.00	53.71	590.81
05.02.02.02.06	MONTAJE ELECTROMECHANICO EN ESTRUCTURA DE PUNTO DE DISEÑO DE MEDIA TENSION	und	1.00	742.57	742.57
05.02.02.02.07	MONTAJE ELECTROMECHANICO EN ESTRUCTURA DE SECCIONAMIENTO Y DISEÑO DE MEDIA TENSION	und	1.00	742.57	742.57
05.02.02.03	SISTEMA DE MEDICION Y PROTECCION				971.80
05.02.02.03.01	INSTALACION DE INTERRUPTOR DE POTENCIA AUTOMATICO TRIPOLAR DE CORTE EN VACIO 24 KV, 630A, 20 KA, 125KV BIL (INC. TRANSFORMADOR, TABLERO DE CONTROL CON RELE Y SOPORTE A POSTE)	und	1.00	971.80	971.80
05.02.02.04	PRUEBAS Y PUESTAS EN SERVICIO				17,638.40
05.02.02.04.01	PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA DE MEDIA TENSION (INC. ACCESORIOS FALTANTES)	und	1.00	2,175.90	2,175.90
05.02.02.04.02	PRUEBAS ELECTRICAS DE TRAFOMIX 3Ø, 13.8 KV, 10/5 A - CLASE 0.2, 03 BOBINAS TENSION, 03 BOBINAS CORRIENTE	und	1.00	2,238.75	2,238.75
05.02.02.04.03	PRUEBAS ELECTRICAS DE TRANSFORMADOR 3Ø DE 160 KVA, 13.8,9/0.38 - 0.22 KV, Dyn5, TIPO SECO ENCAPSULADO CON ENVOLVENTE METALICO IP 21	und	1.00	2,238.75	2,238.75
05.02.02.04.04	PRUEBAS ELECTRICAS DE CONJUNTO DE CELDAS MODULARES DE REMONTE RC, 24KV 630A Y PROTECCION SFC 24 KV / 630A CON SISTEMA ATERRAMIENTO	und	1.00	2,985.00	2,985.00
05.02.02.04.05	ESTUDIO DE COORDINACION DEL SISTEMA DE PROTECCION	und	1.00	8,000.00	8,000.00
06	PAVIMENTOS				1,229,174.41
06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				475,736.34
06.01.01	CORTE DE MATERIAL GRANULAR C/MAQUINARIA	m3	2,622.47	5.63	14,764.51
06.01.02	CORTE DE MATERIAL GRANULAR C/HERRAMIENTA MANUAL	m3	1,474.51	31.68	46,712.48
06.01.03	ESTABILIZACION, COMPACTACION Y CONFORMACION DE SUB-RASANTE C/MAQUINARIA	m2	4,828.71	11.21	54,129.84
06.01.04	ESTABILIZACION, COMPACTACION Y CONFORMACION DE SUB-RASANTE C/EQUIPO	m2	4,195.95	11.86	49,763.97
06.01.05	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO HASTA SUB-RASANTE C/MAQUINARIA	m3	1,743.57	19.38	33,790.39
06.01.06	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO HASTA SUB-RASANTE C/EQUIPO	m3	808.07	41.60	33,615.71
06.01.07	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACION (D=150 M)	m3	5,326.08	18.49	98,479.22
06.01.08	LIMPIEZA DE MATERIAL PROPIO	m3	3,317.14	20.13	66,774.03
06.01.09	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE USANDO CARGADOR Y VOLQUETE	m3	2,008.95	38.68	77,706.19
06.02	PAVIMENTO				162,769.64
06.02.01	GEOTEXTIL NO TEJIDO ANTICONTAMINANTE 200gr/m2	m2	5,546.32	6.11	33,888.02
06.02.02	PAVIMENTOS - SUB BASE GRANULAR E=15CM C/MAQUINARIA	m2	2,265.21	12.56	28,451.04
06.02.03	PAVIMENTOS - SUB BASE GRANULAR E=15CM C/EQUIPO	m2	563.57	15.23	8,583.17
06.02.04	PAVIMENTOS - BASE GRANULAR E=10CM C/MAQUINARIA	m2	2,265.21	8.39	19,005.11
06.02.05	PAVIMENTOS - BASE GRANULAR E=10CM C/EQUIPO	m2	563.57	10.59	5,968.21
06.02.06	PAVIMENTOS - CAMA ANTICONTAMINANTE DE ARENA PROPIA (E=4CM)	m2	2,717.54	2.02	5,489.43
06.02.07	PAVIMENTOS - ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x8 CM, MATERIAL REUTILIZADO	m2	2,411.50	14.87	35,859.01
06.02.08	PAVIMENTOS - ADOQUIN DE CONCRETO 10x20x8 CM, COLOR GRIS	m2	306.05	76.30	23,351.62
06.02.09	PAVIMENTOS - SELLO DE ARENA EN PLATAFORMA DE ADOQUINES	m2	2,717.54	0.80	2,174.03
06.03	SARDINELES DE CONCRETO ARMADO				72,873.17
06.03.01	SARDINELES - EXCAVACION EN SUELO COMPACTADO C/HERRAMIENTA MANUAL	m3	47.57	45.75	2,176.33
06.03.02	SARDINELES - ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	2,409.06	6.86	16,526.15
06.03.03	SARDINELES - CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	m3	67.29	589.95	39,697.74
06.03.04	SARDINELES - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	265.39	50.82	13,487.12
06.03.05	SARDINELES - JUNTA DE CONTRACCION E=6MM (BACKER ROD + POLIURETANO)	m	50.90	14.78	752.30
06.03.06	SARDINELES - JUNTA DE DILATACION E=15MM (POLIESTIRENO + SELLANTE ASFALTICO)	m	42.85	5.45	233.53
06.04	VEREDAS				154,196.82


Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
CIP No 152288
Especialista en Copios y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

1129

Presupuesto

0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

Cliente

PLAN COPESCO NACIONAL

Costo al

16/05/2022

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.04.01	VEREDAS - SUB BASE GRANULAR E=10CM C/EQUIPO	m2	1,159.17	13.89	16,100.87
06.04.02	VEREDAS - EXCAVACION DE UÑAS EN SUELO COMPACTO C/HERRAMIENTA MANUAL	m3	73.07	45.75	3,342.95
06.04.03	VEREDAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	180.56	46.30	8,359.93
06.04.04	VEREDAS - CONCRETO F'C= 175 KG/CM2 + BRUÑADO	m3	189.25	602.93	114,104.50
06.04.05	VEREDAS - JUNTA DE CONTRACCION E=6MM (BACKER ROD + POLIURETANO)	m	437.25	17.47	7,638.76
06.04.06	VEREDAS - JUNTA DE DILATACION E=15MM (POLIESTIRENO + SELLANTE ASFALTICO)	m	987.22	4.71	4,649.81
06.05	PISOS DE PIEDRA				363,598.44
06.05.01	FALSO PISO - SUB BASE GRANULAR E=15CM C/MAQUINARIA	m2	2,399.59	12.56	30,138.85
06.05.02	FALSO PISO - SUB BASE GRANULAR E=15CM C/EQUIPO	m2	2,222.09	15.23	33,842.43
06.05.03	FALSO PISO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	64.80	46.30	3,000.24
06.05.04	FALSO PISO - CONCRETO F'C= 140 KG/CM2	m3	513.61	460.75	236,645.81
06.05.05	FALSO PISO - JUNTA DE CONTRACCION E=6MM (BACKER ROD + POLIURETANO)	m	2,041.43	17.47	35,663.78
06.05.06	FALSO PISO - JUNTA DE DILATACION E=15MM (POLIESTIRENO + POLIURETANO)	m	1,372.52	17.71	24,307.33
07	MUSEOGRAFIA				57,374.97
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				7,903.21
07.01.01	REMOCION DE VINILES SOBRE MDF	m2	59.75	26.66	1,592.94
07.01.02	REMOCION DE PLANCHAS DE MDF	m2	129.60	11.08	1,435.97
07.01.03	REMOCION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA PANELES	m	31.95	23.27	743.48
07.01.04	REMOCION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA PANELES EN CAJA DE LUZ (INC. ACCESORIOS)	m	4.20	29.09	122.19
07.01.05	REMOCION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA NICHOS (INC. ACCESORIOS)	m	1.50	77.56	116.34
07.01.06	MONTAJE Y DESMONTAJE DE PROTECCION PROVISIONAL PARA ESCULTURA DE PALMERA	und	1.00	1,431.24	1,431.24
07.01.07	MONTAJE Y DESMONTAJE DE PROTECCION PROVISIONAL PARA PIEDRA MEMORIAL	und	1.00	786.25	786.25
07.01.08	RETIRO DE EQUIPOS INFORMATICOS	gib	1.00	153.38	153.38
07.01.09	PROTECCION PROVISIONAL DE PANELES Y TABIQUERIA EN MDF	m2	167.19	9.10	1,521.43
07.02	TABIQUES MUSEOGRAFICOS				9,520.29
07.02.01	REINSTALACION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA PANELES	m	31.95	41.92	1,339.34
07.02.02	REINSTALACION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA PANELES EN CAJA DE LUZ (INC. ACCESORIOS)	m	4.20	62.87	264.05
07.02.03	REINSTALACION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA NICHOS (INC. ACCESORIOS)	m	1.50	167.66	251.49
07.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS MDF DE 5.5MM	m2	117.62	41.48	4,878.88
07.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS MDF DE 9MM	m2	11.98	51.27	614.21
07.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANCHAS MDF DE 18MM	m2	1.00	73.26	73.26
07.02.07	RESANE DE SUPERFICIES EXISTENTES DE MDF	m2	59.75	29.85	1,783.54
07.02.08	MANTENIMIENTO ELECTRICO PARA CAJAS DE LUZ / GIGANTOGRAFIAS	und	2.00	157.76	315.52
07.03	PANELES MUSEOGRAFICOS				13,137.45
07.03.01	RESTITUCION DE VINILES EN SUPERFICIES DE MDF	m2	120.23	81.11	9,751.86
07.03.02	RESTITUCION DE PANELES TRASLUCIDOS	und	2.00	469.29	938.58
07.03.03	RECOMPOSICION DE VITRINA EN NICHOS DE TABIQUE	und	1.00	1,628.73	1,628.73
07.03.04	INSTALACION DE TEXTOS TROQUELADOS EN TABIQUES	m2	3.70	81.65	302.11
07.03.05	INSTALACION DE TITULOS EN TABIQUES DE SALAS DE EXPOSICIONES	und	6.00	78.37	470.22
07.03.06	INSTALACION DE CARTELAS DE 0.20x0.10 M EN NICHOS DE TABIQUE	und	1.00	45.95	45.95
07.04	PINTURA EN TABIQUES MUSEOGRAFICOS				10,514.53
07.04.01	EMPASTE LATEX EN SUPERFICIES DE MDF	m2	189.35	15.98	3,025.81
07.04.02	PINTURA LATEX SATINADA, 03 MANOS	m2	189.35	28.41	5,379.43
07.04.03	RETOQUE DE PINTURA NEGRA PARA PIZARRA (01 MANO)	m2	4.08	15.91	64.91
07.04.04	RETOQUE DE PINTURA LATEX SATINADA, 02 MANOS	m2	96.89	21.10	2,044.38
07.05	RECURSOS MUSEOGRAFICOS				776.16
07.05.01	LIMPIEZA Y SELLADO DE PALMERA DE PIEDRA EXISTENTE	und	1.00	451.42	451.42

[Firma]
Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
CIP Nº 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR



Presupuesto

1130

Presupuesto

0301019

SALDO DE OBRA: "MEJORAMIENTO Y CREACIÓN DE LOS SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS DEL CAMPO SANTO DE YUNGAY, DISTRITO DE YUNGAY, PROVINCIA DE YUNGAY, REGIÓN ANCASH".

Cliente

PLAN COPESCO NACIONAL

Costo al

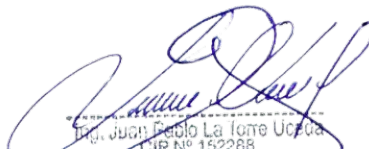
16/05/2022

Lugar

ANCASH - YUNGAY - YUNGAY

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.05.02	LIMPIEZA Y SELLADO DE PIEDRA MEMORIAL EXISTENTE	und	1.00	324.74	324.74
07.06	MONTAJES				7,472.54
07.06.01	CONFIGURACION Y PUESTA A PUNTO DE RECURSOS AUDIOVISUALES Y CPU	gib	1.00	180.00	180.00
07.06.02	MONTAJE MUSEOGRAFICO	gib	1.00	4,292.54	4,292.54
07.06.03	RECTIFICACION DE RECURSOS GRAFICOS	gib	1.00	3,000.00	3,000.00
07.07	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO				8,050.79
07.07.01	MESA DE MADERA DE 0.50x1.00M H=0.70M	und	1.00	531.20	531.20
07.07.02	MESA DE MADERA DE 0.50x0.50M H=0.70M	und	1.00	420.57	420.57
07.07.03	BANCA DE MADERA DE 1.80x0.45M	und	3.00	537.79	1,613.37
07.07.04	PODIO DE MADERA PARA VISITAS	und	1.00	574.35	574.35
07.07.05	PORTACARTILLAS DE MDF (SEGUN DISEÑO)	und	2.00	636.35	1,272.70
07.07.06	SILLA ALTA PARA VIGILANCIA (SEGUN MODELO)	und	1.00	78.89	78.89
07.07.07	CARTILLA BRAILE	gib	1.00	2,500.00	2,500.00
07.07.08	LIBRO DE VISITAS	und	1.00	192.01	192.01
07.07.09	SUMINISTRO E INST. DE MONITOR 19"	und	1.00	537.56	537.56
07.07.10	REINSTALACION DE EQUIPOS INFORMATICOS	gib	1.00	330.14	330.14
08	MITIGACION AMBIENTAL				104,843.58
08.01	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA				2,090.79
08.01.01	MATERIAL INFORMATIVO	gib	1.00	392.00	392.00
08.01.02	BUZON DE SUGERENCIAS	und	1.00	189.37	189.37
08.01.03	FORMATO DE CONSULTA DEL BUZON	mll	1.00	38.00	38.00
08.01.04	REUNION INFORMATIVA	und	1.00	1,471.42	1,471.42
08.02	PROGRAMA DE MEDIDAS DE PREVENCION, MITIGACION O CORRECCION DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES				21,888.70
08.02.01	HUMEDECIMIENTO POR DESPLAZAMIENTO, AREAS A DEMOLER Y EXCAVACIONES	día	90.00	177.60	15,984.00
08.02.02	PROTECCION DEL SUELO CON MEMBRANA IMPERMEABLE	m2	50.00	68.89	3,444.50
08.02.03	BANDEJAS ANTIDERRAMES	und	5.00	312.24	1,561.20
08.02.04	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	10.00	80.70	807.00
08.02.05	MATERIAL DE CAPACITACION A FULL COLOR EN PAPEL COUCHE	mll	1.00	92.00	92.00
08.03	PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				42,364.14
08.03.01	CONTENEDORES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 50L PARA RR.SS. MUNICIPAL	und	5.00	138.74	693.70
08.03.02	CONTENEDORES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 120 L PARA RR.SS. MUNICIPAL	und	4.00	117.51	470.04
08.03.03	CONTENEDORES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1100L PARA RR.SS. MUNICIPAL	und	2.00	2,316.42	4,632.84
08.03.04	BOLSA DE PLASTICO DE CAPACIDAD 120L	und	720.00	0.56	403.20
08.03.05	BOLSA DE PLASTICO DE CAPACIDAD 50L	und	900.00	0.46	414.00
08.03.06	DELIMITACION DE PUNTO DE ACOPIO DE RESIDUOS SOLIDOS	und	2.00	1,934.90	3,869.80
08.03.07	TRANSPORTE DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS	vje	1.00	1,300.00	1,300.00
08.03.08	DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS	ton	1.20	450.00	540.00
08.03.09	GESTION Y MANEJO INTERNO DE RESIDUOS SOLIDOS	mes	6.00	5,006.76	30,040.56
08.04	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				37,953.00
08.04.01	MONITOREO DE CALIDAD DEL AIRE (02 ESTACIONES)	und	2.00	12,750.00	25,500.00
08.04.02	MONITOREO DE NIVELES DE RUIDO (03 ESTACIONES)	und	3.00	2,055.00	6,165.00
08.04.03	MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA DE CONSUMO (02 ESTACION)	und	2.00	3,144.00	6,288.00
08.05	PLAN DE CONTINGENCIA				546.95
08.05.01	KIT ANTIDERRAME	und	5.00	109.39	546.95
TOTAL PRESUPUESTO					4,725,241.89

SON: CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UNO Y 89/100 NUEVOS SOLES


Ing. Juan Pablo La Torre Uceda
CIP N° 152288
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR

