



PERÚ

Ministerio
de Comercio Exterior
y Turismo

Despacho
Ministerial

Plan Copesco Nacional

000108

PRESUPUESTO

Hoja resumen

Obra	0103017	"RENOVACION DE PARADOR TURISTICO; EN EL RECURSO TURISTICO CUEVA DE LAS LECHUZAS, DISTRITO DE MARIANO DAMASO BERAUN, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"
Localización	100606	HUANUCO - LEONCIO PRADO - MARIANO DAMASO BERAUN
Fecha Al	01/10/2023	

Presupuesto

001	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES	34,171.22
002	ESTRUCTURAS	107,123.65
003	ARQUITECTURA	77,211.61
004	INSTALACIONES SANITARIAS	35,949.98
005	MITIGACION AMBIENTAL	6,481.28
006	SEÑALÉTICA	578.97

(CD)	SI.	261,516.71
------	-----	------------

COSTO DIRECTO	261,516.71
GASTOS GENERALES (17.14%)	44,823.96
UTILIDAD 8.00%	20,921.34

SUBTOTAL	327,262.01
IMPUESTO (IGV 18%)	58,907.16

TOTAL PRESUPUESTO	386,169.17
-------------------	------------



Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	117,652.22
MATERIALES	SI.	123,499.42
EQUIPOS	SI.	17,086.10
SUBCONTRATOS	SI.	3,250.00

Total descompuesto costo directo	SI.	261,487.74
----------------------------------	-----	------------



Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 01/10/2023



Ing. KARIM SANCHEZ RIVAS
CIP. N° 76394
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR

Presupuesto

Presupuesto 0103017 "RENOVACION DE PARADOR TURISTICO; EN EL RECURSO TURISTICO CUEVA DE LAS LECHUZAS, DISTRITO DE MARIANO DAMASO BERAUN, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Cliente PLAN COPESCO NACIONAL Costo al 01/10/2023

Lugar HUANUCO - LEONCIO PRADO - MARIANO DAMASO BERAUN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio SI.	Parcial SI.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				34,171.22
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				7,481.02
01.01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES CON MADERA Y TRIPLAY	m2	54.00	57.46	3,102.84
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80 X 2.40 M	und	1.00	1,304.33	1,304.33
01.01.03	CERCO PERIMETRICO PROVISIONAL DE MADERA Y MALLA RASCHELL	m	79.68	28.52	2,272.47
01.01.04	DESMONTAJE DE CONSTRUCCIONES PROVISIONALES	m2	54.00	4.60	248.40
01.01.05	DESMONTAJE DE CERCO PERIMETRICO	m	79.68	6.94	552.98
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				5,306.52
01.02.01	CONSUMO E INSTALACION PROVISIONAL DE AGUA POTABLE	mes	2.00	264.83	529.66
01.02.02	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL PARA LA CONSTRUCCION	mes	2.00	938.43	1,876.86
01.02.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES	mes	2.00	1,450.00	2,900.00
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				3,788.29
01.03.01	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO E=0.15m	m2	37.59	12.90	484.91
01.03.02	DEMOLICION DE COLUMNAS DE CONCRETO ARMADO	m3	4.78	54.59	260.94
01.03.03	DEMOLICION DE ELEMENTOS DE CONCRETO	m3	5.57	88.04	490.38
01.03.04	DEMOLICION DE MUROS DE LADRILLO	m2	6.64	77.64	515.53
01.03.05	REMOCION DE ESTRUCTURA DE TECHO INCLUYE COBERTURA	m2	107.12	9.73	1,042.28
01.03.06	RETIRO DE REVESTIMIENTO DE BAMBU	m2	106.80	4.65	495.99
01.03.07	DESMONTAJE DE PANELES (MUROS) DE MADERA INC ELEMENTOS DE SOPORTE	m2	7.45	11.58	86.27
01.03.08	SELLADO DE SILO MEDIANTE RELLENO	m3	3.00	137.43	412.29
01.04	ACARREO Y ELIMINACIONES				1,239.13
01.04.01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES (D=400 M)	m3	23.88	51.89	1,239.13
01.04.02	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE REMOCIONES (D=400 M)	m3	10.41	51.89	540.17
01.04.03	ACARREO DE AGREGADOS (FURGÓN) D=400M	m3	113.57	51.89	5,893.15
01.04.04	ACARREO DE MATERIALES DIVERSOS (FURGÓN) D=400M	ton	40.89	59.61	2,437.45
01.04.05	ELIMINACION DE DEMOLICIONES DIST. MEDIA = 2KM	m3	23.88	24.48	584.58
01.05	LIMPIEZA DE OBRA				1,165.24
01.05.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mes	2.00	582.62	1,165.24
01.06	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION				236.12
01.06.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	glb	1.00	236.12	236.12
01.07	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO				1,156.08
01.07.01	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	mes	2.00	578.04	1,156.08
01.08	SEGURIDAD Y SALUD				4,343.47
01.08.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	1,000.00	1,000.00
01.08.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	1.00	1,904.46	1,904.46
01.08.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	343.81	343.81
01.08.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD EN OBRA	glb	1.00	382.30	382.30
01.08.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	31.96	31.96
01.08.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	231.54	231.54
01.08.07	DOTACION DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO DE TRABAJADORES DE OBRA	mes	2.00	224.70	449.40
02	ESTRUCTURAS				107,123.65
02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				21,935.00
02.01.01	EXCAVACIONES				5,673.24
02.01.01.01	EXCAVACIÓN MANUAL PARA ZAPATAS Y CIMENTOS EN TERRENO NATURAL	m3	106.70	53.17	5,673.24
02.01.02	RELLENOS				12,743.81
02.01.02.01	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO C/ EQUIPO	m3	48.18	126.68	6,103.44
02.01.02.02	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	94.31	70.41	6,640.37
02.01.03	NIVELACION DE TERRENO				1,077.20
02.01.03.01	NIVELACIÓN Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL CON EQUIPO	m2	176.59	6.10	1,077.20
02.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE				2,440.75
02.01.04.01	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	16.76	49.62	831.63
02.01.04.02	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (FURGÓN) D=400M	m3	16.76	71.53	1,198.84

Ing. KARIM SANCHEZ RIVAS
CIP. N° 76394
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR

Presupuesto

Presupuesto 0103017

"RENOVACION DE PARADOR TURISTICO; EN EL RECURSO TURISTICO CUEVA DE LAS LECHUZAS, DISTRITO DE MARIANO DAMASO BERAUN, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Cliente

PLAN COPESCO NACIONAL

Costo al

01/10/2023

Lugar

HUANUCO - LEONCIO PRADO - MARIANO DAMASO BERAUN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
02.01.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	16.76	24.48	410.28
02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,801.52
02.02.01	SOLADOS				1,612.95
02.02.01.01	SOLADO - CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 E=0.05M	m2	70.93	22.74	1,612.95
02.02.02	FALSO PISO				188.57
02.02.02.01	FALSO PISO F'C=140KG/CM2, E=10 CM	m2	4.12	42.09	173.41
02.02.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN FALSO PISO	m2	0.37	40.98	15.16
02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				53,653.57
02.03.01	LOSA DE CIMENTACION				6,874.24
02.03.01.01	CONCRETO f'c=210 KG/CM2 PARA LOSA DE CIMENTACION	m3	8.83	428.24	3,781.36
02.03.01.02	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	552.30	5.60	3,092.88
02.03.02	ZAPATAS CORRIDAS				13,981.56
02.03.02.01	CONCRETO f'c=245 KG/CM2 PARA ZAPATAS	m3	15.99	473.37	7,569.19
02.03.02.02	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,077.71	5.95	6,412.37
02.03.03	SOBRECIMENTOS				3,923.09
02.03.03.01	CONCRETO f'c=210 KG/CM2 PARA SOBRECIMENTOS	m3	2.89	428.24	1,237.61
02.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN SOBRECIMIENTO	m2	44.46	41.40	1,840.64
02.03.03.03	ACERO DE REFUERZO FY = 4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	141.99	5.95	844.84
02.03.04	COLUMNAS				12,078.68
02.03.04.01	CONCRETO f'c=245 KG/CM2 PARA COLUMNAS	m3	5.30	473.37	2,508.86
02.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN COLUMNAS	m2	75.03	41.73	3,131.90
02.03.04.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 - GRADO 60	kg	1,149.79	5.60	6,420.01
02.03.05	VIGAS				245.57
02.03.05.01	CONCRETO f'c=210 KG/CM2 PARA VIGAS	m3	0.80	428.24	342.59
02.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN VIGAS ESTRUCTURALES	m2	13.34	41.73	556.88
02.03.05.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 - GRADO 60	kg	110.88	5.95	659.74
02.03.06	SARDINEL				7,324.02
02.03.06.01	CONCRETO f'c=210 KG/CM2 PARA SARDINEL	m3	7.10	428.24	3,040.50
02.03.06.02	ENCOFRADO CARAVISTA DE SARDINELES	m2	38.56	80.55	3,117.51
02.03.06.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 - GRADO 60	kg	197.90	5.95	1,177.51
02.03.07	CANAL DE DRENAJE				342.59
02.03.07.01	CONCRETO f'c=210 KG/CM2 PARA CANAL	m3	0.80	428.24	342.59
02.03.07.02	ENCOFRADO CARAVISTA EN CANAL DE DRENAJE	m2	11.29	80.55	909.41
02.03.07.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 - GRADO 60	kg	43.64	5.95	259.66
02.03.08	PARRILLA				1,668.87
02.03.08.01	CONCRETO f'c=210 KG/CM2 PARA PARRILLA	m3	0.82	428.24	351.16
02.03.08.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PARRILLA	m2	20.27	41.73	845.87
02.03.08.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 - GRADO 60	kg	79.30	5.95	471.84
02.03.09	RAMPA				3,263.55
02.03.09.01	CONCRETO f'c=210 KG/CM2 PARA RAMPA	m3	5.00	428.24	2,141.20
02.03.09.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN RAMPA	m2	14.09	41.73	587.44
02.03.09.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 - GRADO 60	kg	89.81	5.95	534.37
02.03.10	ESCALERA				1,468.89
02.03.10.01	CONCRETO f'c=210 KG/CM2 PARA ESCALERA	m3	2.12	428.24	907.87
02.03.10.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ESCALERA	m2	7.37	41.73	307.55
02.03.10.03	ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 - GRADO 60	kg	42.60	5.95	253.47
02.04	ESTRUCTURAS METALICAS				22,680.29
02.04.01	SUMINISTRO, HABILITACIÓN Y TRATAMIENTO DE ELEMENTOS METALICOS				16,439.49
02.04.01.01	LIMPIEZA MECÁNICA DE SUPERFICIES METÁLICAS NUEVAS	m2	91.61	12.09	1,107.56
02.04.01.02	SUMINISTRO Y HABILITACION DE ACERO ESTRUCTURAL - A36	kg	288.99	10.53	3,043.06
02.04.01.03	SUMINISTRO Y HABILITACION DE ACERO ESTRUCTURAL A500	kg	1,353.60	7.92	10,720.51
02.04.01.04	PINTURA IMPRIMANTE EPOXICO (4 MILS)	m2	91.61	17.12	1,568.36
02.04.02	MONTAJE DE ESTRUCTURAS METALICAS				6,240.80

Ing. KARIM SANCHEZ RIVAS
CIP. N° 76394
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR

Presupuesto

Presupuesto 0103017 "RENOVACION DE PARADOR TURISTICO; EN EL RECURSO TURISTICO CUEVA DE LAS LECHUZAS, DISTRITO DE MARIANO DAMASO BERAUN, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Cliente PLAN COPESCO NACIONAL Costo al 01/10/2023

Lugar HUANUCO - LEONCIO PRADO - MARIANO DAMASO BERAUN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.04.02.01	MONTAJE DE ELEMENTOS METÁLICOS	kg	1,681.61	2.45	4,119.94
02.04.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE ANCLAJE "U", ASTM A36 D=5/8"	und	10.00	34.75	347.50
02.04.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRA DE ANCLAJE "J", ASTM A36 D=1/2"	und	48.00	33.85	1,624.80
02.04.02.04	SUMINISTRO DE TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA D=5/8"	und	20.00	5.10	102.00
02.04.02.05	SUMINISTRO DE TUERCA HEXAGONAL GALVANIZADA D=1/2"	und	48.00	0.36	17.28
02.04.02.06	SUMINISTRO DE ARANDELA REDONDA GALVANIZADA D=5/8"	und	20.00	0.48	9.60
02.04.02.07	SUMINISTRO DE ARANDELA REDONDA GALVANIZADA D=1/2"	und	48.00	0.41	19.68
02.05	ESTRUCTURAS DE MADERA				4,727.79
02.05.01	SUMINISTRO Y HABILITACION DE MADERA TORNILLO	p2	459.13	6.71	3,080.76
02.05.02	MONTAJE DE ELEMENTOS DE MADERA (INC. UNIONES)	p2	459.13	3.04	1,395.76
02.05.03	TRATAMIENTO ANTIFUNGICO Y ANTIXILOFAGO DE MADERA	p2	19.66	5.09	100.07
02.05.04	SUMINISTRO DE TORNILLOS SPAK #8x20mm	und	504.00	0.30	151.20
02.06	VARIOS				
02.07	JUNTA FLEXIBLE CON POLIURETANO 1/2 " EN PISO DE CONCRETO	m	19.72	21.20	418.06
02.08	JUNTA FLEXIBLE CON POLIURETANO E=4MM EN PISO DE CONCRETO	m	7.80	16.64	129.79
02.09	MORTERO DE NIVELACION FLUIDO TIPO GROUT - E= 0.02m	l	22.68	68.47	1,552.90
02.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO DE 200 g/m2	m2	38.35	5.86	224.73
03	ARQUITECTURA				77,211.61
03.01	MUROS Y TABIQUES				1,018.73
03.01.01	MURO DE LADRILLO KK 18H (9x12.5x23) SOGA MEZCLA 1:4 E=1.5cm	m2	47.12	21.62	1,018.73
03.02	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				10,700.63
03.02.01	TARRAJEOS				4,581.24
03.02.01.01	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO, MEZCLA C:A 1:5, E=1.5CM	m2	53.16	20.62	1,096.16
03.02.01.02	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIOR, MEZCLA C:A 1:5, E=1.5CM	m2	72.98	24.56	1,792.90
03.02.01.03	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE EN COLUMNAS DE CONCRETO EXTERIORES, MEZCLA C:A 1:5, E=1.5CM	m2	33.93	28.40	963.61
03.02.01.04	VESTIDURA DE DERRAMES EN PUERTAS Y VENTANAS	m	37.60	14.87	559.11
03.02.01.05	BRUÑAS DE 1 X 1 cm	m	26.60	6.39	169.97
03.02.02	REVESTIMIENTOS				5,619.40
03.02.02.01	SUMINISTRO E INST. DE REVESTIMIENTO LATERAL CON PLANCHA OSB 8MM Y REVESTIMIENTO DE BAMBÚ CHANCADO	m2	46.39	74.67	3,463.94
03.02.02.02	SUMINISTRO E INST. DE REVESTIMIENTO DE COLUMNAS DE CONCRETO CON BAMBÚ CHANCADO	m2	33.93	54.02	1,832.90
03.02.02.03	REVESTIMIENTO DE BASE NIVELADORA CEMENTICIA, ACABADO PULIDO NATURAL	m2	1.71	188.63	322.46
03.03	CIELORRASO				14,170.40
03.03.01	SUMINISTRO E INST. DE CIELORRASO CON PLANCHA DE YESO ST 7MM	m2	15.58	90.99	1,417.62
03.03.02	SUMINISTRO E INST. DE CIELORRASO CON PLANCHA OSB 8MM Y REVESTIMIENTO DE BAMBÚ CHANCADO	m2	108.84	82.26	8,953.18
03.04	PISOS Y PAVIMENTOS				6,427.75
03.04.01	PISO CERAMICO RUSTICO COLOR GRIS 0.30x0.30m	m2	16.16	57.38	927.26
03.04.02	PISO DE CONCRETO ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO E=12CM	m2	124.40	37.96	4,712.22
03.04.03	CONTRAPISO E=38 mm, MEZCLA C:A 1:4	m2	16.16	26.54	428.88
03.04.04	RAMPA DE CONCRETO F'C= 175KG/CM2 :ACABADO FROTACHADO Y BRUÑADO @10CM E=10CM (INC. UÑAS)	m2	4.50	77.64	349.38
03.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				4,012.70
03.05.01	ZOCALO DE CERAMICO COLOR GRIS CLARO 0.30x0.30M	m	53.16	19.05	1,012.70
03.06	COBERTURAS				6,337.65
03.06.01	COBERTURA DE PLANCHA ALUZINC DE 4 TRAPECIOS COLOR VERDE, E=0.50mm	m2	143.09	41.39	5,922.50
03.06.02	CUMBRERA DE ALUZINC COLOR VERDE, E=0.50mm	m	10.80	38.44	415.15
03.07	CARPINTERIA DE MADERA				6,356.19
03.07.01	PUERTA APANELADA DE MADERA TORNILLO DE 0.70m x 2.20m. (INCL ACABADO)	und	2.00	999.75	1,999.50
03.07.02	PUERTA APANELADA DE MADERA TORNILLO DE 1.00m x 2.20m. (INCL ACABADO)	und	1.00	1,071.95	1,071.95
03.07.03	VENTANA DOBLE HOJA, MARCO DE MADERA TORNILLO CON MALLA MOSQUITERO Y VIDRIO (INCL. ACABADO)	und	5.00	200.65	1,003.25

Presupuesto

Presupuesto 0103017 "RENOVACION DE PARADOR TURISTICO; EN EL RECURSO TURISTICO CUEVA DE LAS LECHUZAS, DISTRITO DE MARIANO DAMASO BERAUN, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Cliente PLAN COPESCO NACIONAL Costo al 01/10/2023

Lugar HUANUCO - LEONCIO PRADO - MARIANO DAMASO BERAUN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.07.04	CELOSIA DE MADERA E=1" (INC. MONTAJE)	m2	11.50	198.39	2,281.49
03.08	CARPINTERIA METALICA				5,736.07
03.08.01	SUMINISTRO E INST. DE BARANDA DE F° @2" H: 1.10	m	25.50	207.02	5,279.01
03.08.02	AGARRADERAS DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2" INC. SIST. FIJACION L=1.00m	und	2.00	123.80	247.60
03.08.03	AGARRADERAS DE ACERO INOXIDABLE Ø 1 1/2" INC. SIST. FIJACION L=0.60m	und	2.00	104.73	209.46
03.09	CARPINTERIA EN MELAMINA				2,109.71
03.09.01	TABICERIA PERFILES DE ALUMINIO CON MELAMINA RH E: 18mm (SEGÚN DISEÑO)	m2	5.85	236.45	1,383.23
03.09.02	PUERTA DE MELAMINA RH DE 0.60m x 1.60m, E: 18mm (INCL. CERRAJERIA SEGÚN DISEÑO)	und	2.00	363.24	726.48
03.10	CERRAJERIA				356.07
03.10.01	BISAGRA DE 90° TIPO CAPUCHINA ALUMINAZADA DE 3" x 3"	und	6.00	7.92	47.52
03.10.02	CERRADURA DE MANIJA ACABADO PLATA MATE PARA BAÑO	und	3.00	102.85	308.55
03.11	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				383.80
03.11.01	ESPEJO DE VIDRIO BISELADO, E=6MM	m2	1.33	288.57	383.80
03.12	PINTURAS				13,527.30
03.12.01	PINTURA EN ELEMENTOS DE MADERA				9,194.94
03.12.01.01	TRATAMIENTO ANTIFUNGICO Y ANTIXILOFAGO DE MADERA	p2	344.38	5.09	1,752.89
03.12.01.02	PINTURA BARNIZ MARINO TRANSPARENTE BRILLANTE (3 MANOS)	m2	344.38	21.61	7,442.05
03.12.02	PINTURA EN CARPINTERIA METALICA				1,990.16
03.12.02.01	PINTURA ESMALTE EPÓXICO (4 MILS)	m2	89.89	22.14	1,990.16
03.12.03	PINTURA EN CIELORRASO, VIGAS, COLUMNAS Y PAREDES				2,068.98
03.12.03.01	PINTURA LATEX MATE EN MUROS Y COLUMNAS (02 MANOS)	m2	126.14	16.14	2,068.98
03.12.03.02	PINTURA LATEX MATE EN VIGAS Y CIELORRASO (02 MANOS)	m2	15.58	19.66	306.30
03.13	MOBILIARIO DE MADERA				11,804.55
03.13.01	SUMINISTRO DE BANCA DE MADERA TORNILLO L=1.00m H=0.45m (INCL. ACABADO)	und	2.00	710.16	1,420.32
03.13.02	SUMINISTRO DE MESA CON BANCA DE MADERA TORNILLO TIPO PICNIC L=1.83M A=1.49 H=.75	und	6.00	1,381.91	8,291.46
03.13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHO DE BASURA PLASTICO (60 LTS) CON SOPORTE METÁLICO (INC. CIMENTACION)	und	9.00	232.53	2,092.77
03.14	VARIOS				1,069.65
03.14.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA PLEGABLE PVC 0.60mx2.20m, COLOR MARRON	m2	2.00	165.38	330.76
03.14.02	JUNTA FLEXIBLE CON POLIURETANO 1/2 " EN PISO DE CONCRETO	m	28.18	21.20	597.80
03.14.03	JUNTA FLEXIBLE CON POLIURETANO E=4MM EN PISO DE CONCRETO	m	38.55	16.64	641.47
04	INSTALACIONES SANITARIAS				35,949.98
04.01	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				5,144.72
04.01.01	SUMINISTRO DE APARATOS SANITARIOS				1,881.93
04.01.01.01	INODORO CON TANQUE BAJO DE LOZA VITRIFICADA BLANCO	und	3.00	272.21	816.63
04.01.01.02	LAVATORIO DE LOZA VITRIFICADA BLANCO SIN PEDESTAL	und	3.00	230.34	691.02
04.01.01.03	URINARIO DE LOZA VITRIFICADA BLANCO	und	1.00	374.28	374.28
04.01.02	SUMINISTRO DE ACCESORIOS				1,449.1
04.01.02.01	DISPENSADOR DE PAPEL DE ACERO INOXIDABLE	und	3.00	107.58	322.74
04.01.02.02	DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA DE ACERO INOXIDABLE	und	3.00	108.38	325.14
04.01.02.03	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE 30 LITROS	und	3.00	95.76	287.28
04.01.02.04	PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE DE 50 LITROS	und	2.00	296.39	592.78
04.01.02.05	LLAVE CON TEMPORIZADOR PLAVATORIO	und	3.00	226.44	679.32
04.01.02.06	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE ACERO INOXIDABLE	und	3.00	65.23	195.69
04.01.03	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS				577.64
04.01.03.01	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	7.00	82.52	577.64
04.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS				282.20
04.01.04.01	INSTALACION DE ACCESORIOS SANITARIOS	und	17.00	16.60	282.20
04.02	SISTEMA DE AGUA FRIA				5,415.26
04.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA				577.15
04.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRÍA PVC, C-10 Ø 1/2"	pto	7.00	82.45	577.15

Presupuesto

Presupuesto 0103017

"RENOVACION DE PARADOR TURISTICO; EN EL RECURSO TURISTICO CUEVA DE LAS LECHUZAS, DISTRITO DE MARIANO DAMASO BERAUN, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Cliente

PLAN COPESCO NACIONAL

Costo al

01/10/2023

Lugar

HUANUCO - LEONCIO PRADO - MARIANO DAMASO BERAUN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.02.02	REDES DE DISTRIBUCION				3,708.04
04.02.02.01	SUMINISTRO TUB. PVC C-10, Ø 1" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	m	14.00	35.52	497.28
04.02.02.02	SUMINISTRO TUB. PVC C-10, Ø 3/4" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	m	11.70	17.16	200.77
04.02.02.03	SUMINISTRO TUB. PVC C-10, Ø 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	m	11.70	13.27	155.26
04.02.02.04	INSTALACIÓN TUB. PVC C - 10, Ø 1" SP P/AGUA - NTP N° 399.002	m	14.00	76.43	1,070.02
04.02.02.05	INSTALACIÓN TUB. PVC C - 10, Ø 3/4" SP P/AGUA - NTP N° 399.002	m	11.70	76.32	892.94
04.02.02.06	INSTALACIÓN TUB. PVC C - 10, Ø 1/2" SP P/AGUA - NTP N° 399.002	m	11.70	76.22	891.77
04.02.03	ACCESORIOS DE REDES DE AGUA				728.79
04.02.03.01	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC C-10, Ø 1" SP P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	1.00	17.80	17.80
04.02.03.02	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC C-10, Ø 3/4" SP P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	3.00	14.77	44.31
04.02.03.03	SUMINISTRO E INST. DE TEE PVC C-10, Ø 1/2" SP P/AGUA FRIA- NTP 399.002	m	3.00	13.22	39.66
04.02.03.04	SUMINISTRO E INST. DE CODO PVC C-10, Ø 1" x 90° SP P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	4.00	14.34	57.36
04.02.03.05	SUMINISTRO E INST. DE CODO PVC C-10, Ø 3/4" x 90° SP P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	13.00	13.13	170.69
04.02.03.06	SUMINISTRO E INST. DE CODO PVC C-10, Ø 1/2" x 90° SP P/AGUA FRIA- NTP 399.002	und	20.00	11.75	235.00
04.02.03.07	SUMINISTRO E INST. REDUCCION PVC C-10, Ø 1" a 3/4" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	2.00	13.74	27.48
04.02.03.08	SUMINISTRO E INST. REDUCCION PVC C-10, Ø 3/4" a 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	4.00	13.56	54.24
04.02.03.09	SUMINISTRO E INST. TAPÓN HEMBRA PVC C-10, Ø 1/2" SP P/AGUA FRIA - NTP 399.002	und	7.00	11.75	82.25
04.02.04	VALVULAS				120.33
04.02.04.01	SUMINISTRO E INST. VALVULA ESFERICA Ø 3/4" INC. UNION UNIVERSAL	und	3.00	93.65	282.98
04.02.04.02	SUMINISTRO E INST. LLAVE ANGULAR Ø 1/2"	und	3.00	40.11	120.33
04.03	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				7,383.99
04.03.01	RED DE RECOLECCION				6,011.94
04.03.01.01	CANAleta DE PLANCHA DE FIERRO GALVANIZADO e= 1/19 O 0.9mm	m	54.00	73.84	3,987.36
04.03.01.02	SUMINISTRO E INST. DE REJILLA DE PLATINA 2"x1/4" A=0.25m	m	8.63	115.54	997.11
04.03.01.03	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SAL DE Ø 4" (PESADO- NTP 399.003)	m	5.00	39.17	195.85
04.03.01.04	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SAL DE Ø 3" (PESADO- NTP 399.003)	m	28.50	26.63	758.96
04.03.01.05	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SAL DE Ø 4" (PESADO- NTP 399.003)	m	5.00	2.22	11.10
04.03.01.06	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SAL DE Ø 3" (PESADO- NTP 399.003)	m	28.50	2.16	61.56
04.03.02	ACCESORIOS SANITARIOS				1,844.95
04.03.02.01	SUMINISTRO E INST. DE CODO PVC, Ø 3" X 90° P/DESAGUE - NTP 399.003	und	15.00	17.78	266.70
04.03.02.02	SUMINISTRO E INST. DE ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO DE 1" X 3/8" @ 1.03m	und	45.00	7.36	331.20
04.03.02.03	SUMINISTRO E INST. DE ABRAZADERA DE FIERRO GALVANIZADO DE e=1/8", a=1" CON OREJAS @1.50m, PARA TUB. PVC SAL 3"	und	15.00	8.69	130.35
04.03.02.04	SUMINISTRO E INST. DE FIJADOR DE PLANCHA LAC e=1/8" INC. ACC. PARA TUB. PVC SAL 3"	und	5.00	21.98	109.90
04.03.02.05	SUMINISTRO E INST. DE COLECTOR DE FIERRO GALVANIZADO DE 3" x 0.9mm	und	5.00	69.82	349.10
04.03.02.06	SUMINISTRO E INST. DE TAPAS PARA CANALETAS DE PLANCHA DE F" G" DE 6" e=0.9mm	und	10.00	12.68	126.80
04.04	DESAGUE Y VENTILACION				5,707.88
04.04.01	SALIDA DE DESAGUE				429.16
04.04.01.01	SALIDA DE DESAGUE DE PVC CP Ø 4" NTP 399.003	pto	3.00	104.23	312.69
04.04.01.02	SALIDA DE DESAGUE DE PVC CP Ø 2" NTP 399.003	pto	4.00	66.20	264.80
04.04.01.03	SALIDA DE VENTILACION DE PVC CL Ø 2" NTP 399.003	pto	3.00	83.87	251.61
04.04.02	REDES DE DERIVACIÓN DE DESAGUE Y VENTILACIÓN				4,348.42
04.04.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍAS				3,571.85
04.04.02.01.01	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SAL Ø 4" P/DESAGUE - NTP N° 399.003	m	7.70	39.17	301.61
04.04.02.01.02	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SAL Ø 2" P/DESAGUE - NTP N° 399.003	m	5.90	16.91	99.77
04.04.02.01.03	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SAL Ø 2" P/VENTILACIÓN - NTP N° 399.003	m	15.30	16.91	258.72
04.04.02.01.04	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SAL Ø 4" P/DESAGUE - NTP N° 399.003	m	7.70	77.19	594.36
04.04.02.01.05	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SAL Ø 2" P/DESAGUE - NTP N° 399.003	m	5.90	77.08	454.77
04.04.02.01.06	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SAL Ø 2" P/VENTILACIÓN - NTP N° 399.003	m	15.30	121.74	1,862.62



COORDINADOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



Presupuesto

Presupuesto 0103017 "RENOVACION DE PARADOR TURISTICO; EN EL RECURSO TURISTICO CUEVA DE LAS LECHUZAS, DISTRITO DE MARIANO DAMASO BERAUN, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Ciente PLAN COPESCO NACIONAL Costo al 01/10/2023

Lugar HUANUCO - LEONCIO PRADO - MARIANO DAMASO BERAUN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.04.02.02	SUMINISTRO E INST. DE ACCESORIOS				776.57
04.04.02.02.01	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° CON VENTILACIÓN PVC SAL 4" A 2" - NTP 399.003	und	3.00	14.50	43.50
04.04.02.02.02	SUMINISTRO E INST. DE CODO 90° PVC SAL 2" - NTP 399.003	und	12.00	17.87	214.44
04.04.02.02.03	SUMINISTRO E INST. DE CODO 45° PVC SAL 4" - NTP 399.003	und	3.00	13.20	39.60
04.04.02.02.04	SUMINISTRO E INST. DE CODO 45° PVC SAL 2" - NTP 399.003	und	3.00	9.31	27.93
04.04.02.02.05	SUMINISTRO E INST. DE YEE PVC SAL 4"X 4" - NTP 399.003	und	3.00	20.46	61.38
04.04.02.02.06	SUMINISTRO E INST. DE YEE PVC SAL 4"X 2" - NTP 399.003	und	3.00	17.00	51.00
04.04.02.02.07	SUMINISTRO E INST. DE YEE PVC SAL 2"X 2" - NTP 399.003	und	3.00	9.74	29.22
04.04.02.02.08	SUMINISTRO E INST. DE TEE SANITARIA PVC SAL 2" - NTP 399.003	und	7.00	11.82	82.74
04.04.02.02.09	SUMIDERO CON TRAMPA "P" 2"	und	3.00	34.16	102.48
04.04.02.02.10	REGISTRO ROSCADO CROMADO DE 4"	und	2.00	16.22	32.44
04.04.02.02.11	REGISTRO ROSCADO CROMADO DE 2"	und	1.00	18.04	18.04
04.04.02.02.12	REJILLA DE VENTILACION 2" (EN MURO)	und	3.00	24.60	73.80
04.04.03	REDES COLECTORAS				530.32
04.04.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍAS				357.83
04.04.03.01.01	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SAL Ø 4" P/DESAGUE - NTP N° 399.003	m	0.87	39.17	34.08
04.04.03.01.02	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SAL Ø 2" P/DESAGUE - NTP N° 399.003	m	2.73	16.91	67.16
04.04.03.01.03	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SAL Ø 4" P/DESAGUE - NTP N° 399.003	m	0.87	77.19	67.16
04.04.03.01.04	INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC SAL Ø 2" P/DESAGUE - NTP N° 399.003	m	2.73	77.08	172.49
04.04.03.02	CAJAS DE INSPECCIÓN				172.49
04.04.03.02.01	CAJAS DE REGISTRO DE CONCRETO PRE FABRICADO 0.30 m x 0.60 m	und	1.00	172.49	172.49
04.05	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE DESAGUE				12,176.00
04.05.01	CAJA DE LODOS DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.60 m x 0.60 m	und	1.00	1,830.74	1,830.74
04.05.02	BIODIGESTOR PREFABRICADO DE POLIETILENO V=1300 LT (incluye accesorios)	und	1.00	2,444.66	2,444.66
04.05.03	POZO DE PERCOLACIÓN (Hmax=3.00 m y Ø=2.40 m)	und	1.00	7,900.60	7,900.60
04.06	VARIOS				180.47
04.06.01	PRUEBAS HIDRAULICAS				180.17
04.06.01.01	PRUEBAS HIDROSTATICA Y DESINFECCIÓN PARA TUBERIA DE AGUA FRÍA	m	37.40	2.38	88.91
04.06.01.02	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA TUBERIA DE DESAGÜE	m	17.20	5.30	91.18
05	MITIGACION AMBIENTAL				165.00
05.01	PLAN DE PARTICIPACION CIUDADANA				165.00
05.01.01	BUZON DE SUGERENCIAS	und	1.00	73.47	73.47
05.01.02	FORMULARIOS DE CONSULTAS/SUGERENCIAS (TAMAÑO A5)	mll	0.25	150.00	37.50
05.01.03	MATERIAL INFORMATIVO	mll	0.25	216.10	54.03
05.02	PROGRAMA DE MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES				695.17
05.02.01	HUMEDECIMIENTO DE ÁREAS DE DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN	día	60.00	5.83	349.80
05.02.02	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	5.00	38.03	190.15
05.02.03	CUBIERTA DE LONA PARA VOLQUETE	m2	6.00	25.87	155.22
05.03	PLAN DE MINIMIZACION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS				3,366.34
05.03.01	CONTENEDORES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 120 L PARA R.S PELIGROSO	und	3.00	146.00	438.00
05.03.02	CONTENEDORES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 240 L PARA R.S PELIGROSO	und	1.00	195.35	195.35
05.03.03	BOLSAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE CAPACIDAD 120 LITROS	und	60.00	0.19	11.40
05.03.04	BOLSAS DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE CAPACIDAD 240 LITROS	und	60.00	0.38	22.80
05.03.05	ALMACEN TEMPORAL DE RESIDUOS SOLIDOS	m2	2.25	208.35	468.79
05.03.06	TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	vje	1.00	1,500.00	1,500.00
05.03.07	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS	ton	0.50	1,500.00	750.00
05.04	PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL				1,300.00
05.04.01	MONITOREO DE LA CALIDAD DE RUIDO AMBIENTAL	und	1.00	1,300.00	1,300.00
05.05	PLAN DE CONTINGENCIA				232.65
05.05.01	KIT ANTIDERRAMES	und	2.00	85.97	171.94
05.05.02	BANDEJA ANTIDERRAME	und	1.00	60.71	60.71

Ing. KARIM SANCHEZ RIVAS
CIP. N° 76394
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR

Presupuesto

Presupuesto

0103017

"RENOVACION DE PARADOR TURISTICO; EN EL RECURSO TURISTICO CUEVA DE LAS LECHUZAS, DISTRITO DE MARIANO DAMASO BERAUN, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO DE HUANUCO"

Cliente

PLAN COPESCO NACIONAL

Costo al

01/10/2023

Lugar

HUANUCO - LEONCIO PRADO - MARIANO DAMASO BERAUN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
05.06	PLAN DE CIERRE				702.12
05.06.01	DESMONTAJE Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SOLIDOS	glb	1.00	702.12	702.12
06	SEÑALIZACION				578.97
06.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				28.37
06.01.01	DESMONTAJE DE LETREROS EXISTENTES	und	1.00	28.37	28.37
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				37.37
06.02.01	EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIÓN, MANUAL	m3	0.20	62.04	12.41
06.02.02	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE (FURGÓN) D=400M	m3	0.26	71.53	18.60
06.02.03	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE DM = 2 km.	m3	0.26	24.48	6.36
06.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				135.75
06.03.01	CIMENTOS				70.53
06.03.01.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	0.20	352.66	70.53
06.03.02	PEDESTALES				65.22
06.03.02.01	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m3	0.02	352.66	7.05
06.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	0.16	37.13	5.94
06.03.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	9.80	5.33	52.23
06.04	SEÑALES VERTICAL TIPO 1 DE 90*30 CM				377.48
06.04.01	SEÑAL VERTICAL TIPO 1 DE 90x30cm	und	2.00	67.81	135.62
06.04.02	POSTE PARA SEÑAL TIPO 1 - MONOPOSTE	und	1.00	241.86	241.86
	COSTO DIRECTO				261,516.71
	GASTOS GENERALES (17.14%)				44,823.97
	UTILIDAD 8.00%				20,921.34

	SUBTOTAL				327,262.02
	IMPUESTO (IGV 18%)				58,907.18
					=====
	TOTAL PRESUPUESTO				386,169.20

SON: TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE Y 20/100 NUEVOS SOLES



Ing. KARIM SANCHEZ RIVAS
CIP. N° 76394
Especialista en Costos y Presupuestos
Unidad de Estudios, Proyectos y Supervisión
Plan COPESCO Nacional
MINCETUR