

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1	SITIO SILIC				4,932,557.92
1.1	COMPONENTE DE GESTIÓN TURISTICA				261,491.60
1.1.1	COMPONENTE DE GESTIÓN TURISTICA		1.00	261,491.60	261,491.60
1.2	COMPONENTE DE MUSEOGRAFÍA				184,552.32
1.2.1	COMPONENTE DE MUSEOGRAFÍA		1.00	184,552.32	184,552.32
1.3	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLOGICA				2,902,659.20
1.3.1	INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA				1,340,318.43
1.3.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				120,756.82
1.3.1.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA	M2	19,029.81	1.60	30,447.70
1.3.1.1.2	INSTALACIÓN DE CUBIERTAS PROVISIONALES	M2	2,112.00	35.99	76,010.88
1.3.1.1.3	REPLANTEO DE UNIDADES DE EXCAVACIÓN	M2	2,112.00	6.77	14,298.24
1.3.1.2	REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN				190,229.53
1.3.1.2.1	REGISTRO FOTOGRÁFICO Y FÍLMICO	MES	11.00	3,934.63	43,280.93
1.3.1.2.2	REGISTRO FOTOGRAMÉTRICO CON DRONE	MES	11.00	5,407.08	59,477.88
1.3.1.2.3	CUADRICULACIÓN INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA	M2	6,336.00	2.68	16,980.48
1.3.1.2.4	REGISTRO GRÁFICO INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA	M2	6,336.00	9.19	58,227.84
1.3.1.2.5	REGISTRO FICHAS DE CAMPO	UND	640.00	19.16	12,262.40
1.3.1.3	EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS				687,306.80
1.3.1.3.1	EXCAVACION EN ÁREA	M3	1,524.00	212.54	323,910.96
1.3.1.3.2	EXCAVACIÓN RESTRINGIDA	M3	165.60	204.15	33,807.24
1.3.1.3.3	TRASLADO Y ACOPIO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	844.80	72.35	61,121.28
1.3.1.3.4	ALMACENAMIENTO DE ELEMENTOS LÍTICOS COLAPSADOS	M3	844.80	81.11	68,521.73
1.3.1.3.5	TAMIZADO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	506.88	103.55	52,487.42
1.3.1.3.6	RECUPERACIÓN DE MATERIAL FRAGMENTADO	BOL	654.00	24.60	16,088.40
1.3.1.3.7	RECUPERACIÓN DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO COMPLETO	UND	320.00	70.87	22,678.40
1.3.1.3.8	REGISTRO DE ELEMENTOS FUNERARIOS	UND	80.00	227.82	18,225.60
1.3.1.3.9	EXCAVACIÓN DE ELEMENTOS FUNERARIOS	UND	80.00	278.52	22,281.60
1.3.1.3.10	RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS FUNERARIOS	UND	80.00	323.86	25,908.80
1.3.1.3.11	RECUBRIMIENTO DE EXCAVACIONES	UND	463.80	91.15	42,275.37
1.3.1.4	TRABAJOS DE GABINETE				337,743.36
1.3.1.4.1	LIMPIEZA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO FRAGMENTADO	BOL	654.00	25.74	16,833.96
1.3.1.4.2	LIMPIEZA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO COMPLETO	UND	320.00	95.06	30,419.20
1.3.1.4.3	CLASIFICACIÓN Y ROTULADO DE MATERIAL FRAGMENTADO	BOL	654.00	31.55	20,633.70
1.3.1.4.4	CLASIFICACIÓN Y ROTULADO DE MATERIAL COMPLETO	UND	320.00	13.75	4,400.00



[Signature]
 Miller Paul Ayay Asto
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 195929

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.3.1.4.5	PEGADO DE PIEZAS FRAGMENTADAS	BOL	654.00	49.27	32,222.58
1.3.1.4.6	INVENTARIADO Y EMBALAJE DE MATERIAL FRAGMENTADO	BOL	654.00	6.16	4,028.64
1.3.1.4.7	INVENTARIADO Y EMBALAJE DE MATERIAL COMPLETO	UND	320.00	22.03	7,049.60
1.3.1.4.8	TRASLADO DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO	CJA	195.00	9.58	1,868.10
1.3.1.4.9	ANÁLISIS DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS	GBL	1.00	142,500.00	142,500.00
1.3.1.4.10	DIGITALIZACIÓN DE REGISTRO GRÁFICO	M2	6,336.00	9.91	62,789.76
1.3.1.4.11	DIGITALIZACIÓN DE FICHAS DE CAMPO	UND	640.00	16.83	10,771.20
1.3.1.4.12	INFORME DE ANÁLISIS DE MATERIALES	UND	1.00	4,226.62	4,226.62
1.3.1.5	INFORME FINAL				4,281.92
1.3.1.5.1	INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN	UND	1.00	4,281.92	4,281.92
1.3.2	CONSERVACIÓN				1,562,340.77
1.3.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES				164,699.56
1.3.2.1.1	HABILITACIÓN CAMINOS, PUENTES Y RAMPAS	M	350.00	16.14	5,649.00
1.3.2.1.2	POZAS DE CONCRETO SIMPLE PARA PREPARACIÓN DE MORTERO	M2	40.00	371.94	14,877.60
1.3.2.1.3	CONSTRUCCIÓN TEMPORAL DE ANDAMIOS	M2	735.12	80.11	58,890.46
1.3.2.1.4	CUBIERTAS TEMPORALES Y CORTAVIENTOS	M2	3,425.00	24.90	85,282.50
1.3.2.2	REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN				258,416.84
1.3.2.2.1	REGISTRO INFORMACIÓN METEOROLÓGICA	MES	11.00	2,692.80	29,620.80
1.3.2.2.2	REGISTRO FOTOGRÁFICO Y FÍLMICO CONSERVACIÓN	MES	11.00	4,384.28	48,227.08
1.3.2.2.3	CUADRICULACIÓN DE CONSERVACIÓN	M2	8,426.08	5.03	42,383.18
1.3.2.2.4	REGISTRO GRÁFICO DE CONSERVACIÓN	M2	8,426.08	14.17	119,397.55
1.3.2.2.5	CODIFICACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	M2	480.70	29.33	14,098.93
1.3.2.2.6	FICHAS DE CONSERVACIÓN Y ARQUITECTURA	UND	58.00	80.85	4,689.30
1.3.2.3	INTERVENCIONES ESTRUCTURALES				791,703.12
1.3.2.3.1	RETIRO DE VEGETACIÓN ARBUSTIVA Y ARBÓREA	UND	300.00	260.18	78,054.00
1.3.2.3.2	RETIRO DE VEGETACIÓN MENOR SOBRE MUROS	M2	592.13	20.02	11,854.44
1.3.2.3.3	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DE MUROS	M2	40.00	331.46	13,258.40
1.3.2.3.4	PREPARACIÓN DE MORTERO ESTABILIZADO	M3	295.78	698.13	206,492.89
1.3.2.3.5	DESEMBOQUILLADO MORTERO FATIGADO	M2	1,323.28	17.97	23,779.34
1.3.2.3.6	EMBOQUILLADO MORTERO ESTABILIZADO	M2	1,323.28	39.47	52,229.86
1.3.2.3.7	DESMONTAJE DE SECCIONES DE MUROS	M2	480.70	112.76	54,203.73
1.3.2.3.8	LIMPIEZA DE PIEDRAS DESMONTADAS	M3	167.45	100.02	16,748.35
1.3.2.3.9	PEGADO DE PIEDRAS	UND	415.00	62.56	25,962.40
1.3.2.3.10	CONSOLIDACIÓN QUÍMICA DE PIEDRAS	UND	400.00	52.14	20,856.00

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.3.2.3.11	MONTAJE DE SECCIONES DE MUROS	M2	480.70	230.96	111,022.47
1.3.2.3.12	REESTRUCTURACIÓN ESTRUCTURAL DE MUROS	M3	168.43	341.61	57,537.37
1.3.2.3.13	TRATAMIENTO DE CABECERAS	M	775.92	56.05	43,490.32
1.3.2.3.14	TRATAMIENTO DE PISOS	M2	2,083.63	12.96	27,003.84
1.3.2.3.15	COMPACTACIÓN DE MORTERO, LIMPIEZA Y ACABADO	M2	2,370.41	20.76	49,209.71
1.3.2.4	SISTEMA DE DRENAJES				72,040.94
1.3.2.4.1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y CATEOS	M3	124.80	181.78	22,686.14
1.3.2.4.2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA SUBTERRÁNEA PVC SAL 4"	M	720.00	54.07	38,930.40
1.3.2.4.3	INSTALACIÓN DE CAJAS DE REGISTRO	UND	42.00	248.20	10,424.40
1.3.2.5	PRUEBAS DE CAMPO				16,817.02
1.3.2.5.1	PRUEBAS DE CAMPO	GBL	1.00	16,817.02	16,817.02
1.3.2.6	TRABAJOS DE GABINETE				84,774.97
1.3.2.6.1	DIGITALIZACIÓN DE REGISTRO GRÁFICO	M2	8,426.08	9.91	83,502.45
1.3.2.6.2	DIGITALIZACIÓN FICHAS DE CAMPO	UND	58.00	21.94	1,272.52
1.3.2.7	MOVIMIENTO DE TIERRAS				108,730.12
1.3.2.7.1	ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	443.67	77.13	34,220.27
1.3.2.7.2	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	443.67	83.38	36,993.20
1.3.2.7.3	TRASLADO DE MORTERO ESTABILIZADO	M3	295.78	111.24	32,902.57
1.3.2.7.4	LIMPIEZA GENERAL FINAL	M2	1,971.83	2.34	4,614.08
1.3.2.8	ESTUDIOS				54,000.00
1.3.2.8.1	ESTUDIO BIOLÓGICO	GBL	1.00	18,000.00	18,000.00
1.3.2.8.2	ESTUDIO LITOLÓGICO	GBL	1.00	18,000.00	18,000.00
1.3.2.8.3	ANÁLISIS DE MORTEROS	GBL	1.00	18,000.00	18,000.00
1.3.2.9	INFORME FINAL				11,158.20
1.3.2.9.1	INFORME FINAL CONSERVACIÓN	UND	1.00	11,158.20	11,158.20
1.4	COMPONENTE DE INFRAESTRUCTURA				1,021,388.66
1.4.1	ESTRUCTURAS				106,149.77
1.4.1.1	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y SEGURIDAD OCUPACIONAL				106,149.77
1.4.1.1.1	OBRAS PROVISIONALES				15,632.76
1.4.1.1.1.1	OFICINAS PROVISIONAL C/TRIPLAY 4mm, PARANTES 4"x4", LISTONES 2"x1", COBERTURA CALAMINON	M2	25.00	69.39	1,734.75
1.4.1.1.1.2	ALMACEN PROVISIONAL C/TRIPLAY 4mm, PARANTES 4"x4", LISTONES 2"x1", COBERTURA CALAMINON	M2	30.00	69.39	2,081.70
1.4.1.1.1.3	CASETA GUARDIANA C/TRIPLAY 4mm, PARANTES 4"x4", LISTONES 2"x1", COBERTURA CALAMINON	M2	5.00	69.39	346.95

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.1.1.1.4	COMEDOR PROVISIONAL C/TRIPLAY 4mm, PARANTES 4"x4", LISTONES 2"x1", COBERTURA CALAMINON	M2	30.00	69.39	2,081.70
1.4.1.1.1.5	VESTUARIO C/TRIPLAY 4mm, PARANTES 4"x4", LISTONES 2"x1", COBERTURA CALAMINON	M2	20.00	69.39	1,387.80
1.4.1.1.1.6	SS.HH. PORTATILES	UND	1.00	560.00	560.00
1.4.1.1.1.7	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY H=2.40m	M	147.47	50.45	7,439.86
1.4.1.1.2	INSTALACIONES PROVISIONALES				52,217.80
1.4.1.1.2.1	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60x2.40	UND	30.00	727.26	21,817.80
1.4.1.1.2.2	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	GBL	1.00	400.00	400.00
1.4.1.1.2.3	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL (GRUPO ELECTROGENO)	GBL	20.00	1,500.00	30,000.00
1.4.1.1.3	TRABAJOS PRELIMINARES				22,686.87
1.4.1.1.3.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	20,000.00	20,000.00
1.4.1.1.3.2	LIMPIEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2	202.02	3.59	725.25
1.4.1.1.3.3	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	202.02	3.27	660.61
1.4.1.1.3.4	REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	M2	202.02	6.44	1,301.01
1.4.1.1.4	SEGURIDAD Y SALUD				15,612.34
1.4.1.1.4.1	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GBL	1.00	3,500.00	3,500.00
1.4.1.1.4.2	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GBL	1.00	6,027.60	6,027.60
1.4.1.1.4.3	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GBL	1.00	270.32	270.32
1.4.1.1.4.4	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GBL	1.00	1,129.68	1,129.68
1.4.1.1.4.5	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GBL	1.00	4,350.00	4,350.00
1.4.1.1.4.6	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GBL	1.00	334.74	334.74
1.4.2	ESTRUCTURAS				515,352.29
1.4.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				194,099.07
1.4.2.1.1	EXCAVACION MASIVA DE TERRENO CON EQUIPO GRANDE	M3	3,030.58	5.78	17,516.75
1.4.2.1.2	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION EN TERRENO NATURAL	M3	75.61	43.88	3,317.77
1.4.2.1.3	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PROPIO	M3	21.77	57.45	1,250.69
1.4.2.1.4	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES MANUAL	M3	90.73	44.80	4,064.70
1.4.2.1.5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO PROCEDENTE DE EXCAVACIONES MANUALES	M3	90.73	31.38	2,847.11
1.4.2.1.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA INC. ACARREO	M3	3,636.70	44.83	163,033.26
1.4.2.1.7	BASE DE AFIRMADO COMPACTADO DE 0.15 m (EQUIPO LIVIANO)	M2	139.50	14.83	2,068.79
1.4.2.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				20,187.90

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.2.2.1	CIMIENTO CORRIDO, C:H=1:10+30%P.G.	M3	15.03	283.56	4,261.91
1.4.2.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO CORRIDO	M2	56.77	51.33	2,914.00
1.4.2.2.3	SOBRECIMIENTO, C:H=1:8+25%P.M.	M3	7.19	397.78	2,860.04
1.4.2.2.4	SOBRECIMIENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	75.78	51.33	3,889.79
1.4.2.2.5	FALSO PISO CONCRETO F'c=140 KG/CM2 e=10 cm.	M2	139.50	44.89	6,262.16
1.4.2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				221,838.00
1.4.2.3.1	ZAPATAS				48,475.84
1.4.2.3.1.1	ZAPATAS: CONCRETO 210 KG/CM2	M3	76.42	460.58	35,197.52
1.4.2.3.1.2	ZAPATAS: ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	2,101.00	6.32	13,278.32
1.4.2.3.2	VIGAS DE CONEXIÓN				12,771.32
1.4.2.3.2.1	VIGAS: CONCRETO 210 KG/CM2	M3	7.58	589.68	4,469.77
1.4.2.3.2.2	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	34.35	104.42	3,586.83
1.4.2.3.2.3	VIGAS: ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	746.00	6.32	4,714.72
1.4.2.3.3	MUROS DE CONCRETO				94,798.32
1.4.2.3.3.1	MUROS DE CONCRETO.- CONCRETO 210 KG/CM2	M3	52.96	564.03	29,871.03
1.4.2.3.3.2	MUROS DE CONCRETO.- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	348.50	135.66	47,277.51
1.4.2.3.3.3	MUROS DE CONCRETO.- ACERO Fy=4,200 kg/cm2	KG	2,604.00	6.32	16,457.28
1.4.2.3.3.4	GEODREN	M2	75.00	15.90	1,192.50
1.4.2.3.4	COLUMNAS				45,402.48
1.4.2.3.4.1	COLUMNAS: CONCRETO 210 KG/CM2	M3	14.73	639.08	9,413.65
1.4.2.3.4.2	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	238.50	101.90	24,303.15
1.4.2.3.4.3	COLUMNAS: ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	1,849.00	6.32	11,685.68
1.4.2.3.5	VIGAS				19,761.17
1.4.2.3.5.1	VIGAS: CONCRETO 210 KG/CM2	M3	8.29	589.68	4,888.45
1.4.2.3.5.2	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	68.47	131.65	9,014.08
1.4.2.3.5.3	VIGAS: ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	927.00	6.32	5,858.64
1.4.2.3.6	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO				292.87
1.4.2.3.6.1	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HORIZONTALES CON ARROCERAS DE AGUA	M2	139.50	0.84	117.18
1.4.2.3.6.2	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO VERTICALES CON ADITIVO	GLB	1.00	175.69	175.69
1.4.2.3.7	JUNTAS				336.00
1.4.2.3.7.1	JUNTA SISMICA CON TECNOPOR 1"	M	75.00	4.48	336.00
1.4.2.4	ESTRUCTURAS DE MADERA				79,227.32



Miller Paul Ayay Asto
ING. CIVIL
R. CIP N° 195929

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.2.4.1	TIJERALES DE MADERA				42,986.17
1.4.2.4.1.1	TIJERALES DE MADERA TIPO T1	UND	4.00	4,035.24	16,140.96
1.4.2.4.1.2	TIJERALES DE MADERA TIPO T2	UND	3.00	3,707.90	11,123.70
1.4.2.4.1.3	TIJERALES DE MADERA TIPO T3	UND	3.00	1,798.28	5,394.84
1.4.2.4.1.4	TIJERALES DE MADERA TIPO T4	UND	3.00	773.54	2,320.62
1.4.2.4.1.5	CORREAS DE MADERA DE 2"x3"	M	200.68	28.28	5,675.23
1.4.2.4.1.6	ARRIOSTRES DE MADERA DE 3"x3"	M	66.16	35.23	2,330.82
1.4.2.4.2	COBERTURA				36,241.15
1.4.2.4.2.1	COBERTURA DE TEJA ANDINA	M2	209.92	50.27	10,552.68
1.4.2.4.2.2	CUMBRERA ARTICULADA DE TEJA ANDINA	M	32.28	47.49	1,532.98
1.4.2.4.2.3	MACHIHEMBRADO CARA VISTA-LAQUEADO 2 MANOS, 15xVARIABLE, e=1"	M2	209.92	115.07	24,155.49
1.4.3	ARQUITECTURA				247,253.28
1.4.3.1	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA				30,689.67
1.4.3.1.1	MUROS DE LADRILLO/CONCRETO				30,689.67
1.4.3.1.1.1	LADRILLO DE LADRILLO KING BLOCK (19X19x39CM)	M2	120.58	97.12	11,710.73
1.4.3.1.1.2	LADRILLO DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS TIPO IV	M2	103.38	127.34	13,164.41
1.4.3.1.1.3	MURO CON SISTEMA DE GAVIÓN e=0.50	M2	28.08	207.07	5,814.53
1.4.3.2	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				84,574.06
1.4.3.2.1	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	M2	250.27	39.29	9,833.11
1.4.3.2.2	TARRAJEO EN MUROS	M2	681.30	52.30	35,631.99
1.4.3.2.3	TARRAJEO EN COLUMNAS	M2	59.88	57.44	3,439.51
1.4.3.2.4	TARRAJEO EN VIGAS	M2	100.54	78.20	7,862.23
1.4.3.2.5	VESTIDURAS DE DERRAMES	M	111.80	31.69	3,542.94
1.4.3.2.6	BRUÑAS	M	32.52	7.32	238.05
1.4.3.2.7	TARRAJEO DE LATERALES DE RAMPA	M2	5.02	23.59	118.42
1.4.3.2.8	GRADAS DE ACCESO	m2	20.63	274.39	5,660.67
1.4.3.2.9	RAMPA DE ACCESO	m2	16.71	306.73	5,125.46
1.4.3.2.10	ENCHAPE DE PIEDRA LAJA GRIS	M2	196.55	66.76	13,121.68
1.4.3.3	CIELORRASOS				7,607.04
1.4.3.3.1	FALSO CIELO RRASO PLAFONE e=16mm+PERFIL METÁLICO	M2	54.79	138.84	7,607.04
1.4.3.4	PISOS Y PAVIMENTOS				25,214.46
1.4.3.4.1	CONTRAPISO				4,579.89
1.4.3.4.1.1	CONTRAPISO e = 4cm	M2	165.16	27.73	4,579.89

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.3.4.2	PISOS				20,634.57
1.4.3.4.2.1	PISO PORCELANATO GRIS 0.60*0.60m	M2	36.78	92.30	3,394.79
1.4.3.4.2.2	PISO DE PIEDRA LAJA AMARILA	M2	117.80	38.07	4,484.65
1.4.3.4.2.3	PISO DE GRAVILLA	M2	123.70	28.29	3,499.47
1.4.3.4.2.4	PISO AFIRMADO	M2	150.00	33.81	5,071.50
1.4.3.4.2.5	JUNTA DE CAUCHO SIN UNION RELLENO CON SILICONA e=1cm	M	118.23	35.39	4,184.16
1.4.3.5	SARDINELES				3,963.25
1.4.3.5.1	SARDINEL DE JARDINES H=0.30m	M	50.76	41.56	2,109.59
1.4.3.5.2	SARDINEL DE JARDINERA DE ESTACIONAMIENTO	M	5.95	50.58	300.95
1.4.3.5.3	SARDINEL DE ESTACIONAMIENTO	M	48.34	31.64	1,529.48
1.4.3.5.4	SARDINEL DE DUCHA	M	1.20	19.36	23.23
1.4.3.6	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS				6,495.48
1.4.3.6.1	ZÓCALO				4,227.48
1.4.3.6.1.1	ZÓCALO DE PORCELANATO 0.60X0.60M	M2	53.73	78.68	4,227.48
1.4.3.6.2	CONTRAZOCALO				2,268.00
1.4.3.6.2.1	CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO, H=10CM	ML	38.61	21.23	819.69
1.4.3.6.2.2	CONTRAZÓCALO DE PIEDRA LAJA AMARILLA, H=10CM	ML	50.80	28.51	1,448.31
1.4.3.7	CARPINTERIA DE MADERA				25,507.17
1.4.3.7.1	PUERTAS				14,654.48
1.4.3.7.1.1	PUERTAS APANELADA CEDRO, CRISTAL TEMPLADO 6mm				13,518.12
1.4.3.7.1.1.1	P1-PUERTA MADERA DE CEDRO	UND	1.00	2,433.12	2,433.12
1.4.3.7.1.1.2	P2-PUERTA MADERA DE CEDRO	UND	1.00	1,615.60	1,615.60
1.4.3.7.1.1.3	P3-PUERTA MADERA DE CEDRO	UND	3.00	1,338.36	4,015.08
1.4.3.7.1.1.4	P4-PUERTA MADERA DE CEDRO	UND	2.00	1,547.98	3,095.96
1.4.3.7.1.1.5	P5-PUERTA MADERA DE CEDRO	UND	1.00	2,358.36	2,358.36
1.4.3.7.1.2	PUERTA INTERIOR DE SSHH MELAMINE	M2	2.40	189.73	455.35
1.4.3.7.1.3	PANEL FIJO DE MELAMINE DE SSHH	M2	2.56	223.11	571.16
1.4.3.7.1.4	PANEL DIVOSORIO URINARIO	UND	1.00	109.85	109.85
1.4.3.7.2	VENTANAS, CRISTAL 6MM Y MARCO DE MADERA				8,791.67
1.4.3.7.2.1	V-1 - MADERA CEDRO	UND	10.00	417.24	4,172.40
1.4.3.7.2.2	V-2 - MADERA CEDRO	UND	4.00	853.00	3,412.00
1.4.3.7.2.3	V-3 - MADERA CEDRO	UND	2.00	393.54	787.08
1.4.3.7.2.4	V-4 - MADERA CEDRO	UND	1.00	420.19	420.19
1.4.3.7.3	MAMPARA DE MADERA	UND	1.00	1,997.72	1,997.72



PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.3.7.4	BARANDA DE MADERA	UND	5.00	12.66	63.30
1.4.3.8	CERRAJERIA				6,286.44
1.4.3.8.1	BISAGRAS				5,252.14
1.4.3.8.1.1	BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4" x 3"	UND	56.00	22.97	1,286.32
1.4.3.8.1.2	BISAGRA DE PISO ALUMINIZADA BISA	UND	4.00	18.31	73.24
1.4.3.8.1.3	BISAGRA DE ACERO INOXIDABLE 2"X2"	UND	6.00	20.43	122.58
1.4.3.8.1.4	SISTEMA PIVOT DE ALUMINIO CON CONTROL DE ÁNGULO DE APERTURA Y PESTILLO DE SEGURIDAD	UND	40.00	94.25	3,770.00
1.4.3.8.2	CERRADURA				719.44
1.4.3.8.2.1	CERRADURA EMBUTIDA DE PALANCA ACABADO EN ALEACIÓN DE ZINC	UND	7.00	77.68	543.76
1.4.3.8.2.2	CERRADURA PICO DE LORO	UND	2.00	87.84	175.68
1.4.3.8.3	MANIJA DE ACERO INOXIDABLE Ø=32mm, L=45cm	UND	4.00	62.42	249.68
1.4.3.8.4	CERROJO TIPO PASADOR DE 60MM	UND	2.00	25.77	51.54
1.4.3.8.5	CERROJO DESEGURIDAD 6"	UND	1.00	13.64	13.64
1.4.3.9	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				6,920.67
1.4.3.9.1	ESPEJO 6MM	M2	2.58	237.68	613.21
1.4.3.9.2	CRISTAL TEMPLADO Y ARENADO EN MAMPARA E=8MM	M2	7.39	108.89	804.70
1.4.3.9.3	CRISTAL TEMPLADO EN FACHADA E=8MM	M2	42.04	106.03	4,457.50
1.4.3.9.4	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E=6MM	M2	12.86	81.28	1,045.26
1.4.3.10	PINTURA				13,228.54
1.4.3.10.1	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN MUROS	M2	316.72	19.91	6,305.90
1.4.3.10.2	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN COLUMNAS	M2	58.31	16.57	966.20
1.4.3.10.3	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN VIGAS	M2	100.54	22.96	2,308.40
1.4.3.10.4	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS	M2	48.17	26.68	1,285.18
1.4.3.10.5	PINTURA BARNIZ EN VENTANAS	M2	79.81	22.84	1,822.86
1.4.3.10.6	PINTURA BARNIZ EN MAMPARAS	M2	24.17	19.94	481.95
1.4.3.10.7	PINTURA BARNIZ EN BARANDAS DE MADERA	UND	5.00	11.61	58.05
1.4.3.11	VARIOS, LIMPIEZA, JARDINERÍA				36,766.50
1.4.3.11.1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2	996.03	1.56	1,553.81
1.4.3.11.2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	M2	996.03	0.79	786.86
1.4.3.11.3	SEMBRÍO DE ÁRBOLES DE LA ZONA - LIMÓN	UND	8.00	10.61	84.88
1.4.3.11.4	SEMBRÍO DE GRASS	M2	41.34	34.30	1,417.96
1.4.3.11.5	LETRAS DE NOMBRE DE PARADOR	UND	22.00	22.38	492.36

PRESUPUESTO


PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.3.11.6	BARANDAS DE ACERO GALVANIZADO DE ø 2"	ML	85.72	221.05	18,948.41
1.4.3.11.7	TABLERO DE GRANITO GRIS OSCURO	UND	1.00	1,719.29	1,719.29
1.4.3.11.8	SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA	GBL	1.00	464.45	464.45
1.4.3.11.9	MURO APIRCADO DE PIEDRA NATURAL	M3	23.34	204.66	4,776.76
1.4.3.11.10	ESTRUCTURA DE MURO GAVIÓN	M3	2.72	865.76	2,354.87
1.4.3.11.11	PLAN DE SEGURIDAD (SEÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN)	GBL	1.00	4,166.85	4,166.85
1.4.4	INSTALACIONES SANITARIAS				100,868.33
1.4.4.1	SISTEMA DE AGUA FRIA				8,572.43
1.4.4.1.1	SALIDA DE AGUA FRÍA				1,130.28
1.4.4.1.1.1	SALIDA DE AGUA FRÍA DE 1/2"	PTO	12.00	94.19	1,130.28
1.4.4.1.2	REDES DE DISTRIBUCION				3,293.13
1.4.4.1.2.1	TUBERIA PVC CLASE 10 CON ROSCA PARA AGUA Ø 1/2"	ML	49.43	48.46	2,395.38
1.4.4.1.2.2	TUBERIA PVC CLASE 10 CON ROSCA PARA AGUA Ø 3/4"	ML	15.00	59.85	897.75
1.4.4.1.3	VÁLVULAS				1,972.22
1.4.4.1.3.1	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø1/2"	UND	6.00	136.11	816.66
1.4.4.1.3.2	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø3/4"	UND	1.00	138.62	138.62
1.4.4.1.3.3	CAJA DE VALVULAS	UND	6.00	169.49	1,016.94
1.4.4.1.4	CAJA DE REGISTRO				68.22
1.4.4.1.4.1	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO DE 40X60 CM	UND	1.00	68.22	68.22
1.4.4.1.5	ALMACENAMIENTO DE AGUAS Y OTRAS INSTALACIONES				2,108.58
1.4.4.1.5.1	TANQUE 2500L - ACCESORIOS DE 3/4"	UND	1.00	2,108.58	2,108.58
1.4.4.2	SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACIÓN				17,654.61
1.4.4.2.1	SALIDAS DE DESAGUE				1,207.84
1.4.4.2.1.1	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	PTO	4.00	111.88	447.52
1.4.4.2.1.2	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	PTO	6.00	126.72	760.32
1.4.4.2.2	SALIDA DE VENTILACIÓN				520.00
1.4.4.2.2.1	SALIDA DE VENTILACION PVC-SAL 2"	PTO	4.00	130.00	520.00
1.4.4.2.3	TUBERIA DE DESAGUE DE PVC				1,897.78
1.4.4.2.3.1	TUBERIA PVC SAL Ø 2"	ML	15.68	24.31	381.18
1.4.4.2.3.2	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	ML	12.05	54.24	653.59
1.4.4.2.3.3	TUBERIA PVC SAL Ø 2" PARA VENTILACIÓN	ML	35.50	24.31	863.01
1.4.4.2.4	ADITAMIENTOS VARIOS				465.03
1.4.4.2.4.1	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	UND	4.00	51.14	204.56
1.4.4.2.4.2	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 4"	UND	4.00	63.01	252.04


 Paul Ayay Asto
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 195929

PRESUPUESTO


PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.4.2.4.3	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE 2"	UND	1.00	8.43	8.43
1.4.4.2.5	ACCESORIOS DE DESAGUE				113.50
1.4.4.2.5.1	CODO PVC SAL 2" X 45°	UND	1.00	10.89	10.89
1.4.4.2.5.2	CODO PVC SAL 4" X 45°	UND	1.00	17.67	17.67
1.4.4.2.5.3	YEE PVC SAL 2"	UND	4.00	11.27	45.08
1.4.4.2.5.4	YEE PVC SAL 4"	UND	2.00	19.93	39.86
1.4.4.2.6	CAJA DE REGISTRO				439.12
1.4.4.2.6.1	CAJA DE REGISTRO DE 10"X20" CON TAPA DE CONCRETO		4.00	109.78	439.12
1.4.4.2.7	BIODIGESTOR DE 7000Lts				6,917.40
1.4.4.2.7.1	OBRAS PRELIMINARES				167.04
1.4.4.2.7.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	8.81	15.69	138.23
1.4.4.2.7.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	8.81	3.27	28.81
1.4.4.2.7.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,417.09
1.4.4.2.7.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	16.71	52.30	873.93
1.4.4.2.7.2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	5.36	35.40	189.74
1.4.4.2.7.2.3	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO MANUAL	M2	3.27	7.84	25.64
1.4.4.2.7.2.4	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	12.53	26.16	327.78
1.4.4.2.7.3	CONCRETO SIMPLE				739.07
1.4.4.2.7.3.1	SOLADO FC=100 KG/CM2, e=10CM	M3	0.57	562.08	320.39
1.4.4.2.7.3.2	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	0.85	492.57	418.68
1.4.4.2.7.4	BIODIGESTOR DE 7000Lts				4,396.72
1.4.4.2.7.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 7000LTS	UND	1.00	4,396.72	4,396.72
1.4.4.2.7.5	ACCESORIOS				197.48
1.4.4.2.7.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SAL 2"	ML	4.90	38.63	189.29
1.4.4.2.7.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 2" X 90° PVC SAL	UND	1.00	8.19	8.19
1.4.4.2.8	POZO DE PERCOLACIÓN				6,093.94
1.4.4.2.8.1	OBRAS PRELIMINARES				22.71
1.4.4.2.8.1.1	TRAZO Y REPLANTEO	M2	7.75	2.93	22.71
1.4.4.2.8.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,704.79
1.4.4.2.8.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS	M3	10.28	52.30	537.64
1.4.4.2.8.2.2	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXEDENTE MANUAL	M3	12.85	35.40	454.89
1.4.4.2.8.2.3	RELLENO CON GRAVILLA DE 1/2"	M3	3.40	167.29	568.79
1.4.4.2.8.2.4	RELLENO CON GRAVA 2"	M3	0.58	247.37	143.47


 Miller Paul Ayay Asto
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 195929

PRESUPUESTO


PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.4.2.8.3	CONCRETO SIMPLE				121.93
1.4.4.2.8.3.1	CIMIENTO DE CONCRETO CICLOPEO 1:10 + 30%PG	M3	0.43	283.56	121.93
1.4.4.2.8.4	CONCRETO ARMADO				1,724.45
1.4.4.2.8.4.1	CONCRETO FC= 210KG/CM2	M3	0.96	409.14	392.77
1.4.4.2.8.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	9.05	135.66	1,227.72
1.4.4.2.8.4.3	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	16.45	6.32	103.96
1.4.4.2.8.5	MURO Y TABIQUES				2,520.06
1.4.4.2.8.5.1	MURO DE SOGA DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS	M2	19.79	127.34	2,520.06
1.4.4.3	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				3,354.44
1.4.4.3.1	INODORO BLANCO CON FLUXOMETRO DE MANIJA INCLUYE ACCESORIOS	UND	4.00	319.47	1,277.88
1.4.4.3.2	URINARIO BLANCO CON FLUXOMETRO DE MANIJA INCLUYE ACCESORIOS	UND	2.00	280.91	561.82
1.4.4.3.3	LAVATORIO DE SOBREPONER IDEAL ESTÁNDAR BLANCO	UND	4.00	171.54	686.16
1.4.4.3.4	LAVADERO DE GRANITO + PEDESTAL	UND	1.00	366.45	366.45
1.4.4.3.5	LLAVE PARA DUCHA	UND	1.00	233.25	233.25
1.4.4.3.6	JABONERA TIPO BOLA	UND	4.00	27.87	111.48
1.4.4.3.7	PAPELERA CON PEDAL	UND	4.00	29.35	117.40
1.4.4.4	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				18,098.54
1.4.4.4.1	TRABAJOS PRELIMINARES				3,057.35
1.4.4.4.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	40.89	71.84	2,937.54
1.4.4.4.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	40.89	2.93	119.81
1.4.4.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,395.10
1.4.4.4.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	13.73	52.30	718.08
1.4.4.4.2.2	NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL	M2	10.02	7.84	78.56
1.4.4.4.2.3	ACARREO Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXEDENTE	M3	3.71	161.31	598.46
1.4.4.4.3	RED DE COLECCIÓN				13,646.09
1.4.4.4.3.1	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES PVC SAL Ø 2"	ML	4.40	24.31	106.96
1.4.4.4.3.2	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES PVC SAL Ø 2" PERFORADA	ML	2.50	28.15	70.38
1.4.4.4.3.3	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES PVC SAL Ø 3"	ML	82.27	49.26	4,052.62
1.4.4.4.3.4	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES PVC SAL Ø 6"	ML	6.80	56.77	386.04
1.4.4.4.3.5	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA	ML	32.32	55.97	1,808.95
1.4.4.4.3.6	CUNETAS DE DRENAJE PLUVIAL				4,902.55
1.4.4.4.3.6.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	2.18	463.24	1,009.86


 Miller Paul Ayay Asto
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 195929

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.4.4.3.6.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	14.69	135.90	1,996.37
1.4.4.4.3.6.3	ACERO F"Y = 4200 KG/CM2	KG	300.05	6.32	1,896.32
1.4.4.4.3.7	REJILLA METÁLICA, PLATINA 2"x3/16" @ 0.05m, ÁNGULO 2"x2"x3/16"	M2	16.35	141.81	2,318.59
1.4.4.5	LINEA DE CONDUCCIÓN				47,509.03
1.4.4.5.1	TRABAJOS PRELIMINARES				4,558.77
1.4.4.5.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	1,292.62	3.08	3,981.27
1.4.4.5.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	250.00	2.31	577.50
1.4.4.5.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,813.81
1.4.4.5.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	100.00	51.30	5,130.00
1.4.4.5.2.2	RELLENO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL	M3	65.62	25.66	1,683.81
1.4.4.5.3	RED DE RECOLECCIÓN y ACCESORIOS				36,136.45
1.4.4.5.3.1	TUBERÍA DE PVC - SAL 3"	ML	625.00	56.93	35,581.25
1.4.4.5.3.2	VALVULAS REDUCTORAS DE PRESIÓN	UND	2.00	277.60	555.20
1.4.4.6	PROTECCIÓN DE ALMACENAMIENTO DE AGUA				5,679.28
1.4.4.6.1	TRABAJOS PRELIMINARES				48.51
1.4.4.6.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	9.00	3.08	27.72
1.4.4.6.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	9.00	2.31	20.79
1.4.4.6.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				111.83
1.4.4.6.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	2.18	51.30	111.83
1.4.4.6.3	CONCRETO SIMPLE				143.41
1.4.4.6.3.1	CIMIENTO DE CONCRETO CICLOPEO 1:8 + 70%PG	M3	0.43	333.51	143.41
1.4.4.6.4	CONCRETO ARMADO				726.31
1.4.4.6.4.1	CONCRETO FC= 210KG/CM2	M3	0.80	409.14	327.31
1.4.4.6.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	2.24	135.66	303.88
1.4.4.6.4.3	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	15.05	6.32	95.12
1.4.4.6.5	ESTRUCTURA METÁLICA				907.86
1.4.4.6.5.1	TUBO METÁLICO RECTANGULAR 4"x4	M	12.40	29.43	364.93
1.4.4.6.5.2	TUBO METALICO DE 2"x3"	M	7.60	20.73	157.55
1.4.4.6.5.3	TUBO REC. METALICO 2"x2"	M	18.00	21.41	385.38
1.4.4.6.6	COBERTURA				685.39
1.4.4.6.6.1	COBERTURA DE TEJA ANDINA	M2	10.80	50.27	542.92
1.4.4.6.6.2	CUMBRERA ARTICULADA DE TEJA ANDINA	M	3.00	47.49	142.47
1.4.4.6.7	MALLA TIPO OLIMPICA N°10				3,055.97
1.4.4.6.7.1	CERCO METÁLICO CON MALLA 2X2 #10	M2	21.60	141.48	3,055.97

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				44,837.36
1.4.5.1	CONEXION A LA RED EXTERNA DE MEDIDORES/TABLEROS				384.19
1.4.5.1.1	CONEXIÓN A LA RED EXTERNA	UND	1.00	384.19	384.19
1.4.5.2	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				5,509.63
1.4.5.2.1	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN TECHO	PTO	10.00	93.52	935.20
1.4.5.2.2	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN PARED	PTO	9.00	84.85	763.65
1.4.5.2.3	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN PISO	PTO	10.00	72.40	724.00
1.4.5.2.4	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EMPOTRADO EN PARED DOBLE C/TOMA A TIERRA, 15A/16A, 220V	PTO	10.00	84.85	848.50
1.4.5.2.5	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EMPOTRADO EN PARED DOBLE C/TOMA A TIERRA, 15A/16A, 220V ESTABILIZADO	PTO	9.00	84.85	763.65
1.4.5.2.6	SALIDA PARA INTERRUPTOR	PTO	12.00	48.68	584.16
1.4.5.2.7	SALIDA CENTRAL CCTV	PTO	1.00	45.15	45.15
1.4.5.2.8	SALIDA DE ENERGIA ESTABILIZADA, P/CÁMARAS CCTV	PTO	1.00	108.20	108.20
1.4.5.2.9	SALIDA CAMARA CCTV EMPOTRADO EN PARED	PTO	3.00	83.57	250.71
1.4.5.2.10	CAJA DE PASE OCTOGONAL PVC 100x100x55mm C/TAPA	PTO	18.00	23.45	422.10
1.4.5.2.11	CAJA DE F°G° 100x100x50mm C/TAPA	UND	1.00	64.31	64.31
1.4.5.3	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERIAS				3,525.46
1.4.5.3.1	TUBERIA DE PVC SAP 20mm	M	308.96	11.09	3,426.37
1.4.5.3.2	TUBERIA DE PVC SAP 35mm	M	6.75	14.68	99.09
1.4.5.4	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN P/SALIDA				389.32
1.4.5.4.1	CABLEADO P/SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN TECHO - (1-1x2.5mm2 + 1x2.5mm2(N))NH-80	M	10.50	5.22	54.81
1.4.5.4.2	CABLEADO P/SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN PISO - (1-1x2.5mm2 + 1x2.5mm2(N))NH-80	M	10.50	4.97	52.19
1.4.5.4.3	CABLEADO P/SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN PARED - (1-1x2.5mm2 + 1x2.5mm2(N))NH-80	M	9.45	4.97	46.97
1.4.5.4.4	CABLEADO P/SALIDA PARA TOMACORRIENTE EMPOTRADO EN PARED DOBLE C/TOMA A TIERRA, 15A, 220V - (1-1x4mm2 + 1x4mm2(N))NH-80	M	10.50	5.10	53.55
1.4.5.4.5	CABLEADO P/SALIDA PARA TOMACORRIENTE EMPOTRADO EN PARED DOBLE C/TOMA A TIERRA, 15A, 220V-ESTABILIZADO - (1-1x4mm2 + 1x4mm2(N) + 1x4mm2(T))NH-80	M	9.45	5.10	48.20
1.4.5.4.6	CABLEADO P/SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE - (1-1x2.5mm2 + 1x2.5mm2(N))NH-80	M	12.60	5.10	64.26
1.4.5.4.7	CABLEADO P/SALIDA PARA CCTV - RG-6	M	4.20	16.51	69.34

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.5.5	SISTEMAS DE CONDUCTORES				3,134.09
1.4.5.5.1	CONDUCTORES - ALIMENTADORES				3,134.09
1.4.5.5.1.1	ALIMENTADOR MONOFASICO 1 x 6 mm2 N2XOH + 1 x 6 mm2 N2XOH	M	20.25	11.58	234.50
1.4.5.5.1.2	ALIMENTADOR MONOFASICO 1 x 4 mm2 NH-80 + 1 x 4 mm2 NH-80	M	0.75	7.21	5.41
1.4.5.5.1.3	CIRCUITOS DERIVADOS MONOFASICO (1-1x2.5mm2 + 1x2.5mm2(N))NH-80	M	276.40	4.67	1,290.79
1.4.5.5.1.4	CIRCUITOS DERIVADOS MONOFASICO (1-1x4mm2 + 1x2.5mm2(N) + 1x2.5mm2(T))NH-80	M	205.99	6.81	1,402.79
1.4.5.5.1.5	CABLE RG-6 - CCTV	M	12.15	16.51	200.60
1.4.5.6	TABLERO PRINCIPAL Y DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				599.41
1.4.5.6.1	TABLERO GENERAL (Del tipo para Empotrar, (220)V,17,60Hz, 12 Polos)	UND	1.00	599.41	599.41
1.4.5.7	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN				844.69
1.4.5.7.1	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN(Del Tipo Metálico para empotrar, (220)v, 1Ø, 60Hz, 12 polos)	UND	1.00	374.64	374.64
1.4.5.7.2	SALIDA PARA ESTABILIZADOR, INCLUIDO UPS 2 KVA, 1Ø, 220 V, AUTONOMIA 1 HORA,P/CCTV	UND	1.00	470.05	470.05
1.4.5.8	INSTALACIÓN DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA				8,386.12
1.4.5.8.1	SUMINISTRO E INSTAL. DE PUESTA A TIERRA	UND	4.00	2,096.53	8,386.12
1.4.5.9	ARTEFACTOS				4,337.71
1.4.5.9.1	LÁMPARAS				4,337.71
1.4.5.9.1.1	ARTEFACTO PARA ADOSAR/SUSPENDER PLANCHA METÁLICA, 21W	UND	3.00	152.55	457.65
1.4.5.9.1.2	ARTEFACTO PARA ADOSAR/SUSPENDER, PLANCHAMETÁLICA 36W	UND	14.00	159.67	2,235.38
1.4.5.9.1.3	ARTEFACTO PARA EMPOTRAR A PISO 12 W	UND	7.00	56.45	395.15
1.4.5.9.1.4	ARTEFACTO PARA EMPOTRAR A PISO 9 W	UND	5.00	79.84	399.20
1.4.5.9.1.5	LUMINARIA PARA ADOSAR EN PARED,LUZ BLANCA DE ALTA POTENCIA DE 26W	UND	7.00	68.65	480.55
1.4.5.9.1.6	LUMINARIA DE EMERGENCIA 40W	UND	6.00	61.63	369.78
1.4.5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS				1,378.42
1.4.5.10.1	INTERRUPTOR SIMPLE	UND	11.00	23.02	253.22
1.4.5.10.2	INTERRUPTOR DOBLE	UND	1.00	56.26	56.26
1.4.5.10.3	TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE, C/L TIERRA	UND	19.00	56.26	1,068.94
1.4.5.11	SUMINISTRO E INSTAL. DE CCTV				2,444.76
1.4.5.11.1	GABINETE DE PARED 8RU	UND	1.00	92.75	92.75
1.4.5.11.2	PATCH PANEL DE 12 PUNTOS	UND	1.00	41.90	41.90

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.4.5.11.3	ORDENADOR DE CABLES DE 12 PUNTOS	UND	1.00	20.95	20.95
1.4.5.11.4	SWITCH DE 12 PUNTOS	UND	1.00	209.52	209.52
1.4.5.11.5	POWER RACK 8 TOMAS	UND	1.00	66.71	66.71
1.4.5.11.6	PATCHCORD RJ-45 - CAT6A 3mt	UND	1.00	76.58	76.58
1.4.5.11.7	PLACA DE 1 SALIDA	UND	1.00	27.52	27.52
1.4.5.11.8	JACK RJ 45 CAT 6A PARA USUARIO	UND	1.00	20.95	20.95
1.4.5.11.9	NVR (GRAVADOR DE VIDEO EN RED)	UND	1.00	15.25	15.25
1.4.5.11.10	CÁMARA DOMO INTERIOR MICRÓFONO HDCVI 2MP	UND	1.00	270.95	270.95
1.4.5.11.11	CÁMARA TUBO EXTERIOR HDCVI 2MP	UND	2.00	50.84	101.68
1.4.5.11.12	ESTACIÓN DE MONITOREO CCTV: JOYSTICKS, SOFTWARE DE MONITOREO	UND	1.00	1,500.00	1,500.00
1.4.5.12	PARARRAYOS				9,970.00
1.4.5.12.1	PARARRAYOS SIM. MOD. NIMBUS CPT1 NIVEL I, Rp MENOR 42 m.	GBL	1.00	9,970.00	9,970.00
1.4.5.13	PRUEBAS ELÉCTRICAS				1,350.58
1.4.5.13.1	PRUEBAS DEL NIVEL DE AISLAMIENTO EN CADA TABLERO	UND	2.00	192.94	385.88
1.4.5.13.2	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DE LOS POZOS DE PUESTA A TIERRA	UND	5.00	192.94	964.70
1.4.5.14	OTROS				2,582.98
1.4.5.14.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,582.98
1.4.5.14.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TUBERIAS DE RED GENERAL(MEDIDOR-TG)	M3	1.18	52.30	61.71
1.4.5.14.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TUBERIAS DE RED INTERNA L(TG-TIERRA)	M3	1.08	52.30	56.48
1.4.5.14.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TUBERIA DE ALUMBRADO EN PISO Y PLAZA	M3	10.96	52.30	573.21
1.4.5.14.1.4	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (ARENA FINA)	M3	7.67	202.56	1,553.64
1.4.5.14.1.5	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	3.29	31.09	102.29
1.4.5.14.1.6	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXEDENTE MANUAL	M3	9.86	23.90	235.65
1.4.6	FLETE TERRESTRE				6,927.63
1.4.6.1	FLETE DE TRANSPORTE TERRESTRE CHACHAPOYAS SILIC	GLB	1.00	6,927.63	6,927.63
1.5	COMPONENTE DE EQUIPAMIENTO				11,288.00
1.5.1	COMPONENTE DE EQUIPAMIENTO		1.00	11,288.00	11,288.00
1.6	COMPONENTE DE SEÑALÉTICA				15,371.59
1.6.1	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				13.44
1.6.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	1.71	4.47	7.64
1.6.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	1.71	3.39	5.80

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
1.6.2	SEGURIDAD Y SALUD				901.10
1.6.2.1	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	GBL	1.00	237.45	237.45
1.6.2.2	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GBL	1.00	47.54	47.54
1.6.2.3	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GBL	1.00	339.00	339.00
1.6.2.4	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		1.00	277.11	277.11
1.6.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS				52.31
1.6.3.1	EXCAVACIÓN EN ESTRUCTURAS	M3	0.89	52.30	46.55
1.6.3.2	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE	M3	0.22	26.16	5.76
1.6.4	OBRAS DE CONCRETO				517.64
1.6.4.1	DADO DE ANCLAJE, CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ²	M3	0.89	467.92	416.45
1.6.4.2	PEDESTAL DE CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ²	M3	0.09	446.17	40.16
1.6.4.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDESTAL	M2	1.71	35.69	61.03
1.6.5	ENCHAPES				114.52
1.6.5.1	ENCHAPADO CON PIEDRA LAJA	M2	1.71	66.97	114.52
1.6.6	ESTRUCTURA METÁLICA				13,772.58
1.6.6.1	SEÑAL TIPO O1, MOD 1 y MOD2	UND	2.00	2,868.54	5,737.08
1.6.6.2	SEÑAL TIPO O3, MOD 1	UND	2.00	3,528.13	7,056.26
1.6.6.3	SEÑAL TIPO R1, MOD 1	UND	1.00	979.24	979.24
1.7	COMPONENTE DE ACCESOS				274,059.20
1.7.1	CAMINO INTERNO / ACCESO				274,059.20
1.7.1.1	OBRAS PRELIMINARES				4,842.05
1.7.1.1.1	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	M2	604.50	4.47	2,702.12
1.7.1.1.2	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	604.50	3.54	2,139.93
1.7.1.2	CAMINO CON ENTABLADO				269,217.15
1.7.1.2.1	ENTABLADO DE MADERA PARA CAMINO	M2	604.50	406.48	245,717.16
1.7.1.2.2	ESCALERAS TIPO 1	und	6.00	2,075.12	12,450.72
1.7.1.2.3	ESCALERAS TIPO 1	und	3.00	3,683.09	11,049.27
1.8	COMPONENTE DE IMPACTO AMBIENTAL				24,124.00
1.8.1	COMPONENTE DE IMPACTO AMBIENTAL	GBL	1.00	24,124.00	24,124.00
1.9	PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO				60,998.00
1.9.1	PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	GBL	1.00	60,998.00	60,998.00
1.10	SISTEMA DE UTILIZACIÓN ELÉCTRICA				40,975.55
1.10.1	SISTEMA DE UTILIZACIÓN ELÉCTRICA	GBL	1.00	40,975.55	40,975.55

 Miller Paul Ayay Asto
ING. CIVIL
R. CIP N° 195929

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2	SITIO EL IMPERIO				6,857,246.11
2.1	COMPONENTE DE GESTIÓN TURISTICA				233,028.80
2.1.1	COMPONENTE DE GESTIÓN TURISTICA	GBL	1.00	233,028.80	233,028.80
2.2	COMPONENTE DE MUSEOGRAFÍA				421,526.40
2.2.1	COMPONENTE DE MUSEOGRAFÍA	GBL	1.00	421,526.40	421,526.40
2.3	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN ARQUEOLOGICA				3,601,422.95
2.3.1	INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA				1,584,557.69
2.3.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				143,853.97
2.3.1.1.1	LIMPIEZA Y DESBROCE DE MALEZA	M2	14,691.21	1.60	23,505.94
2.3.1.1.2	INSTALACIÓN DE CUBIERTAS PROVISIONALES	M2	2,814.50	35.99	101,293.86
2.3.1.1.3	REPLANTEO DE UNIDADES DE EXCAVACIÓN	M2	2,814.50	6.77	19,054.17
2.3.1.2	REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN				213,789.40
2.3.1.2.1	REGISTRO FOTOGRÁFICO Y FÍLMICO	MES	11.00	3,934.63	43,280.93
2.3.1.2.2	REGISTRO FOTOGRAMÉTRICO CON DRONE	MES	11.00	5,407.08	59,477.88
2.3.1.2.3	CUADRICULACIÓN INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA	M2	8,443.50	2.68	22,628.58
2.3.1.2.4	REGISTRO GRÁFICO INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA	M2	8,443.50	9.19	77,595.77
2.3.1.2.5	REGISTRO FICHAS DE CAMPO	UND	564.00	19.16	10,806.24
2.3.1.3	EXCAVACIONES ARQUEOLÓGICAS				864,352.71
2.3.1.3.1	EXCAVACION EN ÁREA	M3	2,138.00	212.54	454,410.52
2.3.1.3.2	EXCAVACIÓN RESTRINGIDA	M3	113.00	204.15	23,068.95
2.3.1.3.3	TRASLADO Y ACOPIO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	1,125.80	72.35	81,451.63
2.3.1.3.4	ALMACENAMIENTO DE ELEMENTOS LÍTICOS COLAPSADOS	M3	1,125.80	81.11	91,313.64
2.3.1.3.5	TAMIZADO DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	675.48	103.55	69,945.95
2.3.1.3.6	RECUPERACIÓN DE MATERIAL FRAGMENTADO	BOL	705.00	24.60	17,343.00
2.3.1.3.7	RECUPERACIÓN DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO COMPLETO	UND	282.00	70.87	19,985.34
2.3.1.3.8	REGISTRO DE ELEMENTOS FUNERARIOS	UND	70.00	227.82	15,947.40
2.3.1.3.9	EXCAVACIÓN DE ELEMENTOS FUNERARIOS	UND	70.00	278.52	19,496.40
2.3.1.3.10	RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS FUNERARIOS	UND	70.00	323.86	22,670.20
2.3.1.3.11	RECUBRIMIENTO DE EXCAVACIONES	UND	534.50	91.15	48,719.68
2.3.1.4	TRABAJOS DE GABINETE				358,279.69
2.3.1.4.1	LIMPIEZA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO FRAGMENTADO	BOL	705.00	25.74	18,146.70
2.3.1.4.2	LIMPIEZA DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO COMPLETO	UND	282.00	95.06	26,806.92
2.3.1.4.3	CLASIFICACIÓN Y ROTULADO DE MATERIAL FRAGMENTADO	BOL	705.00	31.55	22,242.75
2.3.1.4.4	CLASIFICACIÓN Y ROTULADO DE MATERIAL COMPLETO	UND	282.00	13.75	3,877.50

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.3.1.4.5	PEGADO DE PIEZAS FRAGMENTADAS	BOL	705.00	49.27	34,735.35
2.3.1.4.6	INVENTARIADO Y EMBALAJE DE MATERIAL FRAGMENTADO	BOL	705.00	6.16	4,342.80
2.3.1.4.7	INVENTARIADO Y EMBALAJE DE MATERIAL COMPLETO	UND	282.00	22.03	6,212.46
2.3.1.4.8	TRASLADO DE MATERIAL ARQUEOLÓGICO	CJA	211.00	9.58	2,021.38
2.3.1.4.9	ANÁLISIS DE MATERIALES ARQUEOLÓGICOS	GBL	1.00	142,500.00	142,500.00
2.3.1.4.10	DIGITALIZACIÓN DE REGISTRO GRÁFICO	M2	8,443.50	9.91	83,675.09
2.3.1.4.11	DIGITALIZACIÓN DE FICHAS DE CAMPO	UND	564.00	16.83	9,492.12
2.3.1.4.12	INFORME DE ANÁLISIS DE MATERIALES	UND	1.00	4,226.62	4,226.62
2.3.1.5	INFORME FINAL				4,281.92
2.3.1.5.1	INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN	UND	1.00	4,281.92	4,281.92
2.3.2	CONSERVACIÓN				2,016,865.26
2.3.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES				191,785.57
2.3.2.1.1	HABILITACIÓN CAMINOS, PUENTES Y RAMPAS	M	350.00	16.14	5,649.00
2.3.2.1.2	POZAS DE CONCRETO SIMPLE PARA PREPARACIÓN DE MORTERO	M2	40.00	371.94	14,877.60
2.3.2.1.3	CONSTRUCCIÓN TEMPORAL DE ANDAMIOS	M2	933.36	80.11	74,771.47
2.3.2.1.4	CUBIERTAS TEMPORALES Y CORTAVIENTOS	M2	3,875.00	24.90	96,487.50
2.3.2.2	REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN				350,662.59
2.3.2.2.1	REGISTRO INFORMACIÓN METEOROLÓGICA	MES	11.00	2,692.80	29,620.80
2.3.2.2.2	REGISTRO FOTOGRÁFICO Y FÍLMICO CONSERVACIÓN	MES	11.00	4,384.28	48,227.08
2.3.2.2.3	CUADRICULACIÓN DE CONSERVACIÓN	M2	12,600.21	5.03	63,379.06
2.3.2.2.4	REGISTRO GRÁFICO DE CONSERVACIÓN	M2	12,600.21	14.17	178,544.98
2.3.2.2.5	CODIFICACIÓN DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	M2	893.33	29.33	26,201.37
2.3.2.2.6	FICHAS DE CONSERVACIÓN Y ARQUITECTURA	UND	58.00	80.85	4,689.30
2.3.2.3	INTERVENCIONES ESTRUCTURALES				1,082,702.62
2.3.2.3.1	RETIRO DE VEGETACIÓN ARBUSTIVA Y ARBÓREA	UND	150.00	260.18	39,027.00
2.3.2.3.2	RETIRO DE VEGETACIÓN MENOR SOBRE MUROS	M2	618.33	20.02	12,378.97
2.3.2.3.3	APUNTALAMIENTO PREVENTIVO DE MUROS	M2	70.00	331.46	23,202.20
2.3.2.3.4	PREPARACIÓN DE MORTERO ESTABILIZADO	M3	371.60	687.96	255,645.94
2.3.2.3.5	DESEMBOQUILLADO MORTERO FATIGADO	M2	2,596.63	17.97	46,661.44
2.3.2.3.6	EMBOQUILLADO MORTERO ESTABILIZADO	M2	2,596.63	39.47	102,488.99
2.3.2.3.7	DESMONTAJE DE SECCIONES DE MUROS	M2	893.33	112.76	100,731.89
2.3.2.3.8	LIMPIEZA DE PIEDRAS DESMONTADAS	M3	275.36	100.02	27,541.51
2.3.2.3.9	PEGADO DE PIEDRAS	UND	340.00	62.56	21,270.40
2.3.2.3.10	CONSOLIDACIÓN QUÍMICA DE PIEDRAS	UND	458.00	52.14	23,880.12

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.3.2.3.11	MONTAJE DE SECCIONES DE MUROS	M2	893.33	230.96	206,323.50
2.3.2.3.12	REESTRUCTURACIÓN ESTRUCTURAL DE MUROS	M3	151.75	341.61	51,839.32
2.3.2.3.13	CONSOLIDACIÓN DE ENLUCIDOS		36.00	334.92	12,057.12
2.3.2.3.14	TRATAMIENTO DE CABECERAS	M	876.62	56.05	49,134.55
2.3.2.3.15	TRATAMIENTO DE PISOS	M2	2,339.03	12.96	30,313.83
2.3.2.3.16	COMPACTACIÓN DE MORTERO, LIMPIEZA Y ACABADO	M2	3,863.48	20.76	80,205.84
2.3.2.4	SISTEMA DE DRENAJES				62,231.65
2.3.2.4.1	EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y CATEOS	M3	107.50	181.78	19,541.35
2.3.2.4.2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA SUBTERRÁNEA PVC SAL 4"	M	610.00	54.07	32,982.70
2.3.2.4.3	INSTALACIÓN DE CAJAS DE REGISTRO	UND	40.00	242.69	9,707.60
2.3.2.5	PRUEBAS DE CAMPO				16,817.02
2.3.2.5.1	PRUEBAS DE CAMPO	GBL	1.00	16,817.02	16,817.02
2.3.2.6	TRABAJOS DE GABINETE				126,140.60
2.3.2.6.1	DIGITALIZACIÓN DE REGISTRO GRÁFICO	M2	12,600.21	9.91	124,868.08
2.3.2.6.2	DIGITALIZACIÓN FICHAS DE CAMPO	UND	58.00	21.94	1,272.52
2.3.2.7	MOVIMIENTO DE TIERRAS				121,367.01
2.3.2.7.1	ACOPIO DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	464.50	77.13	35,826.89
2.3.2.7.2	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	464.50	83.38	38,730.01
2.3.2.7.3	TRASLADO DE MORTERO ESTABILIZADO	M3	371.60	111.24	41,336.78
2.3.2.7.4	LIMPIEZA GENERAL FINAL	M2	2,339.03	2.34	5,473.33
2.3.2.8	ESTUDIOS				54,000.00
2.3.2.8.1	ESTUDIO BIOLÓGICO	GBL	1.00	18,000.00	18,000.00
2.3.2.8.2	ESTUDIO LITOLÓGICO	GBL	1.00	18,000.00	18,000.00
2.3.2.8.3	ANÁLISIS DE MORTEROS	GBL	1.00	18,000.00	18,000.00
2.3.2.9	INFORME FINAL				11,158.20
2.3.2.9.1	INFORME FINAL CONSERVACIÓN	UND	1.00	11,158.20	11,158.20
2.4	COMPONENTE DE INFRAESTRUCTURA				1,573,837.61
2.4.1	OBRAS PROVISIONALES, INSTALACIONES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD				46,116.68
2.4.1.1	OBRAS PROVISIONALES				16,235.64
2.4.1.1.1	OFICINAS PROVISIONAL C/TRIPLAY 4mm, PARANTES 4"x4", LISTONES 2"x1", COBERTURA CALAMINON	M2	25.00	69.39	1,734.75
2.4.1.1.2	ALMACEN PROVISIONAL C/TRIPLAY 4mm, PARANTES 4"x4", LISTONES 2"x1", COBERTURA CALAMINON	M2	30.00	69.39	2,081.70
2.4.1.1.3	CASETA GUARDIANIA C/TRIPLAY 4mm, PARANTES 4"x4", LISTONES 2"x1", COBERTURA CALAMINON	M2	5.00	69.39	346.95

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.1.1.4	COMEDOR PROVISIONAL C/TRIPLAY 4mm, PARANTES 4"X4", LISTONES 2"X1", COBERTURA CALAMINON	M2	30.00	69.39	2,081.70
2.4.1.1.5	VESTUARIO C/TRIPLAY 4mm, PARANTES 4"X", LISTONES 2"X1", COBERTURA CALAMINON	M2	20.00	69.39	1,387.80
2.4.1.1.6	SS.HH. PORTATILES	UND	1.00	560.00	560.00
2.4.1.1.7	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY H=2.40m	M	159.42	50.45	8,042.74
2.4.1.2	INSTALACIONES PROVISIONALES				2,618.28
2.4.1.2.1	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA DE 3.60x2.40	UND	1.00	718.28	718.28
2.4.1.2.2	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	GBL	1.00	400.00	400.00
2.4.1.2.3	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL (GRUPO ELECTROGENO)	GBL	1.00	1,500.00	1,500.00
2.4.1.3	TRABAJOS PRELIMINARES				11,650.42
2.4.1.3.1	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	GLB	1.00	1,000.00	1,000.00
2.4.1.3.2	LIMPIEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2	466.00	3.93	1,831.38
2.4.1.3.3	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	912.00	3.25	2,964.00
2.4.1.3.4	REPLANTEO DURANTE LA CONSTRUCCION	M2	912.00	6.42	5,855.04
2.4.1.4	SEGURIDAD Y SALUD				15,612.34
2.4.1.4.1	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GBL	1.00	3,500.00	3,500.00
2.4.1.4.2	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GBL	1.00	6,027.60	6,027.60
2.4.1.4.3	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GBL	1.00	270.32	270.32
2.4.1.4.4	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GBL	1.00	1,129.68	1,129.68
2.4.1.4.5	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GBL	1.00	4,350.00	4,350.00
2.4.1.4.6	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GBL	1.00	334.74	334.74
2.4.2	ESTRUCTURAS				1,063,538.16
2.4.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				207,703.00
2.4.2.1.1	EXCAVACION MASIVA DE TERRENO CON MANO DE OBRA	M3	1,491.78	51.69	77,110.11
2.4.2.1.2	EXCAVACION MANUAL PARA CIMENTACION EN TERRENO NATURAL	M3	17.11	43.88	750.79
2.4.2.1.3	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL PROPIO	M3	794.15	28.33	22,498.27
2.4.2.1.4	ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES MANUAL	M3	1,790.14	40.33	72,196.35
2.4.2.1.5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE ACARREADO PROCEDENTE DE EXCAVACIONES MANUALES	M3	20.53	31.38	644.23
2.4.2.1.6	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MANO DE OBRA	M3	771.79	35.86	27,676.39
2.4.2.1.7	BASE DE AFIRMADO COMPACTADO DE 0.15 m (EQUIPO LIVIANO)	M2	469.20	14.55	6,826.86
2.4.2.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				32,152.66

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.2.2.1	CIMIENTO CORRIDO, C:H=1:10+30%P.G.	M3	8.84	282.10	2,493.76
2.4.2.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMIENTO CORRIDO	M2	32.25	51.33	1,655.39
2.4.2.2.3	SOBRECIMIENTO, C:H=1:8+25%P.M.	M3	1.90	397.78	755.78
2.4.2.2.4	SOBRECIMIENTO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	M2	25.38	51.33	1,302.76
2.4.2.2.5	FALSO PISO CONCRETO F'c=140 KG/CM2 e=10 cm.	M2	469.20	44.89	21,062.39
2.4.2.2.6	SARDINEL C:H=1:8	M3	9.90	493.19	4,882.58
2.4.2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				743,578.01
2.4.2.3.1	ZAPATAS				282,741.88
2.4.2.3.1.1	ZAPATAS: CONCRETO 210 KG/CM2	M3	469.20	461.20	216,395.04
2.4.2.3.1.2	ZAPATAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	129.16	47.90	6,186.76
2.4.2.3.1.3	ZAPATAS: ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	9,519.00	6.32	60,160.08
2.4.2.3.2	VIGAS DE CIMENTACION				13,521.29
2.4.2.3.2.1	VIGAS DE CIMENTACION: CONCRETO 210 KG/CM2	M3	8.72	461.20	4,021.66
2.4.2.3.2.2	VIGAS DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	26.93	47.90	1,289.95
2.4.2.3.2.3	VIGAS DE CIMENTACION: ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	1,299.00	6.32	8,209.68
2.4.2.3.3	SOBRECIMENTOS REFORZADOS				6,575.22
2.4.2.3.3.1	SOBRECIMENTOS REFORZADO: CONCRETO 210 KG/CM2	M3	3.75	461.20	1,729.50
2.4.2.3.3.2	SOBRECIMENTOS REFORZADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	49.97	47.90	2,393.56
2.4.2.3.3.3	SOBRECIMENTOS REFORZADO: ACERO Fy=4,200 kg/cm2	KG	388.00	6.32	2,452.16
2.4.2.3.4	TOTEM DE CONCRETO				6,165.21
2.4.2.3.4.1	CONCRETO 175 KG/CM2	M3	4.43	443.79	1,965.99
2.4.2.3.4.2	ENCOFRADO. Y DESENCOFRADO	M2	14.60	135.66	1,980.64
2.4.2.3.4.3	ACERO FY= 4200 kg/cm2	KG	182.00	12.19	2,218.58
2.4.2.3.5	MUROS DE CONTENCIÓN				188,294.58
2.4.2.3.5.1	MUROS DE CONCRETO.- CONCRETO 210 KG/CM2	M3	104.45	564.65	58,977.69
2.4.2.3.5.2	MUROS DE CONCRETO.- ENCOFRADO. Y DESENCOFRADO	M2	592.21	135.66	80,339.21
2.4.2.3.5.3	MUROS DE CONCRETO.- ACERO Fy=4,200 kg/cm2	KG	6,874.00	6.32	43,443.68
2.4.2.3.5.4	GEODREN	M2	348.05	15.90	5,534.00
2.4.2.3.6	COLUMNAS				100,035.91
2.4.2.3.6.1	COLUMNAS: CONCRETO 210 KG/CM2	M3	41.50	639.70	26,547.55
2.4.2.3.6.2	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	424.78	101.90	43,285.08
2.4.2.3.6.3	COLUMNAS: ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	4,779.00	6.32	30,203.28
2.4.2.3.7	VIGAS				54,675.74
2.4.2.3.7.1	VIGAS: CONCRETO 210 KG/CM2	M3	25.54	590.30	15,076.26

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.2.3.7.2	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	161.72	131.65	21,290.44
2.4.2.3.7.3	VIGAS: ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	2,897.00	6.32	18,309.04
2.4.2.3.8	ALIGERADOS 1 DIRECCIÓN				25,007.56
2.4.2.3.8.1	ALIGERADOS- CONCRETO 210 KG/CM2	M3	9.02	635.21	5,729.59
2.4.2.3.8.2	ALIGERADOS- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	100.22	123.24	12,351.11
2.4.2.3.8.3	ALIGERADOS- ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	393.00	6.32	2,483.76
2.4.2.3.8.4	LADRILLO DE ARCILLA PARA LOSA ALIGERADA 15x30x30	UND	1,113.56	3.99	4,443.10
2.4.2.3.9	ALIGERADOS 2 DIRECCIÓN				37,564.45
2.4.2.3.9.1	ALIGERADOS- CONCRETO 210 KG/CM2	M3	10.41	635.21	6,612.54
2.4.2.3.9.2	ALIGERADOS- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	104.11	123.24	12,830.52
2.4.2.3.9.3	ALIGERADOS- ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	2,137.00	6.32	13,505.84
2.4.2.3.9.4	LADRILLO DE ARCILLA PARA LOSA ALIGERADA 15x30x30	UND	1,156.78	3.99	4,615.55
2.4.2.3.10	LOSA MACIZA				16,521.29
2.4.2.3.10.1	LOSA MACIZA- CONCRETO 210 KG/CM2	M3	7.27	635.21	4,617.98
2.4.2.3.10.2	LOSA MACIZA- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	36.33	123.24	4,477.31
2.4.2.3.10.3	LOSA MACIZA- ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	1,175.00	6.32	7,426.00
2.4.2.3.11	ESCALERAS				11,806.28
2.4.2.3.11.1	ESCALERAS- CONCRETO 210 KG/CM2	M3	3.29	702.59	2,311.52
2.4.2.3.11.2	ESCALERAS- ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	62.53	123.24	7,706.20
2.4.2.3.11.3	ESCALERAS- ACERO Fy=4200 kg/cm2	KG	283.00	6.32	1,788.56
2.4.2.3.12	CURADO DE ELEMENTOS DE CONCRETO				569.82
2.4.2.3.12.1	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO HORIZONTALES CON ARROCERAS DE AGUA	M2	469.20	0.84	394.13
2.4.2.3.12.2	CURADO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO VERTICALES CON ADITIVO	GLB	1.00	175.69	175.69
2.4.2.3.13	JUNTAS				98.78
2.4.2.3.13.1	JUNTA SISMICA CON TECNOPOR 1"	M	22.05	4.48	98.78
2.4.2.4	ESTRUCTURAS DE MADERA				80,104.49
2.4.2.4.1	VIGAS DE MADERA				53,510.37
2.4.2.4.1.1	VIGAS DE MADERA DE 6"x10"	M	291.05	157.42	45,817.09
2.4.2.4.1.2	CORREAS DE MADERA DE 2"x2"	M	382.56	20.11	7,693.28
2.4.2.4.2	TIJERALES DE MADERA				10,233.28
2.4.2.4.2.1	TIJERALES DE MADERA TIPO T1	UND	4.00	1,086.03	4,344.12
2.4.2.4.2.2	TIJERALES DE MADERA TIPO T2	UND	4.00	802.04	3,208.16

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.2.4.2.3	CORREAS DE MADERA DE 3"x3"	M	76.10	35.23	2,681.00
2.4.2.4.3	COBERTURA				16,360.84
2.4.2.4.3.1	COBERTURA DE TEJA ANDINA	M2	303.41	50.27	15,252.42
2.4.2.4.3.2	CUMBRERA ARTICULADA DE TEJA ANDINA	M	23.34	47.49	1,108.42
2.4.3	ARQUITECTURA				332,432.46
2.4.3.1	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERÍA				33,216.02
2.4.3.1.1	MURO DE LADRILLO KK DE ARCILLA, N-CAB. MEZCLA 1:5	M2	178.08	124.49	22,169.18
2.4.3.1.2	ACONDICIONAMIENTO DE MUROS EXISTENTES DE PIEDRA	M2	17.72	77.52	1,373.65
2.4.3.1.3	MURO CON SISTEMA DE GAVIÓN e=0.25	M2	60.59	159.65	9,673.19
2.4.3.2	REVOQUES Y REVESTIMIENTOS				80,825.92
2.4.3.2.1	TARRAJEO RAYADO PRIMARIO	M2	458.17	37.91	17,369.22
2.4.3.2.2	TARRAJEO EN INTERIORES	M2	342.97	46.05	15,793.77
2.4.3.2.3	TARRAJEO EN EXTERIORES	M2	72.95	50.92	3,714.61
2.4.3.2.4	TARRAJEO EN COLUMNAS	M2	13.04	55.88	728.68
2.4.3.2.5	TARRAJEO EN VIGAS	M2	77.54	58.51	4,536.87
2.4.3.2.6	VESTIDURAS DE DERRAMES	M	140.40	29.96	4,206.38
2.4.3.2.7	BRUÑAS	M	37.13	7.32	271.79
2.4.3.2.8	ENCHAPE DE PIEDRA				34,204.60
2.4.3.2.8.1	ENCHAPE DE PIEDRA LAJA GRIS	M2	198.77	63.13	12,548.35
2.4.3.2.8.2	ENCHAPE DE PIEDRA LAJA AMARILLA	M2	295.14	65.79	19,417.26
2.4.3.2.8.3	ENCHAPE DE PIEDRA LAJA AMARILLA PARA ESCALERA	M2	31.11	71.97	2,238.99
2.4.3.3	CIELORRASOS				20,501.88
2.4.3.3.1	CIELORRASO CON MEZCLA CEMENTO: ARENA	M2	185.64	40.32	7,485.00
2.4.3.3.2	FALSO CIELORRASO DE DRYWALL E=12MM	M2	36.92	352.57	13,016.88
2.4.3.4	PISOS Y PAVIMENTOS				100,652.77
2.4.3.4.1	CONTRAPISO				43,946.96
2.4.3.4.1.1	CONTRAPISO e = 4cm	M2	666.57	65.93	43,946.96
2.4.3.4.2	PISOS				56,705.81
2.4.3.4.2.1	PISO PORCELANATO GRIS 0.60*0.60m	M2	309.35	92.30	28,553.01
2.4.3.4.2.2	PISO DE PIEDRA LAJA AMARILLA	M2	357.23	69.57	24,852.49
2.4.3.4.2.3	JUNTA DE CAUCHO SIN UNION RELLENO CON SILICONA e=1cm	M	194.25	16.99	3,300.31
2.4.3.5	ZÓCALOS Y CONTRAZÓCALOS				6,013.44
2.4.3.5.1	ZÓCALO				3,062.23
2.4.3.5.1.1	ZÓCALO DE PORCELANATO 0.60X0.60M	M2	38.92	78.68	3,062.23

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.3.5.2	CONTRAZOCALO				2,951.21
2.4.3.5.2.1	CONTRAZÓCALO DE PORCELANATO, H=10CM	ML	61.87	21.23	1,313.50
2.4.3.5.2.2	CONTRAZÓCALO DE PIEDRA LAJA AMARILLA, H=10CM	ML	59.23	27.65	1,637.71
2.4.3.6	CARPINTERIA DE MADERA				53,591.86
2.4.3.6.1	PUERTAS				17,788.30
2.4.3.6.1.1	PUERTAS CEDRO - VIDRIO TEMPLADO 8mm				6,505.06
2.4.3.6.1.1.1	P1-PUERTA MADERA DE CEDRO	UND	2.00	1,656.29	3,312.58
2.4.3.6.1.1.2	P2-PUERTA MADERA DE CEDRO	UND	1.00	1,666.25	1,666.25
2.4.3.6.1.1.3	P6-PUERTA MADERA DE CEDRO	UND	1.00	1,526.23	1,526.23
2.4.3.6.1.2	PUERTAS APANELADA				9,992.27
2.4.3.6.1.2.1	P3-PUERTA MADERA DE CEDRO	UND	1.00	2,592.48	2,592.48
2.4.3.6.1.2.2	P4-PUERTA MADERA DE CEDRO	UND	3.00	1,830.60	5,491.80
2.4.3.6.1.2.3	P7-PUERTA MADERA DE CEDRO	UND	1.00	1,907.99	1,907.99
2.4.3.6.1.3	PUERTA DE MELAMINE 18mm	M2	2.08	224.60	467.17
2.4.3.6.1.4	PANEL FIJO DE MELAMINE 18mm	M2	3.20	223.11	713.95
2.4.3.6.1.5	PANEL DIVOSORIO URINARIO	UND	1.00	109.85	109.85
2.4.3.6.2	VENTANAS, VIDRIO 6MM Y MARCO DE MADERA CEDRO				22,628.52
2.4.3.6.2.1	V-1 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	6.00	1,309.17	7,855.02
2.4.3.6.2.2	V-2 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	433.20	433.20
2.4.3.6.2.3	V-3 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	483.87	483.87
2.4.3.6.2.4	V-4 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	551.70	551.70
2.4.3.6.2.5	V-5 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	725.17	725.17
2.4.3.6.2.6	V-6 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	1,183.49	1,183.49
2.4.3.6.2.7	V-7 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	813.04	813.04
2.4.3.6.2.8	V-8 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	615.52	615.52
2.4.3.6.2.9	V-9 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	453.30	453.30
2.4.3.6.2.10	V-10 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	466.62	466.62
2.4.3.6.2.11	V-11 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	1,615.67	1,615.67
2.4.3.6.2.12	V-12 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	732.07	732.07
2.4.3.6.2.13	V-13 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	1,015.79	1,015.79
2.4.3.6.2.14	V-14 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	1,882.71	1,882.71
2.4.3.6.2.15	V-15 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	1,658.83	1,658.83
2.4.3.6.2.16	V-16 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	1,175.29	1,175.29
2.4.3.6.2.17	V-17 - MARCO DE MADERA CEDRO	UND	1.00	967.23	967.23



PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.3.6.3	MAMPARAS, MARCO DE MADERO CEDRO	UND	1.00	2,667.76	2,667.76
2.4.3.6.4	BARANDA DE MADERA TORNILLO				10,507.28
2.4.3.6.4.1	BARANDAS DE MADERA TORNILLO 1 1/4x6"	M	276.48	27.91	7,716.56
2.4.3.6.4.2	PARANTES DE MADERA TORNILLO 1 1/4x8"	UND	76.00	36.72	2,790.72
2.4.3.7	CERRAJERIA				5,029.73
2.4.3.7.1	BISAGRAS				4,052.75
2.4.3.7.1.1	SISTEMA PIVOT DE ALUMINIO CON CONTROL DE ANGULO DE APERTURA EN VENTANAS	UND	43.00	94.25	4,052.75
2.4.3.7.2	CERRADURA				786.96
2.4.3.7.2.1	CERRADURA EMBUTIDA DE PALANCA ACABADO EN ALEACIÓN DE ZINC	UND	9.00	77.68	699.12
2.4.3.7.2.2	CERRADURA PICO DE LORO	UND	1.00	87.84	87.84
2.4.3.7.3	MANIJA DE ACERO INOXIDABLE Ø=32mm, L=45cm, EN MAMPARA	UND	2.00	62.42	124.84
2.4.3.7.4	CERROJO TIPO PASADOR DE 60MM	UND	2.00	25.77	51.54
2.4.3.7.5	CERROJO DESEGURIDAD 6"	UND	1.00	13.64	13.64
2.4.3.8	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES				6,894.06
2.4.3.8.1	ESPEJO 6MM	M2	2.75	237.68	653.62
2.4.3.8.2	CRISTAL TEMPLADO Y ARENADO EN PUERTAS E=8MM	M2	5.20	108.89	566.23
2.4.3.8.3	CRISTAL TEMPLADO EN MAMPARA E=8MM	M2	17.33	106.03	1,837.50
2.4.3.8.4	CRISTAL TEMPLADO INCOLORO E=6MM	M2	45.86	81.28	3,727.50
2.4.3.8.5	CRISTAL TEMPLADO E=8MM	M2	1.03	106.03	109.21
2.4.3.9	PINTURA				16,001.70
2.4.3.9.1	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN CIELORRASO	M2	176.55	23.96	4,230.14
2.4.3.9.2	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN MUROS	M2	439.65	19.91	8,753.43
2.4.3.9.3	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN COLUMNAS	M2	13.04	16.57	216.07
2.4.3.9.4	PINTURA LÁTEX 2 MANOS EN VIGAS	M2	77.54	22.96	1,780.32
2.4.3.9.5	PINTURA BARNIZ EN PUERTAS	M2	18.33	26.42	484.28
2.4.3.9.6	PINTURA BARNIZ EN VENTANAS DE MADERA	M2	12.08	22.58	272.77
2.4.3.9.7	PINTURA BARNIZ EN MAMPARAS	M2	4.58	19.68	90.13
2.4.3.9.8	PINTURA BARNIZ EN BARANDAS Y PARANTES DE MADERA TORNILLO	M2	15.38	11.35	174.56
2.4.3.10	VARIOS, LIMPIEZA, JARDINERÍA				9,705.08
2.4.3.10.1	LIMPIEZA PERMANENTE MENSUAL DE LA OBRA	M2	912.00	1.56	1,422.72
2.4.3.10.2	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA	M2	912.00	0.79	720.48
2.4.3.10.3	SEMBRIO DE GRASS	M2	11.52	34.30	395.14

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.3.10.4	LETRAS DE NOMBRE DE PARADOR	UND	24.00	22.38	537.12
2.4.3.10.5	TABLERO DE GRANITO GRIS OSCURO	UND	1.00	2,296.29	2,296.29
2.4.3.10.6	PERFIL DE ALUMINIO SIMPLE NATURAL	M	6.35	15.54	98.68
2.4.3.10.7	PLAN DE SEGURIDAD (SEÑALIZACIÓN Y EVACUACIÓN)	GBL	1.00	4,234.65	4,234.65
2.4.4	INSTALACIONES SANITARIAS				56,757.61
2.4.4.1	SISTEMA DE AGUA FRÍA				8,953.91
2.4.4.1.1	SALIDA DE AGUA FRÍA				1,224.47
2.4.4.1.1.1	SALIDA DE AGUA FRÍA DE 1/2"	PTO	13.00	94.19	1,224.47
2.4.4.1.2	REDES DE DISTRIBUCIÓN				2,691.98
2.4.4.1.2.1	TUBERIA PVC CLASE 10 CON ROSCA PARA AGUA Ø 1/2"	ML	40.73	48.46	1,973.78
2.4.4.1.2.2	TUBERIA PVC CLASE 10 CON ROSCA PARA AGUA Ø 3/4"	ML	12.00	59.85	718.20
2.4.4.1.3	VÁLVULAS				2,860.66
2.4.4.1.3.1	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø1/2"	UND	8.00	136.11	1,088.88
2.4.4.1.3.2	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø3/4"	UND	3.00	138.62	415.86
2.4.4.1.3.3	CAJA DE VALVULAS	UND	8.00	169.49	1,355.92
2.4.4.1.4	CAJA DE REGISTRO				68.22
2.4.4.1.4.1	CAJA PREFABRICADA DE CONCRETO DE 40X60 CM	UND	1.00	68.22	68.22
2.4.4.1.5	ALMACENAMIENTO DE AGUAS Y OTRAS INSTALACIONES				2,108.58
2.4.4.1.5.1	TANQUE 2500L - ACCESORIOS DE 3/4"	UND	1.00	2,108.58	2,108.58
2.4.4.2	SISTEMA DE DESAGÜE Y VENTILACIÓN				19,127.55
2.4.4.2.1	SALIDAS DE DESAGUE				1,095.96
2.4.4.2.1.1	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	PTO	3.00	111.88	335.64
2.4.4.2.1.2	SALIDA DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	PTO	6.00	126.72	760.32
2.4.4.2.2	SALIDA DE VENTILACIÓN				130.00
2.4.4.2.2.1	SALIDA DE VENTILACION PVC-SAL 2"	PTO	1.00	130.00	130.00
2.4.4.2.3	TUBERIA DE DESAGUE DE PVC				3,265.22
2.4.4.2.3.1	TUBERIA PVC SAL Ø 2"	ML	42.48	24.31	1,032.69
2.4.4.2.3.2	TUBERIA PVC SAL Ø 4"	ML	36.36	54.24	1,972.17
2.4.4.2.3.3	TUBERIA PVC SAL Ø 2" PARA VENTILACIÓN	ML	10.71	24.31	260.36
2.4.4.2.4	ADITAMIENTOS VARIOS				195.97
2.4.4.2.4.1	REGISTRO DE BRONCE 4"	UND	1.00	63.01	63.01
2.4.4.2.4.2	SOMBRERO DE VENTILACIÓN DE 2"	UND	3.00	8.43	25.29
2.4.4.2.4.3	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO 2"	UND	3.00	35.89	107.67
2.4.4.2.5	ACCESORIOS DE DESAGUE				789.38

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.4.2.5.1	CODO PVC SAL 2" X 45°	UND	2.00	21.50	43.00
2.4.4.2.5.2	CODO 90 PVC SAP 2"	UND	5.00	26.59	132.95
2.4.4.2.5.3	YEE PVC SAL 2"	UND	4.00	11.27	45.08
2.4.4.2.5.4	YEE PVC SAL 4" X 45	UND	3.00	75.42	226.26
2.4.4.2.5.5	REDUCCION YEE PVC SAP 4 a 2"	UND	7.00	48.87	342.09
2.4.4.2.6	CAJA DE REGISTRO				695.58
2.4.4.2.6.1	CAJA DE REGISTRO DE 10"X20" CON TAPA DE CONCRETO	UND	6.00	115.93	695.58
2.4.4.2.7	BIODIGESTOR DE 7000LTS				6,917.93
2.4.4.2.7.1	OBRAS PRELIMINARES				167.04
2.4.4.2.7.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	8.81	15.69	138.23
2.4.4.2.7.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	8.81	3.27	28.81
2.4.4.2.7.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,417.09
2.4.4.2.7.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	16.71	52.30	873.93
2.4.4.2.7.2.2	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	5.36	35.40	189.74
2.4.4.2.7.2.3	NIVELACIÓN INTERIOR Y APISONADO MANUAL	M2	3.27	7.84	25.64
2.4.4.2.7.2.4	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	12.53	26.16	327.78
2.4.4.2.7.3	CONCRETO SIMPLE				739.60
2.4.4.2.7.3.1	SOLADO FC=100 KG/CM2, e=10CM	M3	0.57	562.08	320.39
2.4.4.2.7.3.2	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	0.85	493.19	419.21
2.4.4.2.7.4	BIODIGESTOR DE 7000Lts				4,396.72
2.4.4.2.7.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIODIGESTOR AUTOLIMPIABLE DE 7000LTS	UND	1.00	4,396.72	4,396.72
2.4.4.2.7.5	ACCESORIOS				197.48
2.4.4.2.7.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SAL 2"	ML	4.90	38.63	189.29
2.4.4.2.7.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE 2" X 90° PVC SAL	UND	1.00	8.19	8.19
2.4.4.2.8	POZO DE PERCOLACIÓN				6,037.51
2.4.4.2.8.1	OBRAS PRELIMINARES				22.71
2.4.4.2.8.1.1	TRAZO Y REPLANTEO	M2	7.75	2.93	22.71
2.4.4.2.8.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,704.79
2.4.4.2.8.2.1	EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS	M3	10.28	52.30	537.64
2.4.4.2.8.2.2	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXEDENTE MANUAL	M3	12.85	35.40	454.89
2.4.4.2.8.2.3	RELLENO CON GRAVILLA DE 1/2"	M3	3.40	167.29	568.79
2.4.4.2.8.2.4	RELLENO CON GRAVA 2"	M3	0.58	247.37	143.47
2.4.4.2.8.3	CONCRETO SIMPLE				121.30

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.4.2.8.3.1	CIMIENTO DE CONCRETO CICLOPEO 1:10 + 30%PG	M3	0.43	282.10	121.30
2.4.4.2.8.4	CONCRETO ARMADO				1,725.05
2.4.4.2.8.4.1	CONCRETO FC= 210KG/CM2	M3	0.96	409.76	393.37
2.4.4.2.8.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	9.05	135.66	1,227.72
2.4.4.2.8.4.3	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	16.45	6.32	103.96
2.4.4.2.8.5	MURO Y TABIQUES				2,463.66
2.4.4.2.8.5.1	MURO DE SOGA DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS	M2	19.79	124.49	2,463.66
2.4.4.3	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				1,836.62
2.4.4.3.1	INODORO BLANCO CON FLUXOMETRO DE MANIJA INCLUYE ACCESORIOS	UND	3.00	319.47	958.41
2.4.4.3.2	URINARIO BLANCO CON FLUXOMETRO DE MANIJA INCLUYE ACCESORIOS	UND	1.00	211.07	211.07
2.4.4.3.3	LAVATORIO DE SOBREPONER IDEAL ESTÁNDAR BLANCO	UND	3.00	101.70	305.10
2.4.4.3.4	LAVADERO DE GRANITO + PEDESTAL	UND	1.00	296.61	296.61
2.4.4.3.5	LLAVE PARA DUCHA	UND	1.00	23.73	23.73
2.4.4.3.6	JABONERA TIPO BOLA	UND	3.00	13.90	41.70
2.4.4.4	SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL				21,161.54
2.4.4.4.1	TRABAJOS PRELIMINARES				348.52
2.4.4.4.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	48.54	3.93	190.76
2.4.4.4.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	48.54	3.25	157.76
2.4.4.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,132.75
2.4.4.4.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	16.84	52.30	880.73
2.4.4.4.2.2	NIVELACION Y COMPACTACION MANUAL	M2	10.29	7.84	80.67
2.4.4.4.2.3	ACARREO Y ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	6.55	26.16	171.35
2.4.4.4.3	RED DE COLECCIÓN				19,680.27
2.4.4.4.3.1	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES PVC SAL Ø 2"	ML	3.18	24.31	77.31
2.4.4.4.3.2	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES PVC SAL Ø 2" PERFORADA	ML	2.50	28.15	70.38
2.4.4.4.3.3	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES PVC SAL Ø 3"	ML	89.75	49.26	4,421.09
2.4.4.4.3.4	TUBERIA DE AGUAS PLUVIALES PVC SAL Ø 6"	ML	4.00	56.77	227.08
2.4.4.4.3.5	CANAleta DE PLANCHA GALVANIZADA	ML	84.53	55.97	4,731.14
2.4.4.4.3.6	CUNETA DE DRENAJE PLUVIAL				10,153.27
2.4.4.4.3.6.1	CONCRETO F'C=175 KG/CM2	M3	3.69	463.86	1,711.64
2.4.4.4.3.6.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	25.92	135.90	3,522.53
2.4.4.4.3.6.3	ACERO F'Y = 4200 KG/CM2	KG	300.05	8.27	2,481.41

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.4.4.3.6.4	REJILLA METÁLICA, PLATINA 2"x3/16" @ 0.05m, ÁNGULO 2"x2"x3/16"	M2	22.78	107.01	2,437.69
2.4.4.5	PROTECCIÓN DE ALMACENAMIENTO DE AGUA				5,677.99
2.4.4.5.1	TRABAJOS PRELIMINARES				48.51
2.4.4.5.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	9.00	3.08	27.72
2.4.4.5.1.2	TRAZO Y REPLANTEO	M2	9.00	2.31	20.79
2.4.4.5.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				111.83
2.4.4.5.2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	2.18	51.30	111.83
2.4.4.5.3	CONCRETO SIMPLE				137.64
2.4.4.5.3.1	CIMIENTO DE CONCRETO CICLOPEO 1:8 + 70%PG	M3	0.43	320.09	137.64
2.4.4.5.4	CONCRETO ARMADO				730.79
2.4.4.5.4.1	CONCRETO FC= 210KG/CM2	M3	0.80	409.76	327.81
2.4.4.5.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	2.24	135.66	303.88
2.4.4.5.4.3	ACERO FY=4200KG/CM2	KG	15.68	6.32	99.10
2.4.4.5.5	ESTRUCTURA METÁLICA				907.86
2.4.4.5.5.1	TUBO METÁLICO RECTANGULAR 4"x4	M	12.40	29.43	364.93
2.4.4.5.5.2	TUBO METALICO DE 2"x3"	M	7.60	20.73	157.55
2.4.4.5.5.3	TUBO REC. METAILCO 2"x2"	M	18.00	21.41	385.38
2.4.4.5.6	COBERTURA				685.39
2.4.4.5.6.1	COBERTURA DE TEJA ANDINA	M2	10.80	50.27	542.92
2.4.4.5.6.2	CUMBRERA ARTICULADA DE TEJA ANDINA	M	3.00	47.49	142.47
2.4.4.5.7	MALLA TIPO OLIMPICA N°10				3,055.97
2.4.4.5.7.1	CERCO METÁLICO CON MALLA 2X2 #10	M2	21.60	141.48	3,055.97
2.4.5	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				58,632.10
2.4.5.1	CONEXION A LA RED EXTERNA DE MEDIDORES/TABLEROS				384.19
2.4.5.1.1	CONEXIÓN A LA RED EXTERNA (Medidor electrónico)	UND	1.00	384.19	384.19
2.4.5.2	SALIDAS PARA ALUMBRADO, TOMACORRIENTES, FUERZA Y SEÑALES DÉBILES				9,852.19
2.4.5.2.1	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN TECHO	PTO	37.00	93.52	3,460.24
2.4.5.2.2	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN PISO	PTO	12.00	72.40	868.80
2.4.5.2.3	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EMPOTRADO EN PARED DOBLE C/TOMA A TIERRA, 15A/16A, 220V	PTO	21.00	84.85	1,781.85
2.4.5.2.4	SALIDA PARA TOMACORRIENTE EMPOTRADO EN PARED DOBLE C/TOMA A TIERRA, 15A/16A, 220V ESTABILIZADO	PTO	9.00	84.85	763.65
2.4.5.2.5	SALIDA PARA INTERRUPTOR	PTO	11.00	48.68	535.48
2.4.5.2.6	SALIDA CENTRAL CCTV	PTO	1.00	45.15	45.15

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.5.2.7	SALIDA DE ENERGIA ESTABILIZADA, P/CÁMARAS CCTV	PTO	1.00	108.20	108.20
2.4.5.2.8	SALIDA CAMARA CCTV EMPOTRADO EN PARED	PTO	6.00	83.57	501.42
2.4.5.2.9	SALIDA CAMARA CCTV ADOSADO A PARED	PTO	2.00	87.08	174.16
2.4.5.2.10	SALIDA ALUMBRADO DE EMERGENCIA	PTO	9.00	83.57	752.13
2.4.5.2.11	CAJA DE PASE OCTOGONAL PVC 100x100x55mm C/TAPA	PTO	28.00	23.45	656.60
2.4.5.2.12	CAJA DE F°G° 250x250mm C/TAPA	UND	3.00	68.17	204.51
2.4.5.3	CANALIZACION, CONDUCTOS O TUBERIAS				4,179.66
2.4.5.3.1	TUBERIA DE PVC SAP 20mm	M	367.13	11.09	4,071.47
2.4.5.3.2	TUBERIA DE PVC SAP 35mm	M	7.37	14.68	108.19
2.4.5.4	CONDUCTORES Y CABLES DE ENERGÍA EN TUBERÍAS				1,056.17
2.4.5.4.1	CABLEADO P/SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN TECHO - (1-1x2.5mm2 + 1x2.5mm2(N))NH-80	M	38.85	5.22	202.80
2.4.5.4.2	CABLEADO P/SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN PISO - (1-1x2.5mm2 + 1x2.5mm2(N))NH-80	M	12.60	4.97	62.62
2.4.5.4.3	CABLEADO P/SALIDA PARA TOMACORRIENTE EMPOTRADO EN PARED DOBLE C/TOMA A TIERRA, 15A, 220V - (1-1x4mm2 + 1x4mm2(N) + 1x2.5mm2(T))NH-80	M	22.05	22.19	489.29
2.4.5.4.4	CABLEADO P/SALIDA PARA TOMACORRIENTE EMPOTRADO EN PARED DOBLE C/TOMA A TIERRA, 15A, 220V-ESTABILIZADO - (1-1x4mm2 + 1x4mm2(N) + 1x2.5mm2(T))NH-80	M	9.00	22.19	199.71
2.4.5.4.5	CABLEADO P/SALIDA PARA INTERRUPTOR SIMPLE	M	11.55	5.10	58.91
2.4.5.4.6	CABLEADO P/SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	M	8.40	5.10	42.84
2.4.5.5	SISTEMAS DE CONDUCTORES				8,961.28
2.4.5.5.1	CONDUCTORES - ALIMENTADORES				8,961.28
2.4.5.5.1.1	ALIMENTADOR MONOFASICO 1 x 6 mm2 N2XOH + 1 x 6 mm2 N2XOH	M	7.36	11.58	85.23
2.4.5.5.1.2	ALIMENTADOR MONOFASICO 1 x 4 mm2 NH-80 + 1 x 4 mm2 NH-80	M	0.92	7.21	6.63
2.4.5.5.1.3	CIRCUITOS DERIVADOS MONOFASICO (1-1x2.5mm2 + 1x2.5mm2(N))NH-80	M	522.77	4.67	2,441.34
2.4.5.5.1.4	CIRCUITOS DERIVADOS MONOFASICO (1-1x4mm2 + 1x4mm2(N) + 1x2.5mm2(T))NH-80	M	416.39	13.22	5,504.68
2.4.5.5.1.5	CABLE RG-6 - CCTV	M	55.93	16.51	923.40
2.4.5.6	TABLERO PRINCIPAL Y DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				599.41
2.4.5.6.1	TABLERO GENERAL (Del tipo para Empotrar, (220)V, 17,60Hz, 12 Polos)	UND	1.00	599.41	599.41
2.4.5.7	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN Y DISPOSITIVOS DE MANIOBRA Y PROTECCIÓN				844.69



Miller Paul Ayay Asto
ING. CIVIL
R. CIP N° 195929

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.5.7.1	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN(Del Tipo Metálico para empotrar, (220)v, 1Ø, 60Hz, 12 polos)	UND	1.00	374.64	374.64
2.4.5.7.2	SALIDA PARA ESTABILIZADOR, INCLUIDO UPS 2 KVA, 1Ø, 220 V, AUTONOMIA 1 HORA,P/CCTV	UND	1.00	470.05	470.05
2.4.5.8	INSTALACIÓN DEL SISTEMA PUESTA A TIERRA				8,386.12
2.4.5.8.1	SUMINISTRO E INSTAL. DE PUESTA A TIERRA	UND	4.00	2,096.53	8,386.12
2.4.5.9	ARTEFACTOS				6,376.28
2.4.5.9.1	LÁMPARAS				6,376.28
2.4.5.9.1.1	ARTEFACTO PARA ADOSAR/SUSPENDER PLANCHA METÁLICA, 21W	UND	8.00	152.55	1,220.40
2.4.5.9.1.2	ARTEFACTO PARA ADOSAR/SUSPENDER, PLANCHAMETÁLICA 36W	UND	25.00	159.67	3,991.75
2.4.5.9.1.3	ARTEFACTO PARA EMPOTRAR A PISO 12 W	UND	7.00	56.45	395.15
2.4.5.9.1.4	ARTEFACTO PARA EMPOTRAR A PISO 9 W	UND	5.00	79.84	399.20
2.4.5.9.1.5	LUMINARIA DE EMERGENCIA 40W	UND	6.00	61.63	369.78
2.4.5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS				1,941.02
2.4.5.10.1	INTERRUPTOR SIMPLE	UND	11.00	23.02	253.22
2.4.5.10.2	TOMACORRIENTE UNIVERSAL DOBLE, C/L TIERRA	UND	30.00	56.26	1,687.80
2.4.5.11	SUMINISTRO E INSTAL. DE CCTV				2,951.06
2.4.5.11.1	GABINETE DE PARED 8RU	UND	1.00	92.75	92.75
2.4.5.11.2	PATCH PANEL DE 12 PUNTOS	UND	1.00	41.90	41.90
2.4.5.11.3	ORDENADOR DE CABLES DE 12 PUNTOS	UND	1.00	20.95	20.95
2.4.5.11.4	SWITCH DE 12 PUNTOS	UND	1.00	209.52	209.52
2.4.5.11.5	POWER RACK 8 TOMAS	UND	1.00	20.95	20.95
2.4.5.11.6	PATCHCORD RJ-45 - CAT6A 3mt	UND	1.00	76.58	76.58
2.4.5.11.7	PLACA DE 1 SALIDA	UND	1.00	27.52	27.52
2.4.5.11.8	JACK RJ 45 CAT 6A PARA USUARIO	UND	1.00	20.95	20.95
2.4.5.11.9	NVR (GRAVADOR DE VIDEO EN RED)	UND	5.00	15.25	76.25
2.4.5.11.10	CÁMARA DOMO INTERIOR MICRÓFONO HDCVI 2MP	UND	3.00	270.95	812.85
2.4.5.11.11	CÁMARA TUBO EXTERIOR HDCVI 2MP	UND	1.00	50.84	50.84
2.4.5.11.12	ESTACIÓN DE MONITOREO CCTV: JOYSTICKS, SOFTWARE DE MONITOREO	UND	1.00	1,500.00	1,500.00
2.4.5.12	PARARRAYOS				9,970.00
2.4.5.12.1	PARARRAYOS SIM. MOD. NIMBUS CPT1 NIVEL I, Rp MENOR 42 m.	GBL	1.00	9,970.00	9,970.00
2.4.5.13	PRUEBAS DE SISTEMA DE COMUNICACIÓN				250.00
2.4.5.13.1	PRUEBA SIMULTÁNEA DE LOS SISTEMAS DE VIDEO VIGILANCIA Y DATA	GBL	1.00	250.00	250.00

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.4.5.14	PRUEBAS ELECTRICAS				1,350.58
2.4.5.14.1	PRUEBAS DEL NIVEL DE AISLAMIENTO EN CADA TABLERO	UND	2.00	192.94	385.88
2.4.5.14.2	MEDICIÓN DE LA RESISTENCIA DE LOS POZOS DE PUESTA A TIERRA	UND	5.00	192.94	964.70
2.4.5.15	OTROS				1,529.45
2.4.5.15.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,529.45
2.4.5.15.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TUBERIAS DE RED GENERAL(MEDIDOR-TG)	M3	1.29	52.30	67.47
2.4.5.15.1.2	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TUBERIAS DE RED INTERNA L(TG-TIERRA)	M3	0.36	52.30	18.83
2.4.5.15.1.3	EXCAVACIÓN MANUAL PARA TUBERIA DE ALUMBRADO EN PISO Y PLAZA	M3	8.94	52.30	467.56
2.4.5.15.1.4	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (ARENA FINA)	M3	6.26	111.80	699.87
2.4.5.15.1.5	RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	M3	2.68	31.09	83.32
2.4.5.15.1.6	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXEDENTE MANUAL	M3	8.05	23.90	192.40
2.4.6	FLETE DE TRANSPORTE TERRRESTRE CHACHAPOYAS IMPERIO	GLB	1.00	16,360.60	16,360.60
2.5	COMPONENTE DE EQUIPAMIENTO				16,241.00
2.5.1	COMPONENTE DE EQUIPAMIENTO	GBL	1.00	16,241.00	16,241.00
2.6	COMPONENTE DE SEÑALÉTICA				11,901.51
2.6.1	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				11.60
2.6.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	1.46	4.47	6.53
2.6.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	1.46	3.47	5.07
2.6.2	SEGURIDAD Y SALUD				901.10
2.6.2.1	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	GBL	1.00	237.45	237.45
2.6.2.2	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GBL	1.00	47.54	47.54
2.6.2.3	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GBL	1.00	339.00	339.00
2.6.2.4	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		1.00	277.11	277.11
2.6.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS				50.47
2.6.3.1	EXCAVACIÓN EN ESTRUCTURAS	M3	0.86	52.30	44.98
2.6.3.2	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE	M3	0.21	26.16	5.49
2.6.4	OBRAS DE CONCRETO				499.50
2.6.4.1	DADO DE ANCLAJE, CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ²	M3	0.86	467.59	402.13
2.6.4.2	PEDESTAL DE CONCRETO $f_c = 210$ kg/cm ²	M3	0.09	510.93	45.98
2.6.4.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PEDESTAL	M2	1.44	35.69	51.39
2.6.5	ENCHAPES				139.05

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
2.6.5.1	ENCHAPADO CON PIEDRA LAJA	M2	1.44	96.56	139.05
2.6.6	ESTRUCTURA METÁLICA				10,299.79
2.6.6.1	SEÑAL TIPO O1, MOD 1 y MOD2	UND	2.00	2,893.96	5,787.92
2.6.6.2	SEÑAL TIPO O3, MOD 1	UND	1.00	3,528.13	3,528.13
2.6.6.3	SEÑAL TIPO R1, MOD 1	UND	1.00	983.74	983.74
2.7	COMPONENTE DE ACCESOS				731,635.36
2.7.1	CAMINO EXTERIOR / ACCESO				476,864.79
2.7.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				21,410.73
2.7.1.1.1	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	M2	2,673.00	4.47	11,948.31
2.7.1.1.2	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	2,673.00	3.54	9,462.42
2.7.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				176,217.84
2.7.1.2.1	CORTE EN MATERIAL SUELTO EN CAMINO	M3	2,918.28	52.30	152,626.04
2.7.1.2.2	RELLENO EN MATERIAL SUELTO EN CAMINO	M3	19.93	23.23	462.97
2.7.1.2.3	TRANSPORTE DE ELIMINACION DE MATERIAL A DME PARA D<= 1 KM	M3K	2,898.35	7.98	23,128.83
2.7.1.3	ENROCADO DE PIEDRA				279,236.22
2.7.1.3.1	ENROCADO EN PLATAFORMA CAMINO	M2	2,011.70	101.23	203,643.88
2.7.1.3.2	ENROCADO EN CUNETAS	ML	810.00	91.35	73,993.50
2.7.1.3.3	ENROCADO EN ALIVIADERO	M2	10.00	101.23	1,012.30
2.7.1.3.4	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.20m	M2	4.68	125.33	586.54
2.7.2	CAMINO INTERNO / ACCESO				254,770.57
2.7.2.1	OBRAS PRELIMINARES				4,883.70
2.7.2.1.1	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	M2	609.70	4.47	2,725.36
2.7.2.1.2	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	M2	609.70	3.54	2,158.34
2.7.2.2	CAMINO CON ENTABLADO				249,886.87
2.7.2.2.1	ENTABLADO DE MADERA PARA CAMINO	M2	572.26	406.48	232,612.24
2.7.2.2.2	ESCALERAS TIPO 1	und	3.00	2,075.12	6,225.36
2.7.2.2.3	ESCALERAS TIPO 1	und	3.00	3,683.09	11,049.27
2.8	COMPONENTE DE IMPACTO AMBIENTAL				24,124.00
2.8.1	COMPONENTE DE IMPACTO AMBIENTAL	GBL	1.00	24,124.00	24,124.00
2.9	PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO				94,498.00
2.9.1	PLAN DE MANEJO ARQUEOLÓGICO	GBL	1.00	94,498.00	94,498.00
2.10	SISTEMA DE UTILIZACIÓN ELÉCTRICA				12,213.80
2.10.1	SISTEMA DE UTILIZACIÓN ELÉCTRICA	GBL	1.00	12,213.80	12,213.80

COSTO DIRECTO 11,517,337.55

GASTOS GENERALES (15.15%) 1,744,474.16

UTILIDAD 5% 575,866.88

SUB TOTAL 13,837,678.59

IGV 18% 2,490,782.15

33/34



Miller Paul Ayay Asto
ING. CIVIL
R. CIP N° 195929

PRESUPUESTO

PROYECTO: INSTALACIÓN DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN EL ÁMBITO DE LOS SITIOS ARQUEOLÓGICOS SILIC Y EL IMPERIO, RUTA
KUELAP - DISTRITO DE TINGO, PROVINCIA DE LUYA, REGIÓN AMAZONAS

CLIENTE: UNIDAD EJECUTORA PROAMAZONAS

UBICACION: Av. Libertad 359 - Chachapoyas - Chachapoyas - Amazonas

FECHA BASE: 18-08-2023 MONEDA: SOLES

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	CU	PARCIAL
					COSTO DE OBRA 16,328,460.74
					GASTOS DE SUPERVISION (9.09%) 1,046,835.00
					UTILIDAD SUPERVISION 5% 52,341.75
					SUB TOTAL SUPERVISIÓN 1,099,176.75
					IGV SUPERVISIÓN (18%) 197,851.82
					GASTO TOTAL SUPERVISION 1,297,028.57
					COSTO CONTROL CONCURRENTE - LEY 31358 (2.00%) 326,569.21
					COSTO TOTAL DEL PROYECTO 17,952,058.52

SON: DIECISIETE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y OCHO CON 52/100 SOLES


 Miller Paul Ayay Asto
 ING. CIVIL
 R. CIP N° 195929