000463

05
PRESUPUESTO DE OBRA

000462

05.01 RESUMEN DE PRESUPUESTO

000461

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

OBRA : "CREACIÓN DE DEFENSA RIBEREÑA CON GAVIONES EN AMBOS LADOS DE LA QUEBRADA CAMPO PLATA, CIUDAD DE ATALAYA, DISTRITO DE RAYMONDI, PROVINCIA DE ATALAYA - UCAYALI"

CODIGO DE LA INVERSION: " 2314938"

UBICACIÓN: DISTRITO DE RAYMONDI - PROVINCIA DE ATALAYA – REGIÓN UCAYALI

I. PRESUPUESTO DE OBRAS CIVILES

ITEM	DESCRIPCION - METAS	MONTO (S/)
01	CONSTRUCCION DE MURO DEL TIPO GAVION	3,596,434.57
	COSTO DIRECTO	**3,596,434.57**
	GASTOS GENERALES (11.8%)	424,379.28
	UTILIDADES (10%)	359,643.46
	SUB TOTAL	**4,380,457.31**
	IGV (18%)	788,482.32
	PRESUPUESTO DE OBRA	**5,168,939.63**
	SUPERVISION	296,253.40
	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TEC.	124,800.00
	GASTOS DE GESTIÓN	59,400.00
	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	9,000.00
	COSTO TOTAL DE INVERSION DEL PROYECTO	**5,658,393.03**

SON: CINCO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES Y 03/100 SOLES.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ATALAYA
V°B°
SGEP

Ing. Cristhian Alberto Perez Ramirez
INGENIERO CIVIL
REG CIP. N° 253024

000460

PROVINCIA DE ATALAYA

05.02
PRESUPUESTO DE OBRA

UCAYALI

SEPARADORES

000459

Presupuesto

Presupuesto 1201013 "CREACIÒN DE DEFENSA RIBEREÑA CON GAVIONES EN AMBOS LADOS DE LA QUEBRADA CAMPO PLATA, CIUDAD DE ATALAYA, DISTRITO DE RAYMONDI, PROVINCIA DE ATALAYA-UCAYALI" CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2314932

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ATALAYA Costo al 01/04/2023

Lugar UCAYALI - ATALAYA - RAYMONDI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	**CONSTRUCCIONES DE MURO DEL TIPO GAVION**				**3,596,434.57**
01.01	**OBRAS PROVISIONALES**				**15,100.00**
01.01.01	ALQUILER DE OFICINAS , ALMACÉN Y CASETA DE GUARDIANIA / INC. SERVICIOS	mes	6.00	1,500.00	9,000.00
01.01.02	CARTEL DE OBRA (3.50 x 5.00 m) BANNER INC. ESTRUCTURA DE MADERA E INSTALACION	und	1.00	1,100.00	1,100.00
01.01.03	TRANSPORTE DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	5,000.00	5,000.00
01.02	**OBRAS PRELIMINARES**				**24,879.65**
01.02.01	**LIMPIEZA Y DEMOLICION**				**11,737.17**
01.02.01.01	LIMPIEZA CON EQUIPO, DEL TERRENO CON PRESENCIA DE MALEZA Y VEGETACION	m2	10,118.25	1.16	11,737.17
01.02.02	**TRAZO NIVELES Y REPLANTEO**				**13,142.48**
01.02.02.01	TRAZO Y REPLANTEO EN TERRENO NORMAL CON EQUIPO - OBRAS LONGITUDINALES	m2	7,869.75	1.67	13,142.48
01.03	**SEGURIDAD, SALUD EN OBRA Y PLAN PARA LA V/P/C COVID-19 EN OBRA**				**33,736.62**
01.03.01	**SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA**				**26,076.02**
01.03.01.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.03.01.02	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	6.00	800.00	4,800.00
01.03.01.03	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	50.00	230.20	11,510.00
01.03.01.04	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	und	1.00	2,550.00	2,550.00
01.03.01.05	SEÑALIZACION TEMPORAL EN ACOPIO DE MATERIALES	glb	3.00	1,045.34	3,136.02
01.03.01.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	glb	1.00	1,080.00	1,080.00
01.03.02	**PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCION Y CONTROL COVID - 19 EN OBRA**				**7,660.60**
01.03.02.01	**FASE DE INICIO**				**1,160.00**
01.03.02.01.01	PANEL INFOMATIVO SOBRE COVID-19 AL INGRESO DE LA OBRA (BANNER 3.60m x 2.40m)	und	1.00	800.00	800.00
01.03.02.01.02	CARTELES INFORMATIVOS SOBRE MEDIDAS CONTRA COVID-19 (BANNER 1.20m x 0.80m)	und	6.00	60.00	360.00
01.03.02.02	**FASE DE EJECUCION Y CIERRE**				**6,500.60**
01.03.02.02.01	**ZONA DE CONTROL PREVIO**				**2,634.60**
01.03.02.02.01.01	IMPLEMENTACION DE AMBIENTE PARA ZONA DE CONTROL PREVIO	und	1.00	675.00	675.00
01.03.02.02.01.02	INSUMOS SANITARIOS PARA ZONA DE CONTROL PREVIO	mes	6.00	326.60	1,959.60
01.03.02.02.02	**ZONA CONTROL DE DESINFECCION**				**3,866.00**
01.03.02.02.02.01	IMPLEMENTACION DE MODULO DE LAVADO DE MANOS (SEGUN DISEÑO) CON TANQUE DE POLIETILENO 250 LTS	und	1.00	2,520.00	2,520.00
01.03.02.02.02.02	INSUMOS SANITARIOS PARA MODULO DE LAVADO DE MANOS EN ZONA DE CONTROL DE DESINFECCION	mes	6.00	191.00	1,146.00
01.03.02.02.02.03	CARTELES INFORMATIVOS SOBRE LAVADOS DE MANOS	und	1.00	200.00	200.00
01.04	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				**650,012.53**
01.04.01	CORTE DE TERRENO HASTA DEBAJO DE PLATAFORMA (A NIVEL DE SUB-RASANTE)	m3	9,564.76	11.37	108,751.32
01.04.02	PERFILADO DE SUBRASANTE Y COMPACTADO CON MAQUINARIA Y EQUIPO	m2	7,869.75	6.75	53,120.81
01.04.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	1,123.26	17.80	19,994.03
01.04.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	2,630.75	100.28	263,811.61
01.04.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Y SU TRATAMIENTO	m3	10,973.94	18.62	204,334.76
01.05	**EXTRACCION Y SELECCION DE PIEDRA A OBRA**				**848,299.50**
01.05.01	EXTRACCION Y SELECCION DE PIEDRA DE RIO DE 6" - 10"	m3	6,975.00	94.95	662,276.25
01.05.02	CARGUIO Y TRANSPORTE DE PIEDRA SELECCIONADA DESDE CANTERA HASTA LA OBRA D<10 KM VOLQUETE 15 M3	m3	6,975.00	26.67	186,023.25
01.06	**SISTEMA MUROS TIPO GAVIONES**				**1,928,349.48**
01.06.01	**SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL**				**217,242.48**
01.06.01.01	SUMINISTRO DE GEOTEXTIL NO TEJIDO NT250 250GR/CM2 (ROLLO 4X120M)	m2	15,288.00	9.29	142,025.52
01.06.01.02	INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO NT250 250GR/CM2 (ROLLO 4X120M)	m2	15,288.00	4.92	75,216.96
01.06.02	**SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE MALLA DE GAVION**				**1,711,107.00**
01.06.02.01	**PRIMER NIVEL**				**1,041,025.50**
01.06.02.01.01	SUMINISTRO DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 X 1.00M (MALLA 10X12 - Diametro 2.7 mm - 90ZN + 10AL + P.A.R.A.)	und	450.00	861.40	387,630.00
01.06.02.01.02	INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 X 1.00M (MALLA 10X12 - Diametro 2.7 mm - 90ZN + 10AL + P.A.R.A.)	und	450.00	462.15	207,967.50

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ATALAYA V°B° SGEP

Ing. Cristian Alberto Perez Ramirez INGENIERO CIVIL REG CIP. N° 253024

Presupuesto

000458

Presupuesto 1201013 "CREACIÒN DE DEFENSA RIBEREÑA CON GAVIONES EN AMBOS LADOS DE LA QUEBRADA CAMPO PLATA, CIUDAD DE ATALAYA, DISTRITO DE RAYMONDI, PROVINCIA DE ATALAYA-UCAYALI" CODIGO UNICO DE INVERSIONES 2314932

Cliente MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ATALAYA Costo al 01/04/2023

Lugar UCAYALI - ATALAYA - RAYMONDI

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01.06.02.01.03	SUMINISTRO DEL ELEMENTO GAVION TIPO COLCHON RENO DE 5.00 X 2.00 X 0.30M (MALLA 10X12 - Diametro 2.7 mm - 90ZN + 10AL + P.A.R.A.)	und	450.00	743.40	334,530.00
01.06.02.01.04	INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO COLCHON RENO DE 5.00 X 2.00 X 0.30M (MALLA 10X12 - Diametro 2.7 mm - 90ZN + 10AL + P.A.R.A.)	und	450.00	246.44	110,898.00
01.06.02.02	**SEGUNDO NIVEL**				**485,779.50**
01.06.02.02.01	SUMINISTRO DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 X 1.00M (MALLA 10X12 - Diametro 2.7 mm - 90ZN + 10AL + P.A.R.A.)	und	450.00	708.00	318,600.00
01.06.02.02.02	INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 X 1.00M (MALLA 10X12 - Diametro 2.7 mm - 90ZN + 10AL + P.A.R.A.)	und	450.00	371.51	167,179.50
01.06.02.03	**LLENADO DE PIEDRAS A GAVION**				**184,302.00**
01.06.02.03.01	LLENADO CON PIEDRAS DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 X 1.00M (MALLA 10X12 - Diametro 2.7 mm - 90ZN + 10AL + P.A.R.A.) PRIMER NIVEL	und	450.00	174.28	78,426.00
01.06.02.03.02	LLENADO CON PIEDRAS DEL ELEMENTO GAVION TIPO COLCHON RENO DE 5.00 X 2.00 X 0.30M (MALLA 10X12 - Diametro 2.7 mm - 90ZN + 10AL + P.A.R.A.) PRIMER NIVEL	und	450.00	104.57	47,056.50
01.06.02.03.03	LLENADO CON PIEDRAS DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 X 1.00M (MALLA 10X12 - Diametro 2.7 mm - 90ZN + 10AL + P.A.R.A.) 2DO NIVEL	und	450.00	130.71	58,819.50
01.07	**PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**				**55,339.18**
01.07.01	**PROGRAMA DE CAPACITACION TECNICA Y EDUCACION AMBIENTAL**				**225.00**
01.07.01.01	CAPACITACION DE TRABAJADORES EN EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	mes	6.00	16.25	97.50
01.07.01.02	INFORMACION Y PARTICIPACION CIUDADANA	und	3.00	42.50	127.50
01.07.02	**PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS Y LIQUIDOS**				**1,960.00**
01.07.02.01	**SISTEMA DE CONTENERIZACION**				**1,960.00**
01.07.02.01.01	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS PELIGROSOS DE 120 LITROS DE CAPACIDAD / INC. LOGO	und	2.00	120.00	240.00
01.07.02.01.02	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 120 LITROS DE CAPACIDAD / INC. LOGO	und	2.00	120.00	240.00
01.07.02.01.03	SUMINISTRO DE CONTENEDOR DE RESIDUOS SOLIDOS DE 770 LITROS DE CAPACIDAD / INC. LOGO	und	1.00	1,480.00	1,480.00
01.07.03	**PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL**				**8,460.00**
01.07.03.01	MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL	pto	6.00	85.00	510.00
01.07.03.02	MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE Y EMISIONES	pto	6.00	1,325.00	7,950.00
01.07.04	**PLAN DE MITIGACION Y PREVENCION**				**11,700.58**
01.07.04.01	SEÑALIZACION AMBIENTAL	und	1.00	900.58	900.58
01.07.04.02	ALQUILER DE BAÑOS ECOLOGICOS	mes	6.00	1,800.00	10,800.00
01.07.05	**PLAN DE CONTINGENCIAS**				**3,200.00**
01.07.05.01	RESPUESTA ANTE INCENDIOS (CAPACITACIONES Y SIMULACRO)	und	4.00	400.00	1,600.00
01.07.05.02	RESPUESTA ANTE DERRAMES DE COMBUSTIBLES (CAPACITACIONES)	und	4.00	400.00	1,600.00
01.07.06	**CIERRE DE EJECUCION Y ABANDONO**				**29,793.60**
01.07.06.01	PLANTONES, SUMINISTRO Y COLOCACION	und	600.00	42.18	25,308.00
01.07.06.02	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	5,040.00	0.89	4,485.60
01.08	**FLETE**				**38,128.98**
01.08.01	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES A ADQUIRIR EN LIMA (LIMA - ATALAYA)	glb	1.00	38,128.98	38,128.98
01.09	**VARIOS**				**2,588.63**
01.09.01	PLACA RECORDATORIA 40cm X 60cm (Marmol I/MURETE)	und	1.00	2,588.63	2,588.63
	COSTO DIRECTO				**3,596,434.57**
	GASTOS GENERALES (11.8 %)				**424,379.28**
	UTILIDAD (10.00 %)				**359,643.46**
	SUB TOTAL				**4,380,457.31**
	IGV (18.00 %)				**788,482.32**
	PRESUPUESTO TOTAL				**5,168,939.63**

Ing. Cristhian Alberto Perez Ramirez
INGENIERO CIVIL
REG CIP. N° 253024

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ATALAYA
V°B°
SGEP