

Presupuesto

Presupuesto	1201006	"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO URUBAMBA, CENTRO POBLADO MALDONADILLO DEL DISTRITO DE RAYMONDI - PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"			
Subpresupuesto	001	CREACIÓN DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO URUBAMBA, CENTRO POBLADO MALDONADILLO DEL DISTRITO DE RAYMONDI - PROVINCIA DE ATALAYA - DEPARTAMENTO DE UCAYALI			
Cliente	GERENCIA TERRITORIAL DE ATALAYA			Costo al	10/07/2023
Lugar	UCAYALI - ATALAYA - RAYMONDI				
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/	Parcial S/
01	CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBEREÑA				5,517,714.88
01.01	OBRAS PROVISIONALES				10,757.21
01.01.01	CARTEL DE OBRA 2.40 x 3.60 m	und	1.00	1,287.21	1,287.21
01.01.02	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA	glb	1.00	3,500.00	3,500.00
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PROVISIONAL	mes	6.00	995.00	5,970.00
01.02	OBRAS PRELIMINARES				45,184.28
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	glb	1.00	32,000.00	32,000.00
01.02.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	8,088.50	0.74	5,985.49
01.02.03	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	8,088.50	0.89	7,198.77
01.03	SEGURIDAD EN OBRA				33,288.00
01.03.01	IMPLEMENTACION Y ELABORACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	6,820.00	6,820.00
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL	glb	1.00	24,920.00	24,920.00
01.03.04	SEÑALIZACION EN OBRA	glb	1.00	48.00	48.00
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS				967,236.78
01.04.01	EXCAVACION A MAQUINA P/ANCLAJE DE ESPIGONES	m3	5,942.19	45.28	269,062.36
01.04.02	EXCAVACION A MAQUINA P/ANCLAJE DE GAVIONES	m3	4,933.93	45.28	223,408.35
01.04.03	RELLENO COMPACTADO C/MAT.PROPIO, ANCLAJE DE ESPIGONES	m3	3,381.20	33.58	113,540.70
01.04.04	RELLENO COMPACTADO C/MAT.PROPIO, ANCLAJE DE GAVIONES	m3	1,320.34	33.58	44,337.02
01.04.05	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUPERFICIE CON EQUIPO	m2	10,120.40	3.11	31,474.44
01.04.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	8,819.96	32.36	285,413.91
01.05	ESCALINATAS DE CONCRETO REFORZADO				31,190.23
01.05.01	CONCRETO $f_c=280$ kg/cm2 CON MEZCLADORA	m3	30.16	540.41	16,298.77
01.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	28.34	43.14	1,222.59
01.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,732.43	7.89	13,668.87
01.06	PIEDRA PUESTA EN OBRA				1,545,840.00
01.06.01	PIEDRA DE 6" - 10" PUESTA EN OBRA	m3	12,882.00	120.00	1,545,840.00
01.07	MURO DE CONTENCION DE GAVIONES				1,123,170.48
01.07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL				31,084.56
01.07.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO NT200 200GR/CM2	m2	4,212.00	7.38	31,084.56
01.07.02	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE GAVION				1,092,085.92
01.07.02.01	PRIMER NIVEL				348,225.12
01.07.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO COLCHON RENO DE 5.00 X 2.00 X 0.30M	und	72.00	906.76	65,286.72
01.07.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 X 1.00M	und	216.00	1,309.90	282,938.40
01.07.02.02	SEGUNDO NIVEL				277,617.60
01.07.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 X 1.00M	und	72.00	1,236.00	88,992.00
01.07.02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 X 1.00M	und	144.00	1,309.90	188,625.60
01.07.02.03	TERCER NIVEL				188,625.60
01.07.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 X 1.00M	und	144.00	1,309.90	188,625.60
01.07.02.04	CUARTO NIVEL				183,304.80
01.07.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 X 1.00M	und	72.00	1,236.00	88,992.00
01.07.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 X 1.00M	und	72.00	1,309.90	94,312.80
01.07.02.05	QUINTO NIVEL				94,312.80



01.07.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 und X 1.00M	72.00	1,309.90	94,312.80
01.08	ESPIGON DE GAVIONES TIPO I			1,385,644.14
01.08.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL			39,534.66
01.08.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO NT200 200GR/CM2 m2	5,357.00	7.38	39,534.66
01.08.02	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE GAVION			1,356,109.48
01.08.02.01	PRIMER NIVEL			575,223.88
01.08.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO COLCHON RENO und DE 5.00 X 2.00 X 0.30M	253.00	906.76	229,410.28
01.08.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 und X 1.00M	264.00	1,309.90	345,813.60
01.08.02.02	SEGUNDO NIVEL			284,926.40
01.08.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 und X 1.00M	44.00	1,236.00	54,384.00
01.08.02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 und X 1.00M	176.00	1,309.90	230,542.40
01.08.02.03	TERCER NIVEL			224,039.20
01.08.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 und X 1.00M	86.00	1,236.00	108,768.00
01.08.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 und X 1.00M	86.00	1,309.90	115,271.20
01.08.02.04	CUARTO NIVEL			163,152.00
01.08.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 und X 1.00M	132.00	1,236.00	163,152.00
01.08.02.05	QUINTO NIVEL			108,768.00
01.08.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 und X 1.00M	88.00	1,236.00	108,768.00
01.09	ESPIGON DE GAVIONES TIPO II			141,498.17
01.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL			4,069.33
01.09.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NO TEJIDO NT200 200GR/CM2 m2	551.40	7.38	4,069.33
01.09.02	SUMINISTRO, ARMADO Y COLOCACION DE GAVION			137,428.84
01.09.02.01	PRIMER NIVEL			66,439.24
01.09.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO COLCHON RENO und DE 5.00 X 2.00 X 0.30M	29.00	906.76	26,296.04
01.09.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 und X 1.00M	24.00	1,236.00	29,664.00
01.09.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 und X 1.00M	8.00	1,309.90	10,479.20
01.09.02.02	SEGUNDO NIVEL			30,255.20
01.09.02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 und X 1.00M	16.00	1,236.00	19,776.00
01.09.02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 und X 1.00M	8.00	1,309.90	10,479.20
01.09.02.03	TERCER NIVEL			20,367.20
01.09.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 und X 1.00M	8.00	1,236.00	9,888.00
01.09.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 und X 1.00M	8.00	1,309.90	10,479.20
01.09.02.04	CUARTO NIVEL			10,479.20
01.09.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.50 und X 1.00M	8.00	1,309.90	10,479.20
01.09.02.05	QUINTO NIVEL			9,888.00
01.09.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DEL ELEMENTO GAVION TIPO CAJA DE 5.00 X 1.00 und X 1.00M	8.00	1,236.00	9,888.00
01.10	VARIOS			94,555.35
01.10.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA m2	8,086.50	0.85	6,875.23
01.10.02	MURETE PARA PLACA RECORDATORIA und	1.00	359.20	359.20
01.10.03	PLACA RECORDATORIA GRABADA EN MARMOL 0.40 X 0.60M und	1.00	320.92	320.92
01.10.04	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES glb	1.00	72,000.00	72,000.00
01.10.05	FLETE FLUVIAL DE MATERIALES glb	1.00	15,000.00	15,000.00
01.11	RESILIENCIA Y ORGANIZACION POBLACIONAL			3,000.00
01.11.01	CAPACITACION glb	1.00	3,000.00	3,000.00
01.12	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			66,610.84
01.12.01	PROGRAMA DE VIGILANCIA Y MONITOREO AMBIENTAL			30,000.00
01.12.01.01	MONITOREO, SEGUIMIENTO Y APLICACION DE LAS NORMAS AMBIENTALES mes	6.00	5,000.00	30,000.00
01.12.02	PROGRAMA DE CAPACITACION Y EDUCACION AMBIENTAL			15,426.00
01.12.02.01	CHARLA A LOS TRABAJADORES und	6.00	919.00	5,514.00
01.12.02.02	CHARLA A LA POBLACION und	6.00	1,652.00	9,912.00



01.12.03	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y/O CORRECCIÓN				7,810.44
01.12.03.01	LETREEROS DE IDENTIFICACIÓN, SEÑALIZACIÓN AMBIENTAL Y SSO	und	22.00	355.02	7,810.44
01.12.04	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS				9,020.66
01.12.04.01	CONSTRUCCIÓN DE ZANJA (TRINCHERA) PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS COMUNES	und	11.00	820.06	9,020.66
01.12.05	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO				935.82
01.12.05.01	DEMONTAJE DE LAS OBRAS PRELIMINARES Y LIMPIEZA GENERAL DE LAS ÁREAS INTERVENIDAS	und	1.00	935.82	935.82
01.12.06	REVEGETACIÓN				3,417.92
01.12.06.01	RECUPERACIÓN E INCORPORACIÓN DE COBERTURA VEGETAL	glb	1.00	3,417.92	3,417.92
01.13	CONTROL Y PREVENCIÓN CONTRA EL COVID-19				59,739.42
01.13.01	ELABORACIÓN DEL PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID-19	glb	1.00	1,500.00	1,500.00
01.13.02	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN OBRA	glb	1.00	14,386.00	14,386.00
01.13.03	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE SALUD DEL TRABAJADOR PREVIO AL INGRESO PERSONAL AL CENTRO DE TRABAJO		60.00	109.23	6,553.80
01.13.04	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE MANOS (OBLIGATORIO)	glb	1.00	7,083.40	7,083.40
01.13.05	SENSIBILIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	glb	1.00	8,316.00	8,316.00
01.13.06	MEDIDAS PREVENTIVAS DE APLICACIÓN COLECTIVAS	glb	1.00	4,564.42	4,564.42
01.13.07	MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL	glb	1.00	10,800.00	10,800.00
01.13.08	IDENTIFICACIÓN DE SINTOMATOLOGÍA COVID-19 AL INGRESO A LA OBRA	PERS	60.00	108.93	6,535.80
	COSTO DIRECTO				5,317,714.88
	GASTOS GENERALES 8%				441,417.19
	UTILIDAD 10%				551,771.49
	SUB TOTAL				6,510,903.56
	IGV 18%				1,171,962.64
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA				7,682,866.20
	SUPERVISIÓN				269,162.60
	EXPEDIENTE TÉCNICO				289,576.27
	SUPERVISIÓN DE ELABORACIÓN DE ET				36,000.00
	GESTIÓN DE PROYECTO				100,290.00
	CONTROL CONCURRENTES				157,301.05
	PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO				8,535,196.92

SON : OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS Y 92/100 SOLES

