

GOBIERNO REGIONAL TUMBES

Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente



00000123

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL  
-2014/GOBIERNO REGIONAL TUMBES-GRRNGMA-GR

Tumbes, 14 ABR 2014

VISTO:

El Informe N° 026-2014/GOBIERNO REGIONAL TUMBES-GRRNyGMA-GR, de fecha 21 de Febrero del 2014, solicitando disponibilidad presupuestal para continuidad del proyecto "PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGIÓN TUMBES."; Informe N° 0031-2014/GOB.REG. TUMBES-GRPPAT-SGPE-SG, de fecha 14 de Marzo del 2014, emitido por la Subgerencia de Planeamiento Estratégico; Informe N° 130-2014/GOB.REG.TUMBES-GRPPAT-SGPTO-SG, de fecha 04 de Abril del 2014, emitido por la Subgerencia de Presupuesto, indicando el monto asignado para el ejercicio fiscal 2014 y la cadena presupuestal; Informe N° 026-2014/GOB. REG. TUMBES-GRRNyGMA-EMC-E, de fecha 20 de febrero 2014, relativo a la aprobación del Expediente técnico.

CONSIDERANDO:

Que, los Gobiernos Regionales emanan de la voluntad popular, son personas jurídicas de derecho público interno, con autonomía, económica y administrativa en los asuntos de su competencia, teniendo como competencia constitucional la aprobación de su organización interna y de su presupuesto, de conformidad con los Artículos 2º, 9º y 10º de la Ley 27867- Ley Orgánica de Gobiernos Regionales;

Que, le corresponde a la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente ejercer las funciones específicas regionales en las actividades relacionadas con el equilibrio ecológico y la conservación de los recursos naturales, de conformidad con el numeral 1) del Art. 29-A de la Ley Orgánica de Gobiernos Regionales;

Que, el Art. 62º numeral 62.3, de la Ley 27444 - Ley del Procedimiento Administrativo General establece que toda entidad es competente para realizar las tareas materiales internas necesarias para el eficiente cumplimiento de su misión y objetivos;

Que, con informe N° 026-2014/GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES-GRRNyGMA-GR-CR, de fecha 21 de Febrero del 2014, el Gerente Regional de Recursos Naturales Ing. Percy Oswaldo Infante Noblecilla, solicita Asignación Presupuestal, por el monto ascendente de S/. 573,184.75 (Quinientos Setenta y Tres Mil Ciento Ochenta y Cuatro con 75/100 Nuevos Soles) para la continuidad de ejecución del Proyecto "PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGIÓN TUMBES" con código SNIP 89174 y código DGPP 2.087339.

Con, informe N° 026-2014/GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES-GRRNyGMA-EMC-E de fecha 20 de febrero del 2014, el Ing. Esmedy Moran Coronado, evaluador del PIP "PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGIÓN TUMBES" alcanza al Gerente Regional de



GOBIERNO REGIONAL TUMBES

Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente



RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL  
00000123-2014/GOBIERNO REGIONAL TUMBES-GRRNGMA-GR

Tumbes, 11 4 ABR 2014

Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente Ing. Percy Oswaldo Infante Noblecilla, el Expediente Técnico evaluado, asimismo da la conformidad para su aprobación y trámite correspondiente.

Con, Carta N° 001-2014/MAGG-P, de fecha 17 de febrero del 2014, el Arq. Miguel Ángel Guillen Gallegos, alcanza al Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, Ing. Percy Oswaldo Infante Noblecilla el Expediente Técnico del PIP "PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA" para su evaluación y trámite correspondiente.

Con, Memorando N° 0283-2013/GOBIERNO REGIONAL DE TUMBES-GRRNyGMA-GR, de fecha 20 de Noviembre del 2013, el Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente Ing. Percy Oswaldo Infante Noblecilla, comunica designación al Ing. Esmedy Moran Coronado, como Evaluador del PIP "PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA".

Que, estando a lo informado y contando con la visación de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial y Secretaria General Regional y de conformidad con lo dispuesto por la Ley N° 27867-Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, modificada por la Ley N° 27902; y en uso de las atribuciones conferidas al Despacho por la Resolución Ejecutiva Regional N° 0128 -2004/GOB.REG.TUMBES-P, sobre Desconcentración de Facultades y Atribuciones de las Dependencias del Gobierno Regional de Tumbes y Resolución Ejecutiva Regional N° 486-2005/GOB. REG. TUMBES-P, de fecha 08 de 07 de Noviembre 2005 sobre ampliación de delegación de facultades y Resolución Ejecutiva Regional N° 814-2011/GOB. REG. TUMBES-P, de fecha 28 de Octubre del 2011.

SE RESUELVE:

**ARTICULO PRIMERO:** APROBAR, el EXPEDIENTE TECNICO, del proyecto. "FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGIÓN TUMBES", para el ejercicio presupuestal 2014, por la suma 573,185.00 (Quinientos Setenta y Tres Mil Ciento Ochenta y Cinco con 00/100 Nuevos Soles).

**ARTICULO SEGUNDO:** APROBAR EL PRESUPUESTO ANALITICO, del proyecto. "FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGIÓN TUMBES", por el monto 573,185.00 (Quinientos Setenta y Tres Mil Ciento Ochenta y Cinco con 00/100 Nuevos Soles), tal como se detalla a continuación y en el anexo N° 01:





GOBIERNO REGIONAL TUMBES  
Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente



GOBIERNO REGIONAL TUMBES

TEC. ADM. II ALBERTO SIGIFREDO PENA GARCIA  
JEFE DE UNIDAD DE TRAMITE DOCUMENTARIO

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL  
00000123-2014/GOBIERNO REGIONAL TUMBES-GRRNGMA-GR

Tumbes, 14 ABR 2014

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO S/.	TOTAL S/.
SUBPRESUPUESTO 01- OBRAS CIVILES			514,558.41
CASETA EL TRIGAL	1	85,464.41	
CASETA TACURAL	1	83,154.13	
CASETA PAMPA GRANDE	1	82,654.12	
CASETA CIUDADELA NOE	1	82,654.12	
CASETA CURVA EL DIABLO	1	90,315.82	
CASETA QUEBRADA SECA	1	90,315.82	
SUBPRESUPUESTO 02 - EQUIPAMIENTO			7,170.75
TOTAL PRESUPUESTO - COSTO DIRECTO (90%)			521,729.16
GASTOS DE SUPERVISION (9%)			46,310.26
GASTOS ADMINISTRATIVOS (1 %)			5,145.58
TOTAL COSTO PRESUPUESTADO (100%)			573,185.00

**ARTICULO TERCERO:** El egreso que origine la ejecución del proyecto. "FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGIÓN TUMBES", se afectara a la cadena funcional programática siguiente:

Correlativa : 0121  
 Categoría Pptal. : 01 Programas Presupuestales con Enfoque a Resultados.  
 Programa : 0035 Gestión Sostenible de Recursos Naturales y Diversidad Biológica.  
 Proyecto : 2087339 Fortalecimiento de la Vigilancia y Control para Mitigar la Tala y Caza Ilegal en la Región Tumbes  
 Acción de Inversión : 6000027 Forestación y Reforestación  
 Función : 17 Ambiente.  
 División Funcional : 054 Desarrollo Estratégico, Conservación y Aprovechamiento Sostenible del Patrimonio Natural.  
 Grupo Funcional : 0119 Conservación y a Aprovechamiento Sostenible de la Diversidad Biológica.  
 Finalidad : 0024641 Conservación de Recursos Naturales y Calidad Ambiental.  
 Fte. Fto. : 5 Recursos Determinados  
 Rubro : 18 Canon, Sobre Canon, Regalías, Rentas Aduanas y Participaciones  
 G.G.G. : 2.6 Adquisición de Activos No Financieros.  
 Monto : S/. 573,185.00

**ARTICULO CUARTO:** NOTIFICAR, la presente resolución a la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, a la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, a la Secretaria General Regional y demás oficinas competentes, para los fines pertinentes.

**Regístrese, Comuníquese, Cúmplase y Archívese.**



GOBIERNO REGIONAL TUMBES

Lito Perry G. Ursina Yacila  
Gerente Regional de Recursos Naturales  
y Gestión del Medio Ambiente



00000123

ANEXO N° 001

Tumbes, 14 ABR 2014

**PRESUPUESTO ANALITICO**

**OBRA: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGION TUMBES - II ETAPA**

Descripción	N°	J/Día	N° Meses	Cada Mes	Total S/.
<b>2.6.2.3.99.3 COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL</b>					<b>252.686,29</b>
<b>Personal y Obligaciones Sociales</b>					
<b>Retribuciones y complementos</b>					<b>252.686,29</b>
<b>Remuneraciones del Personal</b>					<b>30.800,00</b>
Ingeniero Residente	1,00000		2,00	4.000,00	8.000,00
Ingeniero Supervisor	1,00000		2,00	3.600,00	7.200,00
Asistente tecnico	1,00000		2,00	2.500,00	5.000,00
Asistente Administrativo	1,00000		2,00	1.700,00	3.400,00
Guardianes	3,00000		2,00	1.200,00	7.200,00
<b>Jornales del Personal Obrero de Obra</b>					<b>180.234,16</b>
Operario	11,805600	115,38	2,00	3.461,49	81.729,93
Oficial	4,868250	97,84	2,00	2.936,40	28.590,26
Peón	13,223250	88,12	2,00	2.643,60	69.913,97
<b>Obligaciones del empleador</b>					<b>24.072,98</b>
ESSALUD (SNP) (9%)	211.034,16	+	17.579,15	0,0900	20.575,20
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo 1.53%	211.034,16	+	17.579,15	0,0153	3.497,78
<b>Gastos Variables ocasionales</b>					<b>17.579,15</b>
Compensacion por tiempo de servicios 1/12	211.034,16	-		0,0833	17.579,15
<b>2.6.2.3.99.4 COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES</b>					<b>264.214,04</b>
<b>MATERIALES</b>					
		<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo Unitario</b>	<b>Costo Parcial</b>
<b>TRIGAL</b>					<b>40.847,74</b>
					<b>40.847,74</b>
Clavos para madera C/c 1"		kg	0,19	8,35	1,59
Clavos para madera C/c 2" 1/2"		kg	46,58	5,31	247,34
Clavos para madera C/C 2"		kg	0,32	5,31	1,70
Clavos para madera C/C 3/4"		kg	0,46	8,35	3,84
Alambre Negro N° 16		kg	37,89	5,31	201,20
Alambre Negro N° 8		kg	22,63	5,31	120,17
Acero corrugado FY=4200 KG/CM2 Grado 60		kg	1.591,76	3,26	5.189,14
Arena fina		m3	8,14	38,90	316,65
Arena gruesa		m3	13,89	37,50	520,88
Piedra grande		m3	7,01	79,50	557,30
Piedra zarandeada de 1/2" a 3/4"		m3	18,07	53,50	966,75
Inodoro losa blanco tanque bajo incluye accesorio y tapa		und	1,00	190,00	190,00
Lavatorio blanco nacional		und	1,00	120,00	120,00
Llave de ducha cromada de 1/2"		und	1,00	33,50	33,50
Canastilla para ducha cromada		und	1,00	12,00	12,00
Sumidero cromado de 2"		und	2,00	7,67	15,34
Jabonera de losa blanca 15x15 cm		pza	1,00	15,00	15,00
Papelera de losa blanca		pza	1,00	15,00	15,00
Llave cromada para lavatorio de 1/2"		und	1,00	50,00	50,00
Adrillo: hueco aquilla 12x30x30		und	444,06	2,20	976,93
Adrillo K.K Arcilla maquinado		und	2.891,40	0,70	2.023,98
Spacia		m	3,20	4,20	13,44
Lavaplato con inodoro 0.50x0.80		und	1,00	150,00	150,00
Cemento portland tipo MS		Bol	364,78	26,61	9.706,80
Ceramica Nac. De primera 30x30 - Serie piedra		m2	1,09	34,90	38,04
Cerradura tipo perilla		und	2,00	45,00	90,00
Ceramica Nac. De primera 20x30		m2	12,01	26,63	319,83
Bisagra Aluminiz Capuchina 31/2 x3 1/2		und	9,00	3,80	34,20
Cerrojo de 3"		und	1,00	5,00	5,00
Cerradura tres golpes C/Cadena		pza	1,00	68,42	68,42
Yeso en bolsas de 12 Kg.		Bol	1,28	2,95	3,78
Cinta teflon		ril	0,50	1,50	0,75
Trampa "P" C/Reg. 2" Desague		und	1,00	9,00	9,00
Soldadura		kg	9,64	15,22	146,72
Electrobomba Centrífuga 12x1" 0.6 Hp 220v Monofasica		und	1,00	295,00	295,00
Porcelana Blanca		kg	2,23	3,30	7,36
Llave cromada tipo gancho 1/2		und	1,00	50,00	50,00
Pegamento P/PVC		gln	0,06	64,45	3,87
Fragua de color para ceramica		kg	0,62	3,07	1,90
Masilla para vidrio		kg	12,45	1,80	22,41
Hormigon		m3	50,25	31,00	1.557,75
Lija para elementos metalicos		hja	27,20	2,50	68,00
Cola sinterica		gln	0,25	38,60	9,65
Lija para madera		und	92,28	2,50	230,70
Agua		m3	12,28	14,16	173,88
Madera tornillo		pza	930,36	6,14	5.712,41
Madera cedro cepillado		pza	52,11	7,67	399,68
Triplay de 4'x8'x4mm		pln	13,69	31,86	436,16
Triplay de 4'x8'x6mm		pln	2,62	33,45	87,64
Tubo cuadrado de 1"x1"x2mm		und	34,34	106,20	3.646,91
Angulo de fierro 1"x1"x1/8		m	4,50	8,20	36,90
Thiner		gln	5,00	21,24	106,20
Pintura Latex		gln	16,75	29,80	499,15
Pintura esmalte sintetico		gln	6,32	46,15	291,67
Pintura anticorrosiva		gln	5,96	46,15	275,05
Laca selladora a la piroxilina		gln	0,33	41,39	13,66
Barniz Marino		gln	0,93	42,00	39,06







00000123

ANEXO N° 001

Tumbes, 14 ABR 2014

**PRESUPUESTO ANALITICO**

**OBRA: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGION TUMBES - II ETAPA**

Pintura temple *5Kg	Bol	55,74	5,30	295,42
Calaminas galvanizada de 12"	pln	7,40	31,86	235,76
Tanque para agua de polietileno de 500Lts.	und	1,00	280,00	280,00
Union universal de Fo. Galv. De 1/2"	und	2,00	10,00	20,00
Abrazadera Aluminizada Ø 3/4"	und	6,00	1,20	7,20
Tubo de fierro negro 4"x6.4m	pza	0,65	350,00	227,50
Tubo de fierro negro 2"x6.4m	pza	0,86	250,00	215,00
Tub. PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1/2" x5m	pza	4,71	7,35	34,62
Tubo de fierro negro 6"x6.40m	pza	0,03	525,00	15,75
Tub.PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1"	pza	2,26	3,56	8,05
Tub.PVC SAP Presion C-10 3/4" x5m	m	12,50	1,90	23,75
Tee PVC SAP 3/4" x3/4"	und	1,00	1,00	1,00
Codo PVC SAP 1/2" Agua x90°	und	8,00	2,50	20,00
Codo PVC SAP 1" Agua	und	1,00	4,00	4,00
Tee PVC SAP Embone 1/2" para agua	pza	4,00	2,50	10,00
Tubo PVC Ø 2"x3m P/Desague	und	6,94	17,70	122,84
Tubo PVC Ø 4"x3m P/Desague	und	2,29	20,47	46,88
Tee PVC SAP 4"x4" para desague	pza	1,00	10,50	10,50
Tee PVC SAP Ø 2" P/Agua	pza	2,00	7,00	14,00
Nipie PVC SAP 3/4"x4"	und	1,00	7,50	7,50
Codo PVC SAP 3/4"x90°	pza	6,00	2,50	15,00
Codo PVC SAP 2" x 90° Para Desague	pza	3,00	6,00	18,00
Codo PVC SAP 4" x 90° Para Desague	pza	1,00	6,29	6,29
Reduccion PVC 2" A 3/4"	und	1,00	6,00	6,00
Sombrero de ventilacion PVC SAP 2"	pza	2,00	4,00	8,00
Valvula compuerta de bronce de 1/2"	und	1,00	28,90	28,90
Valvula de bronce completo 3/4"	und	2,00	29,50	59,00
Valvula de Pie C/Canastilla 1"	und	1,00	40,00	40,00
Valvula flotador de 3/4"	und	1,00	29,50	29,50
Vidrio semidoble transparente	pza	127,06	3,82	485,37
Fierro cuadrado 1/2" x 1/2"	ml	75,06	3,84	288,23
Tee fierro 1/8"x3/4"x3mm	ml	11,34	3,80	43,09
Marco fierro 1/8" x1"x3mm	ml	11,40	8,65	98,61
Fierro cuadrado 3/4" x 3/4"	ml	15,84	2,88	45,62
Tee fierro 2"x2"x3mm	und	1,00	16,00	16,00
Fierro corrugado 1 2/4	kg	3,20	3,25	10,40
Plancha Acero LAC 1/8	pza	0,02	262,50	5,25
Plancha Acero LAC 1/16	pza	0,26	148,68	38,66
Argolla de fierro para candado	pza	2,00	5,00	10,00
Candado	und	1,00	35,00	35,00
Aditivo impermeabilizante liquido	gin	8,20	32,00	262,40
Aditivo curador	gin	18,94	29,50	558,73
Interruptor electronico metalico 0.35 x 0.35 x 0.15	und	1,00	115,00	115,00
Interruptor termomagnetico 2x20amp	und	2,00	35,40	70,80
Arca octogonal PVC 3 1/2"x3 1/2"x1 1/2"	und	6,00	1,42	8,52
Arca rectangular PVC 4"x2"x1 1/2"	und	11,00	1,42	15,62
Interruptor doble	und	4,00	11,80	47,20
Cinta aislante	rl	0,60	2,50	1,50
Tuberia para luz PVC SAP 3/4x3mm	pza	10,36	1,49	15,44
Curva Luz PVC SAP 3/4	pza	28,00	3,19	89,32
Cable TW 2.5mm	m	152,46	1,69	257,66
Alambre THW 2.5mm2	m	10,50	1,69	17,75
Alambre THW 4mm2	m	21,00	2,98	62,58
Tomacorriente doble c/puerta a tierra	und	7,00	11,80	82,60
Fluorescente circular 32watts	und	5,00	25,19	125,95
Foco ahorrador 20watts	und	1,00	5,33	5,33
Zoque PVC	und	6,00	5,90	35,40
Union universal Bronce 3/4	und	4,00	15,00	60,00

**TACURAL**

Clavos para madera C/c 1"	kg	0,19	8,35	40,017,40
Clavos para madera C/c 2" 1/2"	kg	46,58	5,31	1,59
Clavos para madera C/C 2"	kg	0,32	5,31	247,34
Clavos para madera C/C 3/4"	kg	0,46	8,35	1,70
Alambre Negro N° 16	kg	37,89	5,31	3,84
Alambre Negro N° 8	kg	22,63	5,31	201,20
Acero corrugado FY=4200 KG/CM2 Grado 60	kg	1.591,76	3,26	120,17
Arena fina	m3	8,14	33,04	5.189,14
Arena gruesa	m3	13,89	23,60	268,95
Piedra grande	m3	7,01	79,50	327,80
Piedra zarandeada de 1/2" a 3/4"	m3	18,07	53,10	557,30
Inodoro losa blanco tanque bajo incluye accesorio y tapa	und	1,00	190,00	959,52
Lavatorio blanco nacional	und	1,00	120,00	190,00
Llave de ducha cromada de 1/2"	und	1,00	33,50	120,00
Canastilla para ducha cromada	und	1,00	12,00	33,50
Sumidero cromado de 2"	und	2,00	7,67	12,00
Jabonera de losa blanca 15x15 cm	pza	1,00	15,00	15,34
Papelera de losa blanca	pza	1,00	15,00	15,00
Llave cromada para lavatorio de 1/2"	und	1,00	50,00	15,00
Ladrillo hueco arcilla 12x30x30	und	444,06	2,20	50,00
Ladrillo K.K Arcilla maquinado	und	2.691,40	0,70	976,93
Celocia	m	3,20	4,20	2.023,98
Lavaplato con inodoro 0.50x0.80	und	1,00	150,00	13,44
Cemento portland tipo MS	Bol	364,78	25,77	150,00
Ceramica Nac. De primera 30x30 - Serie piedra	m2	1,09	34,90	9.400,38
				38,04



00000123

ANEXO N° 001

Tumbes,

14 ABR 2014

PRESUPUESTO ANALITICO

OBRA: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR  
LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGION TUMBES - II ETAPA

Cerradura tipo perilla	und	2,00	45,00	90,00
Ceramica Nac. De primera 20x30	m2	12,01	26,63	319,83
Bisagra Aluminiz Capuchina 31/2 x3 1/2	und	9,00	3,80	34,20
Cerrojo de 3"	und	1,00	5,00	5,00
Cerradura tres golpes C/Cadena	pza	1,00	68,42	68,42
Yeso en bolsas de 12 Kg.	Bol	1,28	2,95	3,78
Cinta teflon	rlf	0,50	1,50	0,75
Trampa "P" C/Reg. 2" Desague	und	1,00	9,00	9,00
Soldadura	kg	9,64	15,22	146,72
Electrobomba Centrifuga 12x1" 0.6 Hp 220v Monofasica	und	1,00	295,00	295,00
Porcelana Blanca	kg	2,23	3,30	7,36
Llave cromada tipo ganzo 1/2	und	1,00	50,00	50,00
Pegamento P/PVC	gln	0,06	64,45	3,87
Fragua de color para ceramica	kg	0,62	3,07	1,90
Masilla para vidrio	kg	12,45	1,80	22,41
Hormigon	m3	50,25	25,50	1.281,38
Lija para elementos metalicos	hja	27,20	2,50	68,00
Cola sinterica	gln	0,25	38,60	9,65
Lija para madera	und	92,28	2,50	230,70
Agua	m3	12,28	14,16	173,88
Madera tornillo	pza	930,36	6,14	5.712,41
Madera cedro capillado	pza	52,11	7,67	399,68
Triplay de 4"x8"x4mm	pln	13,69	31,86	436,16
Triplay de 4"x8"x6mm	pln	2,62	33,45	87,64
Tubo cuadrado de 1"x1"x2mm	und	34,34	106,20	3.646,91
Angulo de fierro 1"x1"x1/8	m	4,50	8,20	36,90
Thiner	gln	5,00	21,24	106,20
Pintura Latex	gln	16,75	29,80	499,15
Pintura esmalte sintetico	gln	6,32	46,15	291,67
Pintura anticorrosiva	gln	5,96	46,15	275,05
Laca selladora a la piroxilina	gln	0,33	41,39	13,66
Barniz Marino	gln	0,93	42,20	39,25
Pintura temple *5Kg	Bol	55,74	5,30	295,42
Calaminas galvanizada de 12"	pln	7,40	31,86	235,76
Tanque para agua de polietileno de 500Lts.	und	1,00	280,00	280,00
Union universal de Fo. Galv. De 1/2"	und	2,00	10,00	20,00
Abrazadera Aluminizada Ø 3/4"	und	6,00	1,20	7,20
Tubo de fierro negro 4"x6.4m	pza	0,65	350,00	227,50
Tubo de fierro negro 2"x6.4m	pza	0,86	250,00	215,00
Tubo PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1/2" x5m	pza	4,71	7,35	34,62
Tubo de fierro negro 6"x6.40m	pza	0,03	525,00	15,75
Tubo PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1"	pza	2,26	3,56	8,05
Tubo PVC SAP Presion C-10 3/4" x5m	m	12,50	1,90	23,75
Tubo PVC SAP 3/4" x3/4"	und	1,00	1,00	1,00
Codo PVC SAP 1/2" Agua x90°	und	8,00	2,50	20,00
Codo PVC SAP 1" Agua	und	1,00	4,00	4,00
Tee PVC SAP Embone 1/2" para agua	pza	4,00	2,50	10,00
Tubo PVC Ø 2"x3m P/Desague	und	6,94	17,70	122,84
Tubo PVC Ø 4"x3m P/Desague	und	2,29	20,47	46,88
Tee PVC SAP 4"x4" para desague	pza	1,00	10,50	10,50
Tee PVC SAP Ø 2" P/Agua	pza	2,00	7,00	14,00
Niple PVC SAP 3/4"x4"	und	1,00	7,50	7,50
Codo PVC SAP 3/4"x90°	pza	6,00	2,50	15,00
Codo PVC SAP 2" x 90° Para Desague	pza	3,00	6,00	18,00
Codo PVC SAP 4" x 90° Para Desague	pza	1,00	6,29	6,29
Reduccion PVC 2" A 3/4"	und	1,00	6,00	6,00
Sombbrero de ventilacion PVC SAP 2"	pza	2,00	4,00	8,00
Valvula compuerta de bronce de 1/2"	und	1,00	28,90	28,90
Valvula de bronce completo 3/4"	und	2,00	29,50	59,00
Valvula de Pie C/Canastilla 1"	und	1,00	40,00	40,00
Valvula flotador de 3/4"	und	1,00	29,50	29,50
Vidrio semidoble transparente	pza	127,06	3,82	485,37
Fierro cuadrado 1/2" x 1/2"	ml	75,06	3,84	288,23
Tee fierro 1/8"x3/4"x3mm	ml	11,34	3,80	43,09
Marco fierro 1/8" x1"x3mm	ml	11,40	8,65	98,61
Fierro cuadrado 3/4" x 3/4"	ml	15,84	2,88	45,62
Tee fierro 2"x2"x3mm	und	1,00	16,00	16,00
Fierro corrugado 1 2/4	kg	3,20	3,25	10,40
Plancha Acero LAC 1/8	pza	0,02	262,50	5,51
Plancha Acero LAC 1/16	pza	0,26	148,68	38,66
Argolla de fierro para candado	pza	2,00	5,00	10,00
Candado	und	1,00	35,00	35,00
Aditivo impermeabilizante liquido	gln	8,20	32,00	262,40
Liquido curador	gln	18,94	29,50	558,73
Tablero electronico metalico 0.35 x 0.35 x 0.15	und	1,00	115,00	115,00
Interruptor termomagnetico 2x20amp	und	2,00	35,40	70,80
Caja octogonal PVC 3 1/2"x3 1/2"x1 1/2"	und	6,00	1,42	8,52
Caja rectangular PVC 4"x2"x1 1/2"	und	11,00	1,42	15,62
Interruptor doble	und	4,00	11,80	47,20
Cinta aislante	rlf	0,60	2,50	1,50
Tuberia para luz PVC SAP 3/4x3mm	pza	10,36	1,49	15,44
Curva Luz PVC SAP 3/4	pza	28,00	3,19	89,32
Cable TW 2.5mm	m	152,46	1,69	257,66
Alambre THW 2.5mm2	m	10,50	1,69	17,75
Alambre THW 4mm2	m	21,00	2,98	62,58
Tomacorriente doble c/puerta a tierra	und	7,00	11,80	82,60







00000123

ANEXO N° 001

Tumbes, 14 ABR 2014

PRESUPUESTO ANALITICO

OBRA: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR  
LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGION TUMBES - II ETAPA

Fluorescente circular 32watts	und	5,00	25,19	125,95
Foco ahorrador 20watts	und	1,00	5,33	5,33
Zoquele PVC	und	6,00	5,90	35,40
Union universal de Fo.Galv. De 3/4"	und	4,00	15,00	60,00

PAMPA GRANDE

40.017,40

Clavos para madera C/c 1"	kg	0,19	8,35	1,59
Clavos para madera C/c 2" 1/2"	kg	46,58	5,31	247,34
Clavos para madera C/C 2"	kg	0,32	5,31	1,70
Clavos para madera C/C 3/4"	kg	0,46	8,35	3,84
Alambre Negro N° 16	kg	37,89	5,31	201,20
Alambre Negro N° 8	kg	22,63	5,31	120,17
Acero corrugado FY=4200 KG/CM2 Grado 60	kg	1.591,76	3,26	5.189,14
Arena fina	m3	8,14	33,04	268,95
Arena gruesa	m3	13,89	23,60	327,80
Piedra grande	m3	7,01	79,50	557,30
Piedra zarandeada de 1/2" a 3/4"	m3	18,07	53,10	959,52
Inodoro losa blanco tanque bajo incluye accesorio y tapa	und	1,00	190,00	190,00
Lavatorio blanco nacional	und	1,00	120,00	120,00
Llave de ducha cromada de 1/2"	und	1,00	33,50	33,50
Canastilla para ducha cromada	und	1,00	12,00	12,00
Sumidero cromado de 2"	und	2,00	7,67	15,34
Jabonera de losa blanca 15x15 cm	pza	1,00	15,00	15,00
Papelera de losa blanca	pza	1,00	15,00	15,00
Llave cromada para lavatorio de 1/2"	und	1,00	50,00	50,00
Ladrillo hueco arcilla 12x30x30	und	444,06	2,20	976,93
Ladrillo K.K Arcilla maquinado	und	2.891,40	0,70	2.023,98
Celocia	m	3,20	4,20	13,44
Lavaplato con inodoro 0.50x0.80	und	1,00	150,00	150,00
Cemento portland tipo MS	Bol	364,78	25,77	9.400,38
Ceramica Nac. De primera 30x30 - Serie piedra	m2	1,09	34,90	38,04
Cerradura tipo perilla	und	2,00	45,00	90,00
Ceramica Nac. De primera 20x30	m2	12,01	26,63	319,83
Bisagra Aluminiz Capuchina 3/2 x3 1/2	und	9,00	3,80	34,20
Cerrojo de 3"	und	1,00	5,00	5,00
Cerradura tres golpes C/Cadena	pza	1,00	68,42	68,42
Yeso en bolsas de 12 Kg.	Bol	1,28	2,95	3,78
Cinta teflon	rlf	0,50	1,50	0,75
Trampa "P" C/Reg. 2" Desague	und	1,00	9,00	9,00
Soldadura	kg	9,64	15,22	146,72
Electrobomba Centrifuga 12x1" 0.6 Hp 220v Monofasica	und	1,00	295,00	295,00
Ceramica Blanca	kg	2,23	3,30	7,36
Llave cromada tipo ganzo 1/2"	und	1,00	50,00	50,00
Regamento P/PVC	gln	0,06	64,45	3,87
Fragua de color para ceramica	kg	0,62	3,07	1,90
Masilla para vidrio	kg	12,45	1,80	22,41
Hormigon	m3	50,25	25,50	1.281,38
Lija para elementos metalicos	hja	27,20	2,50	68,00
Cola sinterica	gln	0,25	38,60	9,65
Lija para madera	und	92,28	2,50	230,70
Agua	m3	12,28	14,16	173,88
Madera tornillo	pza	930,36	6,14	5.712,41
Madera cedro cepillado	pza	52,11	7,67	399,68
Triplay de 4'x8'x4mm	pln	13,69	31,86	436,16
Triplay de 4'x8'x6mm	pln	2,82	33,45	87,84
Tubo cuadrado de 1"x1"x2mm	und	34,34	106,20	3.646,91
Angulo de fierro 1"x1"x1/8	m	4,50	8,20	36,90
Thiner	gln	5,00	21,24	106,20
Pintura Latex	gln	16,75	29,80	499,15
Pintura esmalte sintetico	gln	6,32	46,15	291,67
Pintura anticorrosiva	gln	5,96	46,15	275,05
Laca selladora a la piroxilina	gln	0,33	41,39	13,66
Barniz Marino	gln	0,93	42,20	39,25
Pintura temple *5Kg	Bol	55,74	5,30	295,42
Calaminas galvanizada de 12"	pln	7,40	31,86	235,76
Tanque para agua de polietileno de 500Lts.	und	1,00	280,00	280,00
Union universal de Fo.Galv. De 1/2"	und	2,00	10,00	20,00
Abrazadera Aluminizada Ø 3/4"	und	6,00	1,20	7,20
Tubo de fierro negro 4"x6 4m	pza	0,65	350,00	227,50
Tubo de fierro negro 2"x6 4m	pza	0,86	250,00	215,00
Tub. PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1/2" x5m	pza	4,71	7,35	34,62
Tubo de fierro negro 6"x6 40m	pza	0,03	525,00	15,75
Tub.PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1"	pza	2,26	3,56	8,05
Tub.PVC SAP Presion C-10 3/4" x5m	m	12,50	1,90	23,75
Tee PVC SAP 3/4" x3/4"	und	1,00	1,00	1,00
Codo PVC SAP 1/2" Agua x90°	und	8,00	2,50	20,00
Codo PVC SAP 1" Agua	und	1,00	4,00	4,00
Tee PVC SAP Embone 1/2" para agua	pza	4,00	2,50	10,00
Tubo PVC Ø 2"x3m P/Desague	und	6,94	17,70	122,84
Tubo PVC Ø 4"x3m P/Desague	und	2,29	20,47	46,88
Tee PVC SAP 4"x4" para desague	pza	1,00	10,50	10,50
Tee PVC SAP Ø 2" P/Agua	pza	2,00	7,00	14,00
Niple PVC SAP 3/4"x4"	und	1,00	7,50	7,50
Codo PVC SAP 3/4"x90°	pza	6,00	2,50	15,00
Codo PVC SAP 2" x 90° Para Desague	pza	3,00	6,00	18,00





00000123

ANEXO N° 001

Tumbes, 14 ABR 2014

**PRESUPUESTO ANALITICO**

**OBRA: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGION TUMBES - II ETAPA**

Codo PVC SAP 4" x 90" Para Desague	pza	1,00	6,29	6,29
Reduccion PVC 2" A 3/4"	und	1,00	6,00	6,00
Sombbrero de ventilacion PVC SAP 2"	pza	2,00	4,00	8,00
Valvula compuerta de bronce de 1/2"	und	1,00	28,90	28,90
Valvula de bronce completo 3/4"	und	2,00	29,50	59,00
Valvula de Pie C/Canastilla 1"	und	1,00	40,00	40,00
Valvula flotador de 3/4"	und	1,00	29,50	29,50
Vidrio semidoble transparente	pza	127,06	3,82	485,37
Fierro cuadrado 1/2" x 1/2"	ml	75,06	3,84	288,23
Tee fierro 1/8"x3/4"x3mm	ml	11,34	3,80	43,09
Marco fierro 1/8" x1"x3mm	ml	11,40	8,65	98,61
Fierro cuadrado 3/4" x 3/4"	ml	15,84	2,88	45,62
Tee fierro 2"x2"x3mm	und	1,00	16,00	16,00
Fierro corrugado 1 2/4	kg	3,20	3,25	10,40
Plancha Acero LAC 1/8	pza	0,02	262,50	5,51
Plancha Acero LAC 1/16	pza	0,26	148,68	38,66
Argolla de fierro para candado	pza	2,00	5,00	10,00
Candado	und	1,00	35,00	35,00
Aditivo impermeabilizante liquido	gln	8,20	32,00	262,40
Liquido curador	gln	18,94	29,50	558,73
Tablero electronico metalico 0.35 x 0.35 x 0.15	und	1,00	115,00	115,00
Interruptor termomagnetico 2x20amp	und	2,00	35,40	70,80
Caja octogonal PVC 3 1/2"x3 1/2"x1 1/2"	und	6,00	1,42	8,52
Caja rectangular PVC 4"x2"x1 1/2"	und	11,00	1,42	15,62
Interruptor doble	und	4,00	11,80	47,20
Cinta aislante	ril	0,60	2,50	1,50
Tuberia para luz PVC SAP 3/4x3mm	pza	10,36	1,49	15,44
Curva Luz PVC SAP 3/4	pza	28,00	3,19	89,32
Cable TW 2.5mm	m	152,46	1,69	257,66
Alambre THW 2.5mm2	m	10,50	1,69	17,75
Alambre THW 4mm2	m	21,00	2,98	62,58
Tomacorriente doble c/puerta a tierra	und	7,00	11,80	82,60
Fluorescente circular 32watts	und	5,00	25,19	125,95
Foco ahorrador 20watts	und	1,00	5,33	5,33
Zoque PVC	und	6,00	5,90	35,40
Union universal de Fo.Galv. De 3/4"	und	4,00	15,00	60,00

**CIUDADELA NOE**

Carpas para madera C/c 1"	kg	0,19	8,35	40.017,40
Carpas para madera C/c 2" 1/2"	kg	46,58	5,31	1,59
Carpas para madera C/C 2"	kg	0,32	5,31	247,34
Carpas para madera C/C 3/4"	kg	0,46	8,35	1,70
Cable Negro N° 16	kg	37,89	5,31	3,84
Cable Negro N° 8	kg	22,63	5,31	201,20
Acero corrugado FY=4200 KG/CM2 Grado 60	kg	1.591,76	3,26	120,17
Arena fina	m3	8,14	33,04	5.189,14
Arena gruesa	m3	13,89	23,60	268,95
Piedra grande	m3	7,01	79,50	327,80
Piedra zarandeada de 1/2" a 3/4"	m3	18,07	53,10	557,30
Inodoro losa blanco tanque bajo incluye accesorio y tapa	und	1,00	190,00	959,52
Lavatorio blanco nacional	und	1,00	120,00	190,00
Llave de ducha cromada de 1/2"	und	1,00	33,50	120,00
Canastilla para ducha cromada	und	1,00	12,00	33,50
Sumidero cromado de 2"	und	2,00	7,67	12,00
Jabonera de losa blanca 15x15 cm	pza	1,00	15,00	15,34
Papeiera de losa blanca	pza	1,00	15,00	15,00
Llave cromada para lavatorio de 1/2"	und	1,00	50,00	15,00
Ladrillo: hueco arcilla 12x30x30	und	444,06	2,20	50,00
Ladrillo K.K Arcilla maquinado	und	2.891,40	0,70	976,93
Celocia	m	3,20	4,20	2.023,98
Lavaplato con inodoro 0.50x0.80	und	1,00	150,00	13,44
Cemento portland tipo MS	Bol	364,78	25,77	150,00
Ceramica Nac. De primera 30x30 - Serie piedra	m2	1,09	34,90	9.400,38
Cerradura tipo perilla	und	2,00	45,00	38,04
Ceramica Nac. De primera 20x30	m2	12,01	26,63	90,00
Bisagra Aluminiz Capuchina 31/2 x3 1/2	und	9,00	3,80	319,83
Cerrojo de 3"	und	1,00	5,00	34,20
Cerradura tres golpes C/Cadena	pza	1,00	68,42	5,00
Yeso en boidas de 12 Kg.	Bol	1,28	2,95	68,42
Cinta teflon	ril	0,50	1,50	3,78
Trampa "P" C/Reg. 2" Desague	und	1,00	9,00	0,75
Soldadura	kg	9,64	15,22	9,00
Electrobomba Centrífuga 12x1" 0.6 Hp 220v Monofasica	und	1,00	295,00	146,72
Porcelana Blanca	kg	2,23	3,30	295,00
Llave cromada tipo ganzo 1/2	und	1,00	50,00	7,36
Pegamento P/PVC	gln	0,06	64,45	50,00
Fragua de color para ceramica	kg	0,62	3,07	3,87
Masilla para vidrio	kg	12,45	1,80	1,90
Hormigon	m3	50,25	25,50	22,41
Lija para elementos metalicos	hja	27,20	2,50	1.281,38
Cola sinterica	gln	0,25	38,60	68,00
Lija para madera	und	92,28	2,50	9,65
Agua	m3	12,28	14,16	230,70
Madera tornillo	pza	930,36	6,14	173,88
Madera cedro cepillado	pza	52,11	7,67	5.712,41
				399,58

40.017,40







00000123

ANEXO N° 001

Tumbes, 14 ABR 2014

**PRESUPUESTO ANALITICO**

**OBRA: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGION TUMBES - II ETAPA**

Triplay de 4'x8'x4mm	pln	13,69	31,86	436,16
Triplay de 4'x8'x6mm	pln	2,62	33,45	87,64
Tubo cuadrado de 1"x1"x2mm	und	34,34	106,20	3,646,91
Angulo de fierro 1"x1"x1/8	m	4,50	8,20	36,90
Thiner	gln	5,00	21,24	106,20
Pintura Latex	gln	16,75	29,80	499,15
Pintura esmalte sintético	gln	6,32	46,15	291,67
Pintura anticorrosiva	gln	5,96	46,15	275,05
Laca selladora a la piroxilina	gln	0,33	41,39	13,66
Barniz Marino	gln	0,93	42,20	39,25
Pintura temple *5Kg	Bol	55,74	5,30	295,42
Calaminas galvanizada de 12"	pln	7,40	31,86	235,76
Tanque para agua de polietileno de 500Lts.	und	1,00	280,00	280,00
Union universal de Fo. Galv. De 1/2"	und	2,00	10,00	20,00
Abrazadera Aluminizada Ø 3/4"	und	6,00	1,20	7,20
Tubo de fierro negro 4"x6 4m	pza	0,65	350,00	227,50
Tubo de fierro negro 2"x6 4m	pza	0,86	250,00	215,00
Tub. PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1/2" x5m	pza	4,71	7,35	34,62
Tubo de fierro negro 6"x6 40m	pza	0,03	525,00	15,75
Tub. PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1"	pza	2,26	3,56	8,05
Tub. PVC SAP Presion C-10 3/4" x5m	m	12,50	1,90	23,75
Tee PVC SAP 3/4" x3/4"	und	1,00	1,00	1,00
Codo PVC SAP 1/2" Agua x90°	und	8,00	2,50	20,00
Codo PVC SAP 1" Agua	und	1,00	4,00	4,00
Tee PVC SAP Embone 1/2" para agua	pza	4,00	2,50	10,00
Tubo PVC Ø 2"x3m P/Desague	und	6,94	17,70	122,84
Tubo PVC Ø 4"x3m P/Desague	und	2,29	20,47	46,88
Tee PVC SAP 4"x4" para desague	pza	1,00	10,50	10,50
Tee PVC SAP Ø 2" P/Agua	pza	2,00	7,00	14,00
Niple PVC SAP 3/4"x4"	und	1,00	7,50	7,50
Codo PVC SAP 3/4"x90°	pza	6,00	2,50	15,00
Codo PVC SAP 2" x 90° Para Desague	pza	3,00	6,00	18,00
Codo PVC SAP 4" x 90° Para Desague	pza	1,00	6,29	6,29
Reduccion PVC 2" A 3/4"	und	1,00	6,00	6,00
Sombrero de ventilacion PVC SAP 2"	pza	2,00	4,00	8,00
Valvula compuerta de bronce de 1/2"	und	1,00	28,90	28,90
Valvula de bronce completo 3/4"	und	2,00	29,50	59,00
Valvula de Pie C/Canastilla 1"	und	1,00	40,00	40,00
Valvula flotador de 3/4"	und	1,00	29,50	29,50
Vidrio semidoble transparente	pza	127,06	3,82	485,37
Fierro cuadrado 1/2" x 1/2"	ml	75,06	3,84	288,23
Fierro 1/8"x3/4"x3mm	ml	11,34	3,80	43,09
Fierro cuadrado 3/4" x 3/4"	ml	11,40	8,65	98,61
Fierro cuadrado 1/2" x 1/2"	ml	15,84	2,88	45,62
Tee fierro 2"x2"x3mm	und	1,00	16,00	16,00
Fierro corrugado 1 2/4	kg	3,20	3,25	10,40
Plancha Acero LAC 1/8	pza	0,02	262,50	5,51
Plancha Acero LAC 1/16	pza	0,26	148,68	38,66
Argolla de fierro para candado	pza	2,00	5,00	10,00
Candado	und	1,00	35,00	35,00
Aditivo impermeabilizante liquido	gln	8,20	32,00	262,40
Liquido curador	gln	18,94	29,50	558,73
Tablero electronico metalico 0.35 x 0.35 x 0.15	und	1,00	115,00	115,00
Interruptor termomagnético 2x20amp	und	2,00	35,40	70,80
Caja octogonal PVC 3 1/2"x3 1/2"x1 1/2"	und	6,00	1,42	8,52
Caja rectangular PVC 4"x2"x1 1/2"	und	11,00	1,42	15,62
Interruptor doble	und	4,00	11,80	47,20
Cinta aislante	rlf	0,60	2,50	1,50
Tuberia para luz PVC SAP 3/4x3mm	pza	10,36	1,49	15,44
Curva Luz PVC SAP 3/4	pza	28,00	3,19	89,32
Cable TW 2.5mm	m	152,46	1,69	257,66
Alambre THW 2.5mm2	m	10,50	1,69	17,75
Alambre THW 4mm2	m	21,00	2,98	62,58
Tomacorriente doble c/puerta a tierra	und	7,00	11,80	82,60
Fluorescente circular 32watts	und	5,00	25,19	125,95
Foco ahorrador 20watts	und	1,00	5,33	5,33
Zoquete PVC	und	6,00	5,90	35,40
Union universal de Fo. Galv. De 3/4"	und	4,00	15,00	60,00

**CURVA EL DIABLO**

Clavos para madera C/c 1"	kg	0,19	8,35	45.179,47
Clavos para madera C/c 2" 1/2"	kg	46,58	5,31	1,59
Clavos para madera C/C 2"	kg	0,32	5,31	247,34
Clavos para madera C/C 3/4"	kg	0,46	8,35	1,70
Alambre Negro N° 16	kg	37,89	5,31	3,84
Alambre Negro N° 8	kg	22,63	5,31	201,20
Acero corrugado FY=4200 KG/CM2 Grado 60	kg	1.591,76	3,26	120,17
Arena fina	m3	8,14	78,08	5.189,14
Arena gruesa	m3	13,89	68,64	635,57
Piedra grande	m3	7,01	124,54	953,41
Piedra zarandeada de 1/2" a 3/4"	m3	18,07	98,14	873,03
Inodoro losa blanco tanque bajo incluye accesorio y tapa	und	1,00	190,00	1.773,39
Lavatorio blanco nacional	und	1,00	120,00	190,00
Llave de ducha cromada de 1/2"	und	1,00	33,50	120,00
Canastilla para ducha cromada	und	1,00	12,00	33,50

45.179,47





00000123

Tumbes, 14 ABR 2014

PRESUPUESTO ANALITICO

OBRA: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR  
LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGION TUMBES - II ETAPA

Sumidero cromado de 2"	und	2,00	7,67	15,34
Jabonera de losa blanca 15x15 cm	pza	1,00	15,00	15,00
Papelera de losa blanca	pza	1,00	15,00	15,00
Llave cromada para lavatorio de 1/2"	und	1,00	50,00	50,00
Ladrillo; hueco arcilla 12x30x30	und	444,06	2,20	976,93
Ladrillo K.K Arcilla maquinado	und	2.891,40	0,70	2.023,98
Celocia	m	3,20	4,20	13,44
Lavaplato con inodoro 0.50x0.80	und	1,00	150,00	150,00
Cemento portland tipo MS	Bol	364,78	27,90	10.177,36
Ceramica Nac. De primera 30x30 - Serie piedra	m2	1,09	34,90	38,04
Ceradura tipo perilla	und	2,00	45,00	90,00
Ceramica Nac. De primera 20x30	m2	12,01	26,63	319,83
Pegara Aluminiz Capuchina 3 1/2 x3 1/2	und	9,00	3,80	34,20
Arrojo de 3"	und	1,00	5,00	5,00
Cerradura tres golpes C/Cadena	pza	1,00	68,42	68,42
Yeso en bolsas de 12 Kg.	Bol	1,28	2,95	3,78
Cinta teflon	rl	0,50	1,50	0,75
Trampa "P" C/Reg. 2" Desague	und	1,00	9,00	9,00
Soldadura	kg	9,64	15,22	146,72
Electrobomba Centrifuga 12x1" 0.6 Hp 220v Monofasica	und	1,00	295,00	295,00
Porcelana Blanca	kg	2,23	3,30	7,36
Llave cromada tipo ganzo 1/2	und	1,00	50,00	50,00
Pegamento P/PVC	gln	0,06	64,45	3,87
Fragua de color para ceramica	kg	0,82	3,07	1,90
Masilla para vidrio	kg	12,45	1,80	22,41
Hormigon	m3	50,25	70,54	3.544,64
Lija para elementos metalicos	hja	27,20	2,50	68,00
Cola sinterica	gln	0,25	38,60	9,65
Lija para madera	und	92,28	2,50	230,70
Agua	m3	12,28	14,16	173,88
Madera tornillo	pza	930,36	6,14	5.712,41
Madera cedro cepillado	pza	52,11	7,67	399,68
Triplay de 4'x8'x4mm	pln	13,69	31,86	436,16
Triplay de 4'x8'x6mm	pln	2,62	33,45	87,64
Tubo cuadrado de 1"x1"x2mm	und	34,34	106,20	3.646,91
Angulo de fierro 1"x1"x1/8	m	4,50	8,20	36,90
Thiner	gln	5,00	21,24	106,20
Pintura Latex	gln	16,75	29,80	499,15
Pintura esmalte sintetico	gln	6,32	46,15	291,67
Pintura anticorrosiva	gln	5,96	46,15	275,05
Laca selladora a la piroxilina	gln	0,33	41,39	13,66
Barniz Marino	gln	0,93	42,20	39,25
Pintura temple *5Kg	Bol	55,74	5,30	295,42
Calaminas galvanizada de 12"	pin	7,40	31,86	235,76
Tanque para agua de polietileno de 500Lts.	und	1,00	280,00	280,00
Union universal de Fo. Galv. De 1/2"	und	2,00	10,00	20,00
Escazadera Aluminizada Ø 3/4"	und	6,00	1,20	7,20
Tubo de fierro negro 4"x6.4m	pza	0,65	350,00	227,50
Tubo de fierro negro 2"x6.4m	pza	0,86	250,00	215,00
Tubo PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1/2" x5m	pza	4,71	7,35	34,62
Tubo de fierro negro 6"x6.40m	pza	0,03	525,00	15,75
Tubo PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1"	pza	2,26	3,56	8,05
Tubo PVC SAP Presion C-10 3/4" x5m	m	12,50	1,90	23,75
Tee PVC SAP 3/4" x3/4"	und	1,00	1,00	1,00
Codo PVC SAP 1/2" Agua x90°	und	8,00	2,50	20,00
Codo PVC SAP 1" Agua	und	1,00	4,00	4,00
Tee PVC SAP Embone 1/2" para agua	pza	4,00	2,50	10,00
Tubo PVC Ø 2"x3m P/Desague	und	6,94	17,70	122,84
Tubo PVC Ø 4"x3m P/Desague	und	2,29	20,47	46,88
Tee PVC SAP 4"x4" para desague	pza	1,00	10,50	10,50
Tee PVC SAP Ø 2" P/Agua	pza	2,00	7,00	14,00
Niple PVC SAP 3/4"x4"	und	1,00	7,50	7,50
Codo PVC SAP 3/4"x90°	pza	6,00	2,50	15,00
Codo PVC SAP 2" x 90° Para Desague	pza	3,00	6,00	18,00
Codo PVC SAP 4" x 90° Para Desague	pza	1,00	6,29	6,29
Reduccion PVC 2" A 3/4"	und	1,00	6,00	6,00
Sombbrero de ventilacion PVC SAP 2"	pza	2,00	4,00	8,00
Valvula compuerta de bronce de 1/2"	und	1,00	28,90	28,90
Valvula de bronce completo 3/4"	und	2,00	29,50	59,00
Valvula de Pie C/Canastilla 1"	und	1,00	40,00	40,00
Valvula flotador de 3/4"	und	1,00	29,50	29,50
Vidrio semidoble transparente	pza	127,06	3,82	485,37
Fierro cuadrado 1/2" x 1/2"	ml	75,06	3,84	288,23
Tee fierro 1/8"x3/4"x3mm	ml	11,34	3,80	43,09
Marco fierro 1/8" x1"x3mm	ml	11,40	8,65	98,61
Fierro cuadrado 3/4" x 3/4"	ml	15,84	2,88	45,62
Tee fierro 2"x2"x3mm	und	1,00	16,00	16,00
Fierro corrugado 1 2/4	kg	3,20	3,25	10,40
Plancha Acero LAC 1/8	pza	0,02	262,50	5,51
Plancha Acero LAC 1/16	pza	0,26	148,68	38,66
Argolla de fierro para candado	pza	2,00	5,00	10,00
Candado	und	1,00	35,00	35,00
Aditivo impermeabilizante liquido	gln	8,20	32,00	262,40
Liquido curador	gln	18,94	29,50	558,73
Tablero electronico metalico 0.35 x 0.35 x 0.15	und	1,00	115,00	115,00
Interruptor termomagnetico 2x20amp	und	2,00	35,40	70,80
Caja octogonal PVC 3 1/2"x3 1/2"x1 1/2"	und	6,00	1,42	8,52
Caja rectangular PVC 4"x2"x1 1/2"	und	11,00	1,42	15,62
Interruptor doble	und	4,00	11,80	47,20
Cinta aislante	rl	0,60	2,50	1,50
Tuberia para luz PVC SAP 3/4x3mm	pza	10,36	1,49	15,44







00000123

ANEXO N° 001

Tumbes, **14** ABR 2014

**PRESUPUESTO ANALITICO**

**OBRA: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGION TUMBES - II ETAPA**

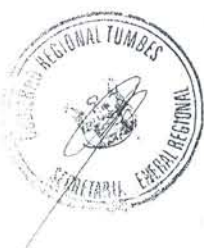
Curva Luz PVC SAP 3/4	pza	28,00	3,19	89,32
Cable TW 2.5mm	m	152,46	1,69	257,66
Alambre THW 2.5mm2	m	10,50	1,69	17,75
Alambre THW 4mm2	m	21,00	2,98	62,58
Tomacorriente doble c/puerta a tierra	und	7,00	11,80	82,60
Fluorescente circular 32watts	und	5,00	25,19	125,95
Foco ahorrador 20watts	und	1,00	5,33	5,33
Zoque PVC	und	6,00	5,90	35,40
Union universal de Fo.Galv. De 3/4"	und	4,00	15,00	60,00

**QUEBRADA SECA**

**45.179,47**

45.179,47

Clavos para madera C/c 1"	kg	0,19	8,35	1,59
Clavos para madera C/c 2" 1/2"	kg	46,58	5,31	247,34
Clavos para madera C/C 2"	kg	0,32	5,31	1,70
Clavos para madera C/C 3/4"	kg	0,46	8,35	3,84
Alambre Negro N° 16	kg	37,89	5,31	201,20
Alambre Negro N° 8	kg	22,63	5,31	120,17
Aceero corrugado FY=4200 KG/CM2 Grado 60	kg	1.591,76	3,26	5.189,14
Arena fina	m3	8,14	78,08	635,57
Arena gruesa	m3	13,89	68,64	953,41
Piedra grande	m3	7,01	124,54	873,03
Piedra zarandeada de 1/2" a 3/4"	m3	18,07	98,14	1.773,39
Inodoro losa blanco tanque bajo incluye accesorio y tapa	und	1,00	190,00	190,00
Lavatorio blanco nacional	und	1,00	120,00	120,00
Llave de ducha cromada de 1/2"	und	1,00	33,50	33,50
Canastilla para ducha cromada	und	1,00	12,00	12,00
Sumidero cromado de 2"	und	2,00	7,67	15,34
Jabonera de losa blanca 15x15 cm	pza	1,00	15,00	15,00
Papelera de losa blanca	pza	1,00	15,00	15,00
Llave cromada para lavatorio de 1/2"	und	1,00	50,00	50,00
Ladrillo: hueco arcilla 12x30x30	und	444,06	2,20	976,93
Ladrillo K.K Arcilla maquinado	und	2.891,40	0,70	2.023,98
Celocia	m	3,20	4,20	13,44
Lavaplato con inodoro 0.50x0.80	und	1,00	150,00	150,00
Cemento portland tipo MS	Bol	364,78	27,90	10.177,36
Ceramica Nac. De primera 30x30 - Serie piedra	m2	1,09	34,90	38,04
Cerradura tipo perilla	und	2,00	45,00	90,00
Ceramica Nac. De primera 20x30	m2	12,01	26,63	319,83
Bisagra Aluminiz. Capuchina 3 1/2 x3 1/2	und	9,00	3,80	34,20
Cerrojo de 3"	und	1,00	5,00	5,00
Cerradura tres golpes C/Cadena	pza	1,00	68,42	68,42
Yeso en bolsas de 12 Kg.	Bol	1,28	2,95	3,78
Cinta teflon	rlt	0,50	1,50	0,75
Trampa "P" C/Reg. 2" Desague	und	1,00	9,00	9,00
Soldadura	kg	9,64	15,22	146,72
Electrobomba Centrífuga 12x1" 0.6 Hp 220v Monofasica	und	1,00	295,00	295,00
Arce lana Blanca	kg	2,23	3,30	7,36
Alfiler cromado tipo ganzo 1/2"	und	1,00	50,00	50,00
Pegamento P/PVC	gln	0,06	64,45	3,87
Fragua de color para ceramica	kg	0,62	3,07	1,90
Resina para vidrio	kg	12,45	1,80	22,41
Alfiler para elementos metalicos	m3	50,25	70,54	3.544,64
Lija sinterica	hja	27,20	2,50	68,00
Lija para madera	gln	0,25	38,60	9,65
Agua	und	92,28	2,50	230,70
Madera tornillo	m3	12,28	14,16	173,88
Madera cedro cepillado	pza	930,36	6,14	5.712,41
Triplay de 4"x8"x4mm	pza	52,11	7,67	399,68
Triplay de 4"x8"x6mm	pln	13,69	31,86	436,16
Tubo cuadrado de 1"x1"x2mm	pln	2,62	33,45	87,64
Angulo de fierro 1"x1"x1/8"	und	34,34	106,20	3.646,91
Thiner	m	4,50	8,20	36,90
Pintura Latex	gln	5,00	21,24	106,20
Pintura esmalte sintético	gln	16,75	29,80	499,15
Pintura anticorrosiva	gln	6,32	46,15	291,67
Laca selladora a la piroxilina	gln	5,96	46,15	275,05
Barniz Marino	gln	0,33	41,39	13,66
Pintura temple *5Kg	gln	0,93	42,20	39,25
Calaminas galvanizada de 12"	Bol	55,74	5,30	295,42
Tanque para agua de polietileno de 500Lts.	pln	7,40	31,86	235,76
Union universal de Fo.Galv. De 1/2"	und	1,00	280,00	280,00
Abrazadera Aluminizada Ø 3/4"	und	2,00	10,00	20,00
Tubo de fierro negro 4"x6.4m	und	6,00	1,20	7,20
Tubo de fierro negro 2"x6.4m	pza	0,65	350,00	227,50
Tubo PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1/2" x5m	pza	0,86	250,00	215,00
Tubo de fierro negro 6"x6.40m	pza	4,71	7,35	34,62
Tub.PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1"	pza	0,03	525,00	15,75
Tub.PVC SAP Presion P/Agua C-10 EC 1"	pza	2,26	3,56	8,05
Tub.PVC SAP Presion C-10 3/4" x5m	m	12,50	1,90	23,75
Tee PVC SAP 3/4" x3/4"	und	1,00	1,00	1,00
Codo PVC SAP 1/2" Agua x90°	und	8,00	2,50	20,00
Codo PVC SAP 1" Agua	und	1,00	4,00	4,00
Tee PVC SAP Embone 1/2" para agua	pza	4,00	2,50	10,00
Tubo PVC Ø 2"x3m P/Desague	und	6,94	17,70	122,84
Tubo PVC Ø 4"x3m P/Desague	und	2,29	20,47	46,88
Tee PVC SAP 4"x4" para desague	pza	1,00	10,50	10,50
Tee PVC SAP Ø 2" P/Agua	pza	2,00	7,00	14,00
Niple PVC SAP 3/4"x4"	und	1,00	7,50	7,50
Codo PVC SAP 3/4"x90°	pza	6,00	2,50	15,00
Codo PVC SAP 2" x 90° Para Desague	pza	3,00	6,00	18,00
Codo PVC SAP 4" x 90° Para Desague	pza	1,00	6,29	6,29





**RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL**

N° -2014/GOBIERNO REGIONAL TUMBES-GRRNGMA-GR

00000123

ANEXO N° 001

Tumbes,

14 ABR 2014

**PRESUPUESTO ANALITICO**

**OBRA: FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA Y CONTROL PARA MITIGAR LA TALA Y CAZA ILEGAL EN LA REGION TUMBES - II ETAPA**

Reduccion PVC 2" A 3/4"	und	1,00	6,00	6,00	
Sombrero de ventilacion PVC SAP 2"	pza	2,00	4,00	8,00	
Valvula compuerta de bronce de 1/2"	und	1,00	28,90	28,90	
Valvula de bronce completo 3/4"	und	2,00	29,50	59,00	
Valvula de Pie C/Canastilla 1"	und	1,00	40,00	40,00	
Valvula flotador de 3/4"	und	1,00	29,50	29,50	
Vidrio semidoble transparente	pza	127,06	3,82	485,37	
Fierro cuadrado 1/2" x 1/2"	ml	75,06	3,84	288,23	
Tee fierro 1/8"x3/4"x3mm	ml	11,34	3,80	43,09	
Marco fierro 1/8" x1"x3mm	ml	11,40	8,65	98,61	
Fierro cuadrado 3/4" x 3/4"	ml	15,84	2,88	45,62	
Tee fierro 2"x2"x3mm	und	1,00	16,00	16,00	
Fierro corrugado 1 2/4	kg	3,20	3,25	10,40	
Plancha Acero LAC 1/8	pza	0,02	262,50	5,51	
Plancha Acero LAC 1/16	pza	0,26	148,68	38,66	
Argolla de fierro para candado	pza	2,00	5,00	10,00	
Candado	und	1,00	35,00	35,00	
Aditivo impermeabilizante liquido	gln	8,20	32,00	262,40	
Liquido curador	gln	18,94	29,50	558,73	
Tablero electronico metalico 0.35 x 0.35 x 0.15	und	1,00	115,00	115,00	
Interruptor termomagnetico 2x20amp	und	2,00	35,40	70,80	
Caja octogonal PVC 3 1/2"x3 1/2"x1 1/2"	und	6,00	1,42	8,52	
Caja rectangular PVC 4"x2"x1 1/2"	und	11,00	1,42	15,62	
Interruptor doble	und	4,00	11,80	47,20	
Cinta aislante	rl	0,60	2,50	1,50	
Tuberia para luz PVC SAP 3/4x3mm	pza	10,36	1,49	15,44	
Curva Luz PVC SAP 3/4	pza	28,00	3,19	89,32	
Cable TW 2.5mm	m	152,46	1,69	257,66	
Alambre THW 2.5mm2	m	10,50	1,69	17,75	
Alambre THW 4mm2	m	21,00	2,98	62,58	
Tomacorriente doble c/puerta a tierra	und	7,00	11,80	82,60	
Fluorescente circular 32watts	und	5,00	25,19	125,95	
Foco ahorrador 20watts	und	1,00	5,32	5,33	
Zoquete PVC	und	6,00	5,90	35,40	
Union universal de Fo.Galv. De 3/4"	und	4,00	15,00	60,00	
<b>COMBUSTIBLES Y CARBURANTES</b>					
Gasolina de 90 octanos	Galones	540,00	15,24	8.231,2200	8.231,22
<b>Materiales y utiles de oficina</b>					
Papel A-4 70 gr	millar	30	22,00	1.340,00	1.340,00
Corrector	und	20	4,00	80,00	
Archivador de Palanca	und	40	6,00	240,00	
Tampón negro y/o azul	und	8	6,00	48,00	
Tinta negra y/o azul para Tampón	und	8	4,00	32,00	
Lapicero de Tinta liquida negro	und	20	5,00	100,00	
Lapicero de Tinta seca (azul, negro, rojo)	und	72	2,50	180,00	
<b>HERRAMIENTAS</b>					
Herramientas Manuales	global	1,00	3.383,94	3.383,94	3.383,94
<b>COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - SERVICIOS</b>					
				<b>45.308,34</b>	<b>21.608,34</b>
<b>Alquiler de Equipo</b>					
Volquete 330 HP 10 m3 cap	hm	33,00	250,09	8.252,97	
Mezcladora concreto 8Hp x 9p3	hm	241,20	21,35	5.149,62	
Vibrador concreto 4Hp x 1.5"	hm	75,00	24,18	1.813,50	
Compactador Tipo Plancha 4HP	hm	132,00	29,02	3.830,64	
Teodolito	hm	5,04	11,35	57,20	
Nivel	hm	5,04	9,17	46,22	
Cizalla	hm	272,88	6,83	1.863,77	
Soldadora Electrica Monofás. Alterna 225 amp.	hm	143,58	4,14	594,42	
				<b>1.200,00</b>	
<b>CONTROL DE CALIDAD-ENSAYOS LABORATORIO</b>					
Diseño de mezcla	und	4,00	150,00	600,00	
Resistencia a la compresión	und	30,00	20,00	600,00	
<b>TRANSPORTES DE MATERIALES Y EQUIPO</b>					
Transportes de materiales y equipo	global	1,00	22.500,00	22.500,00	22.500,00
<b>2.6.3.2.1 ADQUISICION DE MAQUINARIA, EQUIPO Y MOBILIARIO PARA OFICINA</b>					
Computadora Laptop 4GB RAM, pantalla 12"	und	1,00	2.355,58	3.805,58	
Impresora HP Laser Multifuncional con Alimentacion Externa de Tinta	und	1,00	650,00	2.355,58	
Toner para impresora HP Laser Multifuncional	und	4,00	200,00	650,00	
<b>2.6.2.3.99.4 COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES</b>					
Chalecos de Identificacion	Und	50,00	35,00	1.750,00	
Silbatos	Und	50,00	15,41	770,50	
Botas de Montaña	Und	50,00	75,00	3.750,00	
Kits de Primeros Auxilios	Und	5,00	180,05	900,25	

**COSTO TOTAL**

**573,185,00**



**GOBIERNO REGIONAL TUMBES**  
Lic. Percy G. Ursina Yacila  
Gerente Regional de Recursos Naturales  
y Gestión del Medio Ambiente.

