



**RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL**  
**N° 00000261-2012/GOB. REG. TUMBES-GRI-GR.**

Tumbes, **23 ABR 2012**

**VISTO:**

El Informe N° 840-2012/GRT-GRI-SGO-MAOM, de fecha 19 de Abril del 2012; Informe N° 1004-2012/GOBIERNO REGIONAL TUMBES-GRI-SGO-SG, de fecha 19 de Abril del 2012, y Proveído de fecha 19 de Abril del 2012; Y

**CONSIDERANDO:**

Que mediante Resolución Gerencial Regional N° 00000279-2011/GOB. REG. TUMBES-GRI-GR, de fecha 08 de Setiembre del 2011, se Aprobó el Expediente Técnico del Proyecto: "AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LAS AREAS EXTERIORES DEL ESTADIO MARISCAL CACERES DE LA CIUDAD DE TUMBES, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES", por un monto de S/. 2'941,060.45 (DOS MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y UN MIL SESENTA CON 45/100 NUEVOS SOLES), y un plazo de ejecución de SETENTA Y CINCO (75) DIAS NATURALES, por el sistema de ADMINISTRACION DIRECTA, por las razones expuestas en la presente resolución.

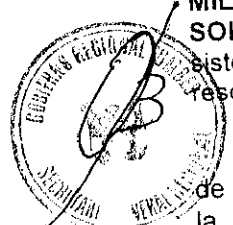
Que mediante Informe N° 840-2012/GRT-GRI-SGO-MAOM, de fecha 19 de Abril del 2012, el Ingeniero MARCO ANTONIO ORTIZ MORAN, en calidad de Residente de la Obra: "AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LAS AREAS EXTERIORES DEL ESTADIO MARISCAL CACERES DE LA CIUDAD DE TUMBES, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES", alcanza el Presupuesto Analítico Reestructurado, de los cuales se han utilizado los clasificadores sugeridos por la Sub Gerencia de Obras del Presupuesto del Gobierno Regional de Tumbes, tal como se recomienda, a fin de priorizar los gastos a ejecutarse en el SIAF, POR EL TOTAL DEL PROYECTO QUE HACIENDE A S/. 721,000.45, para continuar con los requerimientos en la adquisición de bienes y servicios.

Que, mediante Informe N° 1004-2012/GOBIERNO REGIONAL TUMBES-GRI-SGO-SG, de fecha 19 de Abril del 2012, el Sub. Gerente de Obras, alcanza el Presupuesto Analítico Reestructurado para su Aprobación, para gastos a ejecutarse en el SIAF, de tal manera que se continúe con el trámite de los requerimientos de bienes y servicios para la ejecución de la Obra: "AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LAS AREAS EXTERIORES DEL ESTADIO MARISCAL CACERES DE LA CIUDAD DE TUMBES, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES", según el presupuesto analítico que se adjunta a la presente.

En tal sentido, dicho Sub. Gerente de Obras, alcanza el Presupuesto Analítico Reestructurado de la Obra: "AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LAS AREAS EXTERIORES DEL ESTADIO MARISCAL CACERES DE LA CIUDAD DE TUMBES, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES", solicitando se derive el Presupuesto Analítico a la Oficina competente para su aprobación correspondiente.

**GOB. REGIONAL TUMBES**  
El presente documento es  
**COPIA FIEL DEL ORIGINAL**  
que he tenido a la vista

**SR. CRISTIAN BACA PEÑA**  
JEFE DE OFICINA DE TRAMITE DOCUMENTARIO  
R.E.R. N° 001342-2010/GRT-P.  
Solo para uso en el Gobierno Regional Tumbes  
**23 ABR 2012**  
FECHA





"AÑO DE LA INTEGRACION NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD"

**RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL**

GOBIERNO REGIONAL TUMBES  
**Sr. Cristian Baca Peña**  
JEFE DE FRAMITE DOCUMENTARIO

Nº 00000264 -2012/GOB. REG. TUMBES-GRI-GR

Tumbes, 23 ABR 2012

Que, mediante proveído de fecha 19 de Abril del 2012, inserto al reverso del Informe Nº 1004-2012/GOBIERNO REGIONAL TUMBES-GRI-SGO-SG, se dispone al Asesor Legal de la Gerencia Regional de Infraestructura, se sirva proyectar la resolución de aprobación del Presupuesto Analítico Reestructurado.

Que, estando a lo informado y contando con la visación del Asesor Legal, Sub. Gerencia de Obras, de la Gerencia Regional de Infraestructura; y Secretaria General Regional del Gobierno Regional de Tumbes; y en uso de las atribuciones conferidas al despacho por la Resolución Ejecutiva Regional Nº 00128-2004/GOB. REG. TUMBES-P, del 27.02.04 sobre delegación de funciones de la Gerencia Regional de Infraestructura y la Resolución Ejecutiva Regional Nº 181-2004/GOB. REG. TUMBES-P, del 19.03.04, sobre visación de Resoluciones Gerenciales Regionales;

**SE RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO.- APROBAR**, el Presupuesto Analítico Reestructurado de la Obra: "AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LAS AREAS EXTERIORES DEL ESTADIO MARISCAL CACERES DE LA CIUDAD DE TUMBES, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES", por el monto de S/3'721,000.45 ( TRES MILLONES SETECIENTOS VEINTIUN MIL CON 45/100 NUEVOS SOLES, precisando que se han modificando los clasificadores del Presupuesto Analítico, a fin de que se prioricen los gastos a ejecutarse en el SIAF, de tal manera que se continúe con el trámite de los requerimientos de bienes y servicios para la ejecución de la obra.

**ARTICULO SEGUNDO.- NOTIFICAR**, la presente resolución a la Sub. Gerencia de Obras, Asesor Legal de la Gerencia Regional de Infraestructura; Ingeniero MARCO ANTONIO ORTIZ MORAN, y a las demás oficinas competentes del Gobierno Regional de Tumbes para los fines pertinentes.

**REGISTRESE, COMUNIQUESE, CUMPLASE Y ARCHIVASE.**



GOBIERNO REGIONAL TUMBES  
**Ing. Gerardo Córdova Parker**  
GERENTE GENERAL DE INFRAESTRUCTURA

GOBIERNO REGIONAL TUMBES  
El presente documento es  
**COPIA FIEL DEL ORIGINAL**  
que he tenido a la vista

**SR. CRISTIAN BACA PEÑA**  
JEFE DE FRAMITE DOCUMENTARIO  
R.E.R. Nº 001312 - 2010 / GRT - P.  
Solo para uso en el Gobierno Regional Tumbes

FECHA: 23 ABR 2012

00000264

**Copia fiel del Original**

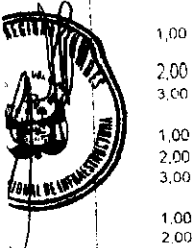
**PRESUPUESTO ANALITICO - REFORMULADO**  
 AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LA AREA EXTERIORES DEL ESTADIO MUNICIPAL CAJERES DE LA CIUDAD DE TUMBES, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES

**CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - PERSONAL**

DESCRIPCION	Jdía	N° Meses	P.U.	P.N.	IMPORTE
<b>PERSONAL OBRERO</b>					<b>871.871,73</b>
MONTO DIRECTO					356.817,75
OPERARIO	3.825,45		114,96	93,27	232.368,32
	<b>2.838,93</b>		<b>100,88</b>	<b>81,85</b>	
2,00 OFICIAL					<b>282.685,66</b>
3,00 PEÓN	3.820,25		91,20	74,00	96.711,46
ES SALUD-SEGURO (9%)					39.579,64
1,00 OPERARIO	3.825,45		114,96	10,35	25.775,21
2,00 OFICIAL	2.838,93		100,88	9,08	31.356,61
3,00 PEÓN	3.820,25		91,20	8,21	89.547,65
COMPENSACION POR TIEMPO DE SERVICIOS (1/12)					36.647,81
1,00 OPERARIO	3.825,45		114,96	9,58	23.865,94
2,00 OFICIAL	2.838,93		100,88	8,41	29.033,90
3,00 PEÓN	3.820,25		91,20	7,60	16.440,95
SEGURO DE RIESGO 1.53%					6.728,54
Operario	3.825,45		114,96	1,76	4.381,79
Oficial	2.838,93		100,88	1,54	5.330,62
Peon	3.820,25		91,20	1,40	

**COSTO DE CONSTRUCCION POR ADMINISTRACION DIRECTA - BIENES**

MATERIALES	UND	CANT	P.U.	IMPORTE
ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	45.000,00	3,62	162.900,00
LUBRICANTE PARA TUBERIA PVC	gal	55,53	41,26	2.291,17
CLAVOS PARA MADERA C/C 2 1/2"	KG	1.000,14	4,70	4.700,86
CLAVOS PARA MADERA C/C 3"	KG	700,00	4,70	3.290,00
CLAVOS PARA MADERA CON CABEZA	kg	150,00	7,50	1.125,00
CLAVOS PARA MADERA C/C 2" A 4"	kg	500,00	4,70	2.350,00
CLAVOS PARA CEMENTO C/C 2"	und	56,00	0,30	16,80
CLAVOS PARA CEMENTO C/C 2 1/2"	und	135,00	0,30	40,50
ALAMBRE NEGRO N°16	kg	1.719,63	4,70	8.082,26
ALAMBRE NEGRO N°8	kg	1.565,12	4,70	7.356,06
TIRAFON DE 115mm	und	871,47	1,02	888,90
FIERRO CORR. O 1/4"	M	4.014,89	0,84	3.372,51
ADOQUINES DE CONCRETO 4,0x10x20 CM	M2	1.088,64	52,50	57.153,60
CABLE LSOH 2-1*6mm2+1*6mm2	M	95,67	8,92	853,38
CABLE LSSOH 2-1*10+10mm2	M	1.034,23	20,00	20.684,60
CABLE LSSOH 3-1*2,5mm2	M	858,19	8,05	6.908,43
CONECTOR TIPO AB	PZA	3,00	3,70	11,10
DUCHA CROMADA	UND	10,00	25,00	250,00
LLAVE P/JARDIN BRONC 1/2"	UND	12,00	17,00	204,00
LLAVE DE DUCHA CROMADA DE 1/2"	UND	10,00	37,00	370,00
CANASTILLA PARA DUCHA CROMADA	UND	10,00	11,90	119,00
PAPELERA DE LOZA BLANCA	PZA	24,00	60,00	1.440,00
LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO DE 1/2"	UND	15,00	42,00	630,00
LLAVE CROMADA PARA LAVATORIO DE 1/2" TIPO CUELLO DE GANZO	UND	4,00	75,00	300,00
LABONERAS	UND	15,00	40,00	600,00
TOALLERAS	UND	15,00	60,00	900,00
OVALIN TIPO BERLUX DE LOZA BLANCA	PZA	15,00	300,00	4.500,00
ARENA FINA	m3	287,74	25,96	7.469,73
AFIRMADO PREPARADO PARA PLATAFORMAS	m3	397,00	27,14	10.774,58
AFIRMADO PARA RELLENO EN VEREDAS	m3	397,00	27,14	10.774,58
AFIRMADO PARA RELLENO EN TRIBUNAS DE CANCHA MULTIUSOS	M3	120,00	27,14	3.256,80
AFIRMADO PARA RELLENO EN TRIBUNAS DEL RING DE BOX	M3	222,00	27,14	6.025,08
AFIRMADO PARA RELLENOS EN PISOS	m3	400,74	24,14	9.673,86
ARENA GRUESA	m3	400,00	25,96	10.384,00
ARENA GRUESA PARA CAMA DE ADOQUINADO	m3	300,00	24,14	7.242,00
CONFITILLO PARA CASETA DE CIRCULACION	m3	80,50	53,10	4.274,55
CONFITILLO	m3	88,15	53,10	4.682,77
MATERIAL DE RELLENO-TIERRA	m3	205,48	20,00	4.109,60
PIEDRA GRANDE PILKA	m3	134,80	80,00	10.784,00
PIEDRA ZARANDEADA DE 1/2" a 3/4"	m3	202,00	53,10	10.725,20
PIEDRA CHANCADA DE 1/2"	m3	202,00	53,10	10.726,20
PIEDRA CHANCADA Ø DE 5/8	m3	202,00	53,10	10.726,20
OVER DE 2"	m3	225,62	38,00	8.573,56
OVER DE 4"	m3	225,62	38,00	8.573,56
ASFALTO	M3	35,00	30,00	1.050,00
OVER DE 6"	M3	225,72	38,00	8.577,36
OVER DE 5"	m3	225,62	38,00	8.573,56
PINTURA PARA BASE	bolsa	70,00	10,00	700,00
PINTURA TEMPLE	Gal	225,00	20,00	4.500,00
ARTEFACTOS ELECTRICOS	UNIDAD	130,00	20,00	2.600,00
MODORO LOSA COLOR TANQUE BAJO /ACCESORIO Y TAPA	UNIDAD	18,00	350,00	6.300,00
VIDRIO TEMPLADO PARA VENTANA	PIE2	150,00	56,00	8.400,00
VIDRIO TEMPLADO PARA PUERTAS	PIE2	190,00	56,00	10.640,00
ALUMIO PARA VENTANA	M	100,00	50,00	5.000,00
ALUMINIO PARA PUERTA	m3	200,00	50,00	10.000,00
PEM 80/70	KG	650,00	9,00	5.850,00
PINTURA SINCROMATO	GLN	0,78	31,16	24,30
PINTURA ESMALTE	gln	20,00	45,00	900,00
ELECTROBOMBA DE 11 HP TRIFASICA 220 V PARA CIRCULACION DE AGUA	UND	1,00	7.000,00	7.000,00
ELECTROBOMBA DE 11 HP TRIFASICA 220 V PARA CIRCULACION DE AGUA	UND	1,00	7.000,00	7.000,00
ELECTROBOMBA DE 11HP TRIFASICA 220 PARA CIRCULACION DE AGUA	UND	1,00	7.000,00	7.000,00
ELECTROBOMBA DE 11HP TRIFASICA 220 PARA CIRCULACION DE AGUA	UND	1,00	7.000,00	7.000,00
ELECTROBOMBA DE 2 HP CONTROLES DE NIVEL	UND	2,00	2.800,00	5.600,00
FILTROS DE ARENA PARA PISCINA PARA SUMINISTRO DE AGUA	UNIDAD	2,00	5.400,00	10.800,00
FILTROS DE ARENA PARA PISCINA PARA CIRCULACION DE AGUA	UNIDAD	2,00	5.400,00	10.800,00
FILTROS DE ARENA PARA PISCINA PARA SUMINISTRO DE AGUA DE REPUESTO	UNIDAD	2,00	5.400,00	10.800,00
FILTROS DE ARENA PARA PISCINA PARA CIRCULACION DE AGUA DE REPUESTO	UNIDAD	2,00	5.400,00	10.800,00



Ing. Marco Antonio Ortiz Morán  
 Ingeniero Civil  
 CIP 69657

Ing. Marco Antonio Ortiz Morán  
 Ingeniero Civil  
 CIP 69657

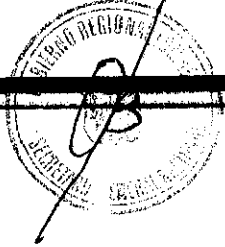


**GOB. REGIONAL TUMBES**  
 El presente documento es  
 copia fiel del original  
 que se encuentra a la vista  
**SR. CRISTIAN BACA PEÑA**  
 JEFE DE TRAMITE DOCUMENTARIO  
 R.E.R. N° 001312 - 2010 / GRT - P.  
 Solo para uso en el Gobierno Regional Tumbes

FECHA: 09/10/2012

# Copia fiel del Original

SUMINISTRO DE TUBERIA Y ACCESORIOS PARA DESAGUE PARA PISCINA	GLB	1,00	10,773.40	10,773.40	9,822.00
SUMINISTRO DE TUBERIA PARA RECIRCULACION DE AGUA DE PISCINA	GLB	1,00	10,773.40	10,773.40	9,822.00
SUMINISTRO DE TUBERIA PARA RECIRCULACION DE DESNATADORES DE PISCINA	GLB	1,00	10,773.40	10,773.40	9,822.00
SUMINISTRO DE VALVULA PARA CASETA DE BOMBEO DE PISCINA	GLB	1,00	6,490.00	6,490.00	6,490.00
SUMINISTRO DE EQUIPO DESNATADORES PARA PISCINA	GLB	1,00	10,800.00	10,800.00	10,800.00
SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS PARA PISCINA	GLB	1,00	5,575.23	5,575.23	5,575.23
SUMINISTRO DE SISTEMA PARA SUMIDERO DE PISCINA	GLB	1,00	4,000.00	4,000.00	4,000.00
SUMINISTRO DE SISTEMA DE CLORACION A GAS	GLB	1,00	5,161.48	5,161.48	5,161.48
SUMINISTRO DE TABLERO ELECTRICO PARA ELECTROBOMBAS DE PISCINA	GLB	1,00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
SUMINISTRO DE CONDUCTORES ELECTRICOS PARA PISCINA	GLB	1,00	9,550.00	9,550.00	9,550.00
SUMINISTRO DE FILTROS ATRAPA PELOS DE PISCINA	GLB	1,00	6,798.00	6,798.00	6,798.00
SUMINISTRO DE ESCALERA DE ACERO INOXIDABLE DE PISCINA	GLB	1,00	10,000.00	10,000.00	10,000.00
SUMINISTRO DE MANYFOLD	GLB	1,00	5,000.00	5,000.00	5,000.00
PUERTAS	UNIDAD	24,00	350,00	8,400,00	8,400,00
VENTANAS	UNIDAD	15,00	180,00	2,700,00	2,700,00
LADRILLO DE TECHO DE CONCRETO DE 10 x 12 x24 PARA BAÑOS	UNIDAD	1,800,00	2,00	3,600,00	3,600,00
LADRILLO DE TECHO N°15(15*30*30) CERAMICO	UNIDAD	796,00	2,00	1,592,00	1,592,00
LADRILLO DE CONCRETO 13*10*25 CM	UND	11,037.41	0,80	8,829.93	8,829.93
LADRILLO DE PARED TIPO KIN KONG DE 9x12x24 PARA MURO	millar	10,00	350,00	3,500,00	3,500,00
PEGAMENTO PARA PORCELANATO	bolsa	80,00	37,00	2,960,00	2,960,00
FRAGUA PARA PORCELANATO	bolsa	40,00	20,00	800,00	800,00
PEGAMENTO PARA CERAMICA DE PISCINA	bolsa	250,00	43,00	10,750,00	10,750,00
FRAGUA PARA CERAMICA DE PISCINA	bolsa	200,00	29,00	5,800,00	5,800,00
LLAVES Y ACCESORIOS	UNIDAD	18,00	20,00	360,00	360,00
TUBERIA DE 1" PARA AGUA	ml	420,00	4,00	1,680,00	1,680,00
TUBERIA DE 3/4"	ml	430,00	3,00	1,290,00	1,290,00
CONECTOR TIPO AB	pza	3,00	3,70	11,10	11,10
CABLE WP 25 MM2	m	25,71	6,80	174,83	174,83
REFLECTOR SUB ACUATICO DE 100W C/EQUIPO INCORPORADO	und	12,00	550,19	6,602,28	6,602,28
LUMINARIA TIPO SPOT JANUS DICOICO PARA EMPOTRAR DE 50W	und	30,00	45,53	1,365,90	1,365,90
LUMINARIA TIPO ALPHA SPOT PARA EMPOTRAR DE 20W INCL. ACCESORIOS	und	20,00	52,03	1,040,60	1,040,60
LAMPARA DE SODIO DE 150W	und	20,00	210,50	4,210,00	4,210,00
FLUORESCENTE RECTO DE 2x18W (INCL. ACCESORIOS)	und	2,00	82,62	165,24	165,24
PORTAFUSIBLE TIPO PESCAO	pza	20,02	9,00	180,18	180,18
REFLECTOR DE HALOGENURO METALICO DE 400W C/EQUIPO INCORPORADO	und	80,00	670,21	53,616,80	53,616,80
TABLERO ELECTRICO GENERAL 0.30x.25x0.15m	und	1,00	112,56	112,56	112,56
					814,597,98



*[Signature]*  
 Ing. Marco Antonio Ortiz Morán  
 Ingeniero Civil  
 CIP 69657

*[Signature]*  
 Ing. Marco Antonio Ortiz Morán  
 Ingeniero Civil  
 CIP 69657

**GOB. REGIONAL TUMBES**  
 El presente documento es  
**COPIA FIEL DEL ORIGINAL**  
 que he tenido a la vista

**SR. CRISTIAN BACA PEÑA**  
 JEFE DE TRAMITE DOCUMENTARIO  
 R.E.F. N° 01312-2010/ORT - P.  
 Solo para uso del Gobierno Regional Tumbes

FECHA **23 ABR 2012**

**Copia Fiel del Original**

**RESUPUESTO ANALITICO - REFORMULADO**

AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE PORTUA EN LAS AREAS EXTERIORES DEL ESTADIO MARISCAL CACERES DE LA CIUDAD DE TUMBES. PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES

Obra

TABLERO ELECTRICO GENERAL 1 00x0 60x0 20m	und	1.00	450,12	450,12
TABLERO ELECTRICO GENERAL 0 40x0 25x0 15m	und	5.00	353,90	1 769,50
TABLERO ELECTRICO GENERAL 0 40x0 25x0 15m	und	2.00	153,90	307,80
TABLERO ELECTRICO GENERAL 0 40x0 25x0 15m	und	22,00	20,34	447,48
INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC DE 3x40Ax240V	und	8,00	52,48	472,32
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2x25Ax240V	und	1,00	20,34	182,72
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3x25Ax240V	und	1,00	49,20	49,20
INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC DE 2x32Ax240V	und	1,00	20,34	20,34
INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC DE 2x16Ax240V	und	21,00	20,34	427,14
INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC DE 3x40Ax230V	und	2,00	52,48	104,90
INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC DE 2x32Ax230V	und	2,00	20,34	40,88
INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC DE 2x25Ax230V	und	8,00	20,34	162,72
INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC DE 2x25Ax230V	und	4,00	49,20	196,80
INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC DE 3x25Ax230V	und	1,00	196,80	196,80
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO REGULABLE DE 3x80-120Ax240V	und	1,17	1,17	57,33
CAJA RECTANGULAR 4"x2"x1 1/2" PVC	und	49,00	1,17	99,45
CAJA OCTOGONAL PVC 3 1/2"x3 1/2"x x 1 1/2"	und	85,00	1,17	99,45
INTERRUPTOR SIMPLE	pza	17,00	7,50	127,50
INTERRUPTOR DOBLE	pza	17,22	9,20	156,42
TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA	pza	15,00	10,30	154,50
INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2x25Ax240V, 30mA	und	7,00	93,48	654,36
INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 2x32Ax240V Y 30mmA	und	1,00	106,60	106,60
INTERRUPTOR HORARIO MANUAL/AUTO x 230V	und	1,00	65,60	65,60
INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC DE 3x32Ax240V	und	8,00	49,20	393,60
INTERRUPTOR TERMOMAGNETIC DE 3x32Ax230V	und	2,00	49,20	98,40
EQUIPO FLUORESCENTE REDONDO DE 32w (INCL. ACCESORIOS)	und	37,00	39,01	1 443,37
CABLE NH70 DE 2.5mm2	m	733,34	1,63	1 195,34
ALAMBRE NH70 2.5mm2 (Tierra)	m	84,75	1,63	138,14
ALAMBRE NH70 4.0mm2	m	169,50	2,03	344,09
CONDUCTOR N2XH UNIPOLAR DE 3-1x50mm2+1x50mm2	m	100,81	84,21	8 489,21
CONDUCTOR N2XH UNIPOLAR DE 2-1x16mm2 + 16mm2	m	296,90	33,69	10 002,56
CABLE NLT DE 2x2.5 mm2	m	170,00	6,50	1 105,00
CABLE NLT DE 3x2 5 MM2	m	1 113,00	6,50	7 234,50
CABLE NLT DE 2x2.5mm2	m	126,00	4,50	567,00
CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5KG)	BOL	2 174,00	23,20	50 436,80
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	40,00	15,00	600,00
DADO DE CONCRETO DE 30X30X30CM	und	20,00	25,00	500,00
DADO DE CONCRETO DE 55x55x45cm	und	40,00	55,00	2 200,00
CEMENTO PORTLAND TIPO V	BOL	124,64	26,00	3 240,64
CEMENTO PORTLAND TIPO MS	BOL	11 529,83	24,50	282 480,84
CERAMICA ROSELLO 30CM*30CM TIPO V PARA TRANSITO INTENSO	M2	300,00	35,00	10 500,00
CERAMICA NAC. DE PRIMERA 20*30	M2	162,92	24,50	3 991,54
CERAMICA NAC. DE PRIMERA 10*30 - SERIE PIEDRA	M2	16,77	22,70	380,68
CERAMICA BAÑOS DE PISCINA	M2	150,00	25,00	3 750,00
CERAMICA BAÑOS DE RIG DE BOX	M2	150,00	25,00	3 750,00
CERAMICA BAÑOS DE GIMNASIO	M2	150,00	25,00	3 750,00
PORCELANATO 0,50*0,50M	M2	1 927,88	53	102 177,64
BISAGRA 1/2" 4"	UND	2 000	1,680	3,36
BISAGRA ALUMINIZ CAPUCHINA 3" 3"	PAR	24 000	3 000	72,00
PICAPORTE DE 3" ALUMINIZADO	UND	19 000	3 000	57,00
CANDADO 55MM	UND	2 000	45 000	90,00
CHAPA DE 03 GOLOS C/CADENA PESADA DE FABRC. NAC. DE 1RA	UND	8 000	81 000	648,00
CERRADURA DE PERILLA	PZA	10,00	31,70	317,00
YESO EN BOLSA DED 12 KG	BOL	377,59	2,80	1 057,25
MAYOLICA BLANCA 1RA 20 CM*20CM	M2	115,76	20	2 315,20
CARBON VEGETAL	kg	150,00	1,12	168,00
CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO	M	2 352,59	0,95	2 234,95
CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO BT	M	397,73	0,95	377,84
EMPALME TIPO 3M RED SUBTERRANEA 2.5-10 mm2	und	346,00	6,72	3 017,12
EMPALME TIPO 3M RED SUBTERRANEA 10 mm2	und	204,00	6,13	1 250,52
CINTA TEFLON	RLL	16,50	2,00	33,00
PORCELANA BLANCA	KG	21,50	2,00	43,00
PEGAMENTO PARA PVC	GLN	2,96	64,50	190,92
CILICONA DE TUBO	UND	22,00	15,00	330,00
TRAMPA "P" C/REG 2" DESAGUE	UND	13,00	6,00	78,00
VARILLA DE COBRE COPERWELD 5/8" X 2 40M	pza	3,00	117,45	352,35
GIGANTOGRAFIA DE 3 40X5 60 M ( SEGUN DISEÑO)	und	1,00	466,00	466,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBAS PARA PILETAS	und	2,00	1 560,00	3 120,00
IMPRIMANTE	gln	210,34	17,50	3 680,95
CAJA DE CONCRETO 0.50 x 0.50 x 0.50m	und	56,00	35,00	1 960,00
MARCO Y TAPA DE CONCRETO PARA DESAGUE	und	16,00	20,00	320,00
MARCO Y TAPA DE CONCRETO P/CAJA 0 50x0 50x0 50m	und	16,00	15,95	255,20
DERECHO DE CONEXION TRIFASICA ENOSA	und	1,00	3 500,00	3 500,00
HORMIGON	m3	300,00	23,60	7 080,00
AGUA	m3	975,23	10,00	9 752,30
HIPOCLORITO DE CALCIO AL 70%	kg	45,77	15,00	686,55
SAL INDUSTRIAL	kg	150,00	0,65	97,50
				548.555,72



Ing. Marco Antonio Ortiz Morán  
Ingeniero Civil

Ing. Marco Antonio Ortiz Morán  
Ingeniero Civil



**GOB. REGIONAL TUMBES**  
El presente documento es  
**COPIA FIEL DEL ORIGINAL**  
que he tenido a la vista

**SR. CRISTIAN BACA PEÑA**  
JEFE DE TRAMITE DOCUMENTARIO  
R.E.R. N° 001312 - 2010 / GRT - P.  
Solo para uso en el Gobierno Regional Tumbes

FECHA: **23 ABR 2012**

PRESUPUESTO ANALITICO - REFORMA DEL PRESUPUESTO DE TUMBES.  
 AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LAS AREAS EXTERIORES DEL ESTADIO MARISCAL LA ESCOBAR  
 PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES

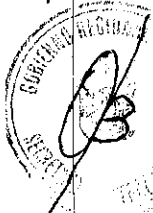
Obra

MADERA CEDRO CEPILLADO	P2	529.53	7.50	3,946.98
TRIPLAY DE 4" B" 4" mm	PLN	45.62	27.30	1,245.43
TRIPLAY UL 4" B" 4" mm		42.51	40.00	1,700.40
REJILLA PVC PARA PISCINA	m	125.00	64.25	8,031.25
RIEL DIN SIMETR. C/PERF. 35 x 7.5 x 1mm 2m	m	9.60	8.96	86.02
TERMINAL DE CU DE 16MM	und	8.00	5.67	45.36
TERMINAL DE CU DE 10MM	und	38.00	4.20	159.60
PINTURA LATEX	GLN	116.56	21.50	2,506.04
CALAMINA GALVANIZADA DE 12"	PLN	25.91	38.00	984.58
MOLDE METALICO PARA BUZON	m2	30.40	30.00	912.00
PLANCHA POLICARBONATO ALVEO CLEAR 5.8x2.1x6mm	pln	90.00	120.00	10,800.00
POSTE C.A.C. DE 9m ALUMBRADO LADO DE PERIMETRO	und	20.00	540.00	10,800.00
POSTE DE C.A.C. 9M ALUMBRADO INTERNO	und	20.00	540.00	10,800.00
TRANSPORTE DE POSTE DE 9M	und	40.00	250.00	10,000.00
PASTORALES DE FG	und	80.00	56.00	4,480.00
CAJA DE CONCRETO DE 0.30 x 0.30 x 0.40 m (Para Pases de Inst. Electricas)	und	30.00	90.00	2,700.00
KIT DE FERRETERIA SANITARIA	und	4.00	2,500.00	10,000.00
KIT DE FERRETERIA ELCTRICA	und	3.00	3,000.00	9,000.00
KIT DE FERRETERIA (CARPINTERIA METALICA)	und	4.00	2,500.00	10,000.00
TUBO FIERRO GALVANIZADO DE 1/2" x 6.4m	und	0.75	27.80	20.85
TEE DE FO. GALVANIZADO DE 1/2"	und	4.79	2.90	13.89
TUB. CONDUIT DE 2 1/2" x 3m	m	34.28	76.43	2,620.02
CURVA CONDUIT LUZ 3/4"	und	105.00	5.41	568.05
CURVA CONDUIT LUZ 1"	und	6.00	5.30	31.80
TUBO CONDUIT (LUZ) 3/4" X 3 MTS	pza	100.54	24.89	2,502.44
CODO CONDUIT Ø 38mm	und	44.54	9.97	444.06
TUBO CONDUIT P/INST. ELECTR. DE 38mm Ø	m	100.95	54.58	5,509.85
TUBO CONDUIT (LUZ) 1" X 3 MTS	pza	8.85	28.66	253.64
TAPON MACHO DE FO GALV DE 1/2"	UND	9.58	1.30	12.45
UNION UNIVERSAL D F GALV DE 1/2"	UND	18.00	3.60	64.80
NIPLE DE F G DE 1/2" * 1 1/2"	UND	12.00	5.50	66.00
UNION GIBAUL MIXTA FFD. PVC/AC DN 110*100	UND	2.00	58.00	116.00
CODO CONDUIT Ø 2 1/2"	und	15.12	10.12	153.01
ANILLO DE JEBE DN 200MM ISO 4633	UND	3.41	10.90	37.17
ANILLO DE JEBE DN 160MM ISO 4633	UND	33.25	9.30	309.23
ANILLO DE JEBE A=7,5 DE 4"	UND	5.00	5.50	27.50
ANILLO DE JEBE DN 110 MM ISO 4633	UND	24.87	5.80	144.25
SUMIDERO DE BRONCE DE 2"	UND	13.00	4.20	54.60
TUBO PVC SAP PRESION P/AGUA C 10 EC 1/2"	UND	18.00	9.50	171.00
TUBO PVC SAP PRESION P/AGUA C 7.5 EC 1/2"	M	66.94	1.50	100.41
TUB PVC 110MM C 7.5 UF ISO 4422	M	2.00	19.91	39.82
TUB PVC DN 110MM UF S20 ISO 4435	M	28.01	19.50	546.20
TUB PVC DN 160 mm UF S20 ISO 4435	M	174.71	19.20	3,354.43
TUB PVC DN 200mm UF S20 ISO 4435	M	7.42	44.30	328.71
TUBO PVC 200mm C 7.5 UF ISO 4422	M	27.81	38.50	1,070.69
TUBO PVC SAP PRESION C 10 EC 1 1/2" * 5m	M	59.74	5.50	328.57
TUBO PVC 110 mm C 10 UF ISO 4422	M	25.60	26.20	670.72
TUB PVC DN 90 mm C10 UF ISO 4422	M	52.71	16.20	853.90
TUB. PVC SAP C/R P/AGUA C 10 3"	M	93.71	20.00	1,874.20
TUBERIA PVC SAP 3/4"	M	823.27	1.80	1,481.89
TUBO PVC SAP PRESION C=10 R2" 5M	UND	65.45	75.00	4,808.75
CODO UP PVC ISO 4422 DN 110mm 90	UND	2.00	30.00	60.00
TUBO PVC SAL P/DESAGUE DE 2"	M	40.37	5.62	226.88
TUB PVC SAP Ø 2" 3M P/DESAGUE	UND	5.95	7.70	45.82
TEE PVC SAP 1/2"x1/2" C 7.5	UND	33.00	0.50	16.50
TEE PVC SAP 4"x4" PARA DESAGUE	PZA	11.00	6.00	66.00
TEE PCV SAP 4"x4" C-7.5	UND	1.00	48.00	48.00
TEE PCV SAP Ø 2" P/AGUA	PZA	9.00	41.50	373.50
TEE PVC SAP 1 1/2" C-10	UND	6.00	5.90	35.40
REDUCCION PVC 4" A 2"	PZA	11.00	2.80	30.80
REDUCCION PVC 6" A 4"	PZA	8.00	77.10	616.80
REDUCCION PVC 3" A 2"	PZA	8.00	8.90	71.20
REDUCCION PVC DN 250 A 200mm NTP ISO 4422	UND	2.00	198.30	396.60
TRAMPA "P" PVC SAL DE 4"	UND	8.00	11.90	95.20
YEE DOBLE PVC SAP 2"	UND	12.00	6.90	82.80
YEE DOBLE PVC SAP 4"	UND	16.00	7.40	118.40
CODO PVC SAP 3/4 X90°	PZA	35.00	1.00	35.00
CODO PVC SAP 1/2X90°	UND	67.00	0.60	40.20
CODO PVC SAP 2"X90° PARA DESAGUE	PZA	19.00	2.00	38.00
CODO PVC SAP 4"X90° PARA DESAGUE	PZA	17.00	10.00	170.00
CODO PVC SAP 4" X 45°	UND	20.00	18.00	360.00
CODO PVC SAP 2"X45° PARA DESAGUE	PZA	12.00	7.00	84.00
CODO PVC SAP Ø 2"	UND	8.00	6.50	52.00
CODO PVC SAP 1 1/2" DE Ø 90°	UND	12.00	5.50	66.00
CODO PVC SAP 3/4" X 45°	UND	6.00	1.00	6.00
CODO PVC SAP 3"X90°	PZA	1.00	7.50	7.50
CODO PVC DN 200 mm UF ISO 4422	UND	2.00	508.00	1,016.00
UNION PVC SAP (AGUA) 3"	PZA	2.00	10.00	20.00
TUBERIA PVC SAL 4"	M	65.67	6.33	415.69
TUBO PVC SAL 4" X3M	M	8.00	6.33	50.64
CRUZ PVC DN 75mm C-10 UF ISO 4422	UND	3.00	104.50	313.50
CRUZ PVC SAL 2"	PZA	2.00	11.60	23.20
REDUCCION PVC 4" A 3"	PZA	2.00	12.00	24.00
REDUCCION PVC P/AGUA 3/4" A 1/2"	PZA	6.00	1.50	9.00
REDUCCION PVC 2" A 1 1/2"	PZA	6.00	4.20	25.20
REDUCCION PVC 2" A 3/4"	UND	2.00	4.50	9.00
SOMBRERO DE VENTILACION PVC SAP 2"	PZA	17.00	2.00	34.00
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2"	UND	9	15	135.00
VALVULA COMPUERTA DE (BB) FFD DN 90mm	UND	1.00	134.00	134.00
				132.230.36



Ing. Marco Antonio Ortiz Morán  
 Ingeniero Civil  
 CIP 69657

Ing. Marco Antonio Ortiz Morán  
 Ingeniero Civil  
 CIP 69657



**GOB. REGIONAL TUMBES**

El presente documento es  
**COPIA FIEL DEL ORIGINAL**  
 que he tenido a la vista

**SR. CRISTIAN BACA PEÑA**  
 JEFE DE TRAMITE DOCUMENTARIO  
 R.E.R. N° 001312 - 2011 / GRT - P.  
 Solo para uso en el Gobierno Regional Tumbes

FECHA. 23 ABR 2012

26.22.45

**COSTO DE CONSTRUCCIÓN POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA - SERVICIOS**

RETROEXCAVADOR SILLANTAS BOCAT	hm	60,00	130,00	7.800,00
MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	hm	642,00	16,80	10.785,60
CARGADOR SILLANTAS BOCAT	hm	62,00	130,00	8.060,00
RODILLO LISO VIBR AUTOP 101-135HP 10-12T	hm	12,67	162,30	2.056,34
CARGADOR SILLANTAS 125-155 HP 3 YD3.	hm	57,00	189,37	10.794,09
RETROEXCAVADOR SILLANTAS 110 HP 1.5 YD3.	hm	115,00	92,06	10.586,90
RETROEXCAVADOR SILLANTAS 110 HP 1.5 YD3.	hm	60,00	120,00	7.200,00
PLANCHA VIBRADOR COMPACTADORA TIPO PLANCHA	hm	200,00	26,24	5.248,00
VIBRADOR DE CONCRETO	hm	650,00	8,06	5.239,00
TRACTOR DE ORUGAS DE 140-160 HP	hm	40,00	250,00	10.000,00
MOTONIVELADORA DE 125 HP	hm	12,67	176,00	2.229,92
MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 18 HP 7 P3	hm	567,00	18,50	10.489,50
TARRAJEO PARTE EXTERIOR DE GIMNASIO I NIVEL	M2	142,51	25,00	3.562,75
TARRAJEO PARTE INTERIOR DE GIMNASIO II NIVEL	M2	423,00	25,00	10.575,00
TARRAJEO PARTE EXTERIOR DE GIMNASIO II NIVEL	M2	250,00	30,00	7.500,00
TARRAJEO CIELO RAZO II NIVEL GIMNASIO	M2	300,00	25,00	7.500,00
TARRAJEO DE FONDO DE ESCALERA GIMNASIO	M2	90,00	25,00	2.250,00
VESTIDURA DE DERRAMES EN GIMNASIO	ML	150,00	10,00	1.500,00
PISO DE CERAMICO EN GIMNASIO	M2	526,08	18,00	9.469,44
CERAMICA EN ESCALERA EN GIMNASIO	M2	40,00	18,00	720,00
PINTURA EXTERIOR EN MUROS DE GIMNASIO	M2	392,51	13,00	5.102,63
PINTURA MUROS INTERIORES DE GIMNASIO	M2	499,93	13,00	6.499,09
PINTURA EN CIELO RAZO DE GIMNASIO	M2	526,08	13,00	6.839,04
PINTADO DE FONDO DE ESCALERA DE GIMNASIO	M2	90,00	13,00	1.170,00
TARRAJEO DE ESCALERA DE GIMNASIO	M2	40,00	25,00	1.000,00
BRUÑA EN GIMNASIO	ML	200,00	5,00	1.000,00
TARRAJEO PARTE INTERIOR DE GIMNASIO I NIVEL	M2	199,93	25,00	4.998,25
CONTRAPISO DE GIMNASIO	M2	526,08	20,00	10.521,60
CONCRETO f'c 175 KG/CM2 GIMNASIO TECHO II NIVEL	M3	46,00	111,00	5.106,00
MUROS DE LADRILLO KK DE SOGA II NIVEL	M2	30,00	45,00	1.350,00
COBERTURA LIVIANA DEL GIMNASIO	M2	78,00	60,00	4.680,00
COLOCACION DE ALUMINIO PARA PUERTA DE GIMNASIO	M2	151,00	60,00	9.060,00
COLOCACION DE ALUMINIO PARA VENTANA DE GIMNASIO	M2	100,00	60,00	6.000,00
COLOCACION DE VIDRIO PARA VENTANA DE GIMNASIO	M2	1.200,00	7,00	8.400,00
COLOCACION DE VIDRIO PARA PUERTA DE GIMNASIO	M2	1.510,00	7,00	10.570,00
INSATACION DE VENTANAS Y PUERTAS DE VIDRIOS PARA GIMNASIO	M2	2.710,00	3,00	8.130,00
COLOCACION DE PUNTOS DE LUZ	UNIDAD	40,00	15,00	600,00
COLOCACION DE ARTEFACTOS	UNIDAD	80,00	20,00	1.600,00
ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA GIMNASIO	KG	11.863,00	0,80	9.490,40
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CIMIENTO SOBRECIMIENTO Y COLUMNAS-GIMNASIO (II NIVEL)	M2	270,00	24,00	6.480,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ALIGERADO-GIMNASIO (II NIVEL)	M2	390,00	24,00	9.360,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS, ESCALERA -GIMNASIO(II NIVEL)	M2	350,00	24,00	8.400,00
EXCAVACION PARA BAÑOS DE GIMNASIO	M3	30,00	20,00	600,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOZA ALIGERADA EN BAÑOS DE GIMNASIO	M2	50,00	30,00	1.500,00
VACIADO DE CONCRETO EN LOZA ALIGERADA EN BAÑOS DE GIMNASIO	M2	5,00	111,00	555,00
MURO DE LADRILLO DE SOGA	M2	50,00	50,00	2.500,00
TARRAJEO DE PARADES EXTERIORES DE BAÑOS DE GIMNASIO	M2	70,00	25,00	1.750,00
TARRAJEO DE PARADES INTERIORES DE BAÑOS DE GIMNASIO	M2	120,00	25,00	3.000,00
BRUÑAS EN BAÑOS DE GIMNASIO	ML	20,00	5,00	100,00
MESAS Y BANCAS DE CONCRETO CON ENCHAPE	UND	2,00	180,00	360,00
CONTRAPISO EN BAÑOS DE GIMNASIO	M2	50,00	20,00	1.000,00
PISOS EN BAÑOS DE GIMNASIO	M2	50,00	50,00	2.500,00
TARRAJEO DE CIELO RAZO EN BAÑOS DE GIMNASIO	M2	70,00	13,00	910,00
PINTADO DE PAREDES EXTERIORES DE BAÑOS DE GIMNASIO	M2	120,00	13,00	1.560,00
PINTADO DE PAREDES INTERIORES DE BAÑOS DE GIMNASIO	M2	50,00	13,00	650,00
PINTADO DE CIELO RAZO DE BAÑOS DE GIMNASIO	UND	1,00	300,00	300,00
PUERTA DE FIERRO TUBO CUADRADO	UND	6,00	280,00	1.680,00
PUERTA CONTRAPLACADA PARA BAÑOS	M2	3,20	180,00	576,00
VENTANAS DE FIERRO	M2	60,00	18,00	1.080,00
ZOCALOS DE CERAMICO BAÑOS DE GIMNASIO	M2	70,00	18,00	1.260,00
PISOS DE CERAMICA BAÑOS DE GIMNASIO	put	32,00	25,00	800,00
INSTALACIONES ELECTRICAS PARA BAÑOS DE GIMNASIO	pl0	6,00	20,00	120,00
INSTALACIONES DE EQUIPOS SANITARIAS PARA BAÑOS DE GIMNASIO	KG	400,00	4,80	1.920,00
COLOCACION DE ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM EN LOZA ALIGERADA BAÑOS DE GIMNASIO	M2	170,00	20,00	3.400,00
INSTALACION DE CERAMICA PARA BAÑO DE GIMNASIO	M3	7,41	111,00	822,51
VACIADO DE CONCRETO TRIBUNA LOSA MULTIUSO PLACAS	M2	101,20	30,00	3.036,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PLACAS	M3	13,00	111,00	1.443,00
CONCRETO EN GRADAS	M2	130,00	20,00	2.600,00
TARRAJEO EN GRADAS DE TRIBUNA MULTIUSOS	KG	390,00	4,00	1.560,00
ACERO EN GRADAS DE TRIBUNA MULTIUSOS	M2	52,00	30,00	1.560,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADAS TRIBUNA MULTIUSOS	M2	130,00	15,00	1.950,00
PINTADO DE GRADAS EN CANCHA MULTIUSOS CON ESMALTE	M3	98,00	20,00	1.960,00
RELLENO Y COMPACTADO DE TRIBUNA LOSA MULTIUSO	M2	20,00	20,00	400,00
TARRAJEO DE MUROS DE TRIBUNA LOSA MULTIUSO	M2	278,00	20,00	5.560,00
TARRAJEO DE GRADAS DE TRIBUNA LOSA MULTIUSO	M	260,00	4,00	1.040,00
TRAZO DE LINEAS DE LA LOSA MULTIUSO	UNIDAD	2,00	4.000,00	8.000,00
EQUIPAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA PARA LOSA MULTIUSO	UND	1,00	900,00	900,00
PINTADO DE CANCHA DE FULBITO	UND	1,00	900,00	900,00
PINTADO DE CANCHA DE VOLEY	UND	1,00	900,00	900,00
PINTADO DE CANCHA DE VASQUET	UND	1,00	900,00	900,00
				<b>319.676,06</b>

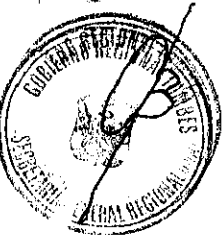
Ing. Marco Antonio Ortiz Morán  
Ingeniero Civil  
CIP 69657

Ing. Marco Antonio Ortiz Morán  
Ingeniero Civil  
CIP 69657

**GOB. REGIONAL TUMBES**  
El presente documento es  
**COPIA FIEL DEL ORIGINAL**  
que he tenido a la vista

**SR. CRISTIAN BACA PEÑA**  
JEFE DE TRAMITE DOCUMENTARIO  
R.E.R. N° 001312 - 2010 / GRT - P.  
Solo para uso en el Gobierno Regional Tumbes

FECHA: **23 ABR 2012**



00000264

**PRESUPUESTO ANALITICO - REFORMULADO**

Obra

AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LAS AREAS EXTERIORES DEL ESTADIO MARISCAL CACERES DE LA CIUDAD DE TUMBES

PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES

EXCAVACION PARA BAÑOS DE PISCINA	M3	30,00	20,00	600,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOZA EN BAÑOS DE PISCINA	M2	94,57	30,00	2.837,10
VACIADO DE TECHO DE CONCRETO PARA BAÑOS DE PISCINA	M3	10,51	111,00	1.166,61
ACERO PARA LOSA DE BAÑOS DE PISCINA	KG	1.125,53	4,80	5.402,54
TARRAJEO DE PARADES EXTERIORES DE BAÑOS DE PISCINA	M2	279,00	20,00	5.580,00
TARRAJEO DE PARADES INTERIORES DE BAÑOS DE PISCINA	M2	279,00	20,00	5.580,00
PINTADO DE PAREDES EXTERIORES DE BAÑO DE PISCINA	M2	907,00	4,00	3.628,00
PINTADO DE PAREDES INTERIORES DE BAÑOS DE PISCINA	M2	907,00	4,00	3.628,00
<b>MUROS DE BAÑOS DE PISCINA</b>				
EXCAVACION PARA VEREDAS BAÑOS DE PISCINA	M3	4,50	20,00	90,00
RELLENO CON HORMIGON VERDAS BAÑO DE PISCINA	M3	3,50	15,00	52,50
RELLENO CON AFIRMADO VEREDAS DE BAÑO DE PISCINA	M3	7,00	17,00	119,00
PISOS DE BAÑOS DE PISCINA	M2	73,00	18,00	1.314,00
INSTALACIONES ELECTRICAS PARA BAÑOS DE PISCINA	PNTOS	32,00	30,00	960,00
INSTALACIONES DE EQUIPOS SANITARIAS PARA BAÑOS DE PISCINA	PNTOS	24,00	80,00	1.920,00
COLOCACION DE ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA BAÑOS DE PISCINA	KG	1.687,00	0,80	1.349,60
CONSTRUCCION DE VEREDAS EN BAÑOS DE PISCINA	M2	54,00	60,00	3.240,00
INSTALACION DE CERAMICA PARA BAÑO DE PISCINA	M2	150,00	18,00	2.700,00
VACIADO DE MUROS DE PISCINA	M3	54,00	60,00	3.240,00
TARRAJEO DE MUROS INTERIORES DE PISCINA	M2	280,00	17,00	4.760,00
SOLADO PARA LOSA DE PISO DE CAMARA DE CIRCULACION	M2	180,00	5,00	900,00
TARRAJEO DE FONDO DE PISCINA	M2	500,00	20,00	10.000,00
COLOCACION DE ACERO EN CASETA DE CIRCULACION	KG	8.000,00	1,30	10.400,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CASETA DE CIRCULACION	M2	350,00	30,00	10.500,00
VACIADO DE CONCRETO EN CASETA DE CIRCULACION	M3	84,00	111,00	9.324,00
COLOCACION DE EQUIPAMIENTO EN CASETA DE CIRCULACION	UND	1,00	10.000,00	10.000,00
EXCAVACION PARA CASETA DE CIRCULACION DE PISCINA	M3	270,00	20,00	5.400,00
PLATEA DE CONCRETO ARMADO DE CASETA DE CIRCULACION	M3	67,04	100,00	6.704,00
COLOCACION DE ALQUITRAN EN LADO EXTERIOR DE MURO DE PISCINA	M	150,00	12,00	1.800,00
RELLENO Y COMPACTADO AL BORDE DE PISCINA	M3	240,00	15,00	3.600,00
COLOCACION DE CERAMICA EN MUROS DE PISCINA	M2	270,00	18,00	4.860,00
COLOCACION DE CERAMICA EN BORDE DE PISCINA	M2	145,00	18,00	2.610,00
COLOCACION DE CERAMICA DE 30*30 EN FONDO DE PISCINA	M2	600,00	16,00	9.600,00
COLOCACION DE CERAMICA 36*36 COLOR CELESTE EN FONDO PISCINA	M2	600,00	18,00	10.800,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERAS METALICAS EN PISCINA	UND	2,00	1.200,00	2.400,00
CONSTRUCCION DE PODION EN BORDE DE PISCINA	UND	6,00	300,00	1.800,00
ENCOFRADO DE PLACA DEL RING DE BOX	M2	201,00	30,00	6.030,00
TARRAJEO DE GRADAS DE RING DE BOX	M2	233,00	17,00	3.961,00
COLOCACION DE MATERIAL DE RELLENO	M3	114,80	5,00	574,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE GRADAS DE RING DE BOX	M2	93,20	30,00	2.796,00
COLOCACION DEL ACERO EN GRADAS DE RING DE BOX	KG	326,20	1,00	326,20
CONSTRUCCION DE PISO PULIDO EN RING DE BOX	M2	100,00	10,00	1.000,00
PINTADO DE MUROS EXTERIORES DEL RING DE BOX CON LATEX VINILO	M2	111,84	15,00	1.677,60
PINTADO DE TRIBUNAS DEL RING DE BOX CON LATEX VINILO	M2	223,00	15,00	3.345,00
ACCESORIOS PARA EL RING DE BOX	GBL	1,00	5.000,00	5.000,00
RELLENO Y COMPACTADO CON AFIRMADO EN GRADAS DE RING DE BOX	M3	233,00	10,00	2.330,00
VACIADO DE CONCRETO EN GRADAS DE RING DE BOX	M3	16,31	60,00	978,60
EXCAVACION PARA BAÑOS DE RING DE BOX	M3	30,00	20,00	600,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE BAÑOS DE RING DE BOX	M2	189,00	24,00	4.536,00
VACIADO DE CONCRETO PARA BAÑOS DE RING DE BOX	M3	22,00	60,00	1.320,00
TARRAJEO DE PARADES EXTERIORES DE BAÑO DE RING DE BOX	M2	279,00	20,00	5.580,00
TARRAJEO DE PARADES INTERIORES DE BAÑO DE RING DE BOX	M2	279,00	20,00	5.580,00
PINTADO DE PAREDES EXTERIORES DE BAÑO DE RING DE BOX	M2	907,00	4,00	3.628,00
PINTADO DE PAREDES INTERIORES DE BAÑO DE RING DE BOX	M2	907,00	4,00	3.628,00
MUROS DE SOGA KK DE BAÑOS DE RING DE BOX	M2	80,00	18,00	1.440,00
PISOS DE BAÑOS DE RING DE BOX	M2	73,00	18,00	1.314,00
PINTADO DE CIELO RAZO DEL BAÑO DEL RING DE BOX	M2	80,00	15,00	1.200,00
VACIADO DE TECHO PARA BAÑOS DE RING DE BOX	M2	80,00	60,00	4.800,00
INSTALACIONES ELECTRICAS PARA BAÑOS DE RING DE BOX	PTO	32,00	30,00	960,00
INSTALACIONES SANITARIAS PARA BAÑOS DE RING DE BOX	PTO	24,00	80,00	1.920,00
COLOCACION DE ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA BAÑOS DE RING DE	KG	1.687,00	1,00	1.687,00
CONSTRUCCION DE VEREDAS EN BAÑOS DE RING DE BOX	M2	54,00	60,00	3.240,00
INSTALACION DE CERAMICA PARA BAÑO DE RING DE BOX	M2	170,00	18,00	3.060,00
VACIADO DE CONCRETO PARA STAND	M3	34,00	111,00	3.774,00
TARRAJEO DE MUROS DE STAND	M2	24,00	20,00	480,00
LEVANTAMIENTO DE MUROS DE STAND	M2	133,00	18,00	2.394,00
COLOCACION DE CERAMICA PARA STAND	M2	80,00	18,00	1.440,00
CONSTRUCCION DE CONTRA PISOS DE STAND	M2	18,00	18,00	324,00
INSTALACIONES ELECTRICAS PARA STAND	PTO	29,00	30,00	870,00
INSTALACIONES SANITARIAS PARA STAND	PTO	15,00	80,00	1.200,00
PINTADO DE LAS PAREDES EXTERIORES DE LOS STAND	M2	30,00	4,00	120,00
PINTADO DE LAS PAREDES INTERIORES DE LOS STAND	M2	30,00	4,00	120,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA LIVIANA PARA STAND	M2	40,00	180,00	7.200,00
COLOCACION DE ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/CM2 GRADO 60 PARA STAND	KG	637,00	1,00	637,00
RELLENO Y COMPACTADO DE CAPA DE 10 CM DE CANCHA DE TENIS	M2	740,00	1,00	740,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPRIMANTE RC 250 EN CANCHA DE TENIS	M2	560,00	10,00	5.600,00
TARRAJEO DE SARDINEL CANCHA DE TENIS	M2	88,00	20,00	1.760,00
COLOCACION DE CARPETA ASFALTICA DE LA CANCHA DE TENIS	M2	560,00	18,00	10.080,00
SELLADO DE CARPETA ASFALTICA EN CANCHA DE TENIS	M2	560,00	5,00	2.800,00
PINTADO DE CANCHA DE TENIS	M2	157,24	15,00	2.358,60
SUMINISTRO Y EQUIPAMIENTO DE CANCHA DE TENIS	GBL	1,00	5.000,00	5.000,00
VACIADO DE VIGAS Y COLUMNAS DEL CAFETIN	M3	1,41	60,00	84,60
TARRAJEO DE SARDINEL DE CAFETIN	M3	25,00	60,00	1.500,00
EXCAVACION PARA CAFETIN	M3	124,00	20,00	2.480,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CAFETIN	M3	14,52	30,00	435,60
VACIADO DE FALSO PISO DE 4" EN CAFETIN Y SARDINEL	M2	34,70	5,00	173,50
VACIADO DE CONTRA PISO 2" EN CAFETIN	M2	34,70	10,00	347,00
TARRAJEO DE PARADES EXTERIORES DE CAFETIN	M2	20,00	17,00	340,00
TARRAJEO DE PARADES INTERIORES DE CAFETIN	M2	34,70	5,00	173,50
COLOCACION DE AFIRMADO EN CAFETIN	ML	10,00	50,00	500,00
CONSTRUCCION DE MESA DE CONCRETO EN CAFETIN				

**GOB. REGIONAL TUMBES**

El presente documento es  
**COPIA FIEL DEL ORIGINAL**  
que he leído a la vista

**SR. CRISTIAN BACA PEÑA**  
JEFE DE TRAMITE DOCUMENTARIO  
R.E.R. N° 001312 - 2010 / GRT - P.  
Solo para uso en el Gobierno Regional Tumbes

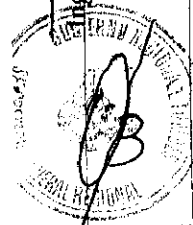
FECHA. 23 ABR 2012

275.748,55



Ingeniero Civil  
CIP 69657  
Ing. Marcel Antonio Ortiz Moran

Ingeniero Civil  
CIP 69657  
Ing. Marco Antonio Ortiz Moran





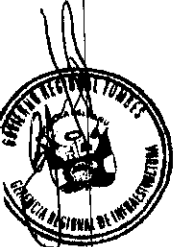
AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LAS AREAS EXTERIORES DEL ESTADIO MUNICIPAL CACERES DE LA CIUDAD DE TUMBES.  
 PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES.

PINTADO DE PAREDES EXTERIORES DE CAFETIN	M2	30,00	15,00	450,00
PINTADO DE PAREDES INTERIORES DE CAFETIN	M2	30,00	15,00	450,00
	M2	30,00	18,00	540,00
COLOCACION DE CERAMICA EN EL CAFETIN	M2	65,00	18,00	1.170,00
COLOCACION DE VENTANAS ENROLLABLES	UND	4,00	000,00	000,00
COBERTURA LIVIANA PARA CAFETIN	M2	60,00	175,00	10.500,00
INSTALACIONES ELECTRICAS PARA CAFETIN	PTO	10,00	25,00	250,00
INSTALACIONES SANITARIAS PARA CAFETIN	PTO	7,00	80,00	560,00
COLOCACION DE ACERO CORRUGADO FY=4200 KG/GCMZ GRADO DU PARA CAFETIN	KG	400,00	0,80	320,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDA EXTERIOR	M2	350,00	24,00	8.400,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO VEREDA -SARDINEL- INTERIORES	M2	420,00	24,00	10.080,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CERCO CARA EXTERIOR PERIMETRO	M2	449,40	24,00	10.785,60
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CERCO CARA INTERIOR PERIMETRO	M2	449,40	24,00	10.785,60
MALLA PARA MARCOS DE CERCO EXTERIOR N° 08	M2	868,70	12,33	10.711,02
PARANTES DE TUBO CUADRADO DE 4"4" 3mm PARA CERCO PERIMETRICO	M	684,40	15,00	10.266,00
SUMINISTRO DE ANGULOS PARA MARCOS DE 2"3/16" PARA CERCO PERIMETRICO EXTERIOR	M	60,00	25,00	1.500,00
PLATINA DE 2"1/8" PARA MARCOS DE CERCO PERIMETRICO EXTERIOR	M	1.770,00	6,09	10.779,30
INSUMO DE SOLDADURA Y ELEMENTOS DE CORTE PARA CERCO PERIMETRICO EXTERIOR	KG	294,36	36,08	10.620,41
INSUMO PINTURA PARA CERCO PERIMETRICO EXTERIOR	GL	75,99	142,08	10.796,94
ALQUILER DE MAQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA CERCO PERIMETRICO EXTERIOR	GBL	1,00	10.772,20	10.772,20
INSTALACION DE CERCO PERIMETRICO EXTERIOR	GLB	1,00	10.779,30	10.779,30
SUMINISTRO DE TUBO RECTANGULAR DE 2"1" 3mm PARA CERCO PERIMETRICO EXTERIOR	GBL	1,00	10.030,00	10.030,00
TRANSPORTE Y OTROS PARA CERCO PERIMETRICO EXTERIOR	1,61		10.755,70	17.332,81
SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTONES PARA CERCO PERIMETRICO EXTERIOR	GLB	1,00	5.000,00	5.000,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PARA CANALETAS PERIMETRAL EN PISCINA	GLB	1,00	10.798,18	10.798,18
EQUIPO DE ILUMINACION DE PISCINA	GLB	1,00	10.778,12	10.778,12
COLOCACION DE EQUIPOS EN CASETA DE CIRCULACION DE AGUA PARA LA PISCINA	GLB	1,00	10.714,40	10.714,40
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA PARA VACIADO DE CONCRETO PRE	GLB	1,00	5.000,00	5.000,00
PUERTA CON PLANCHAS	M2	5,25	200,00	1.050,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO -SARDINEL- PERIMETRAL-DE ADOQUINADO	M2	350,00	24,00	8.400,00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES DE CONFINAMIENTO EN ADOQUIN	M2	70,00	24,00	1.680,00
COLOCACION DE AFIRMADO EN VEREDA DE ADOQUINADO	M3	530,00	10,00	5.300,00
COLOCACION DE HORMIGON EN CAMA DE VEREDA DE ADOQUINADO	M3	530,00	10,00	5.300,00
COLOCACION DE ADOQUINADO	M2	530,00	15,00	7.950,00
COLOCACION DE ACERO EN SARDINELES	KG	580,00	0,80	464,00
COLOCACION DE JUNTA ASFALTICA	M	2.000,00	4,00	8.000,00
EXCAVACION PARA INSTALACION DE REDES DE AGUA	M3	99,00	20,00	1.980,00
COLOCACION DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIA DE AGUA	M3	16,50	8,00	132,00
RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA DE AGUA	M3	165,00	15,00	2.475,00
COLOCACION DE TUBERIA DE 1"	ML	825,00	2,00	1.650,00
PASAMANOS DE ESCALERA	M	79,10	50,00	3.955,00
EQUIPO PARA ENCOFRADO DE MURO DE PISCINA (CARA INTERIOR)	M2	300,00	24,00	7.200,00
EQUIPO PARA ENCOFRADO DE MURO DE PISCINA (CARA EXTERIOR)	M2	300,00	24,00	7.200,00
KIT DE JUEGO MECANICO PARA NIÑOS	JGO	2,00	5.000,00	10.000,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA METALICA EN LA CANCHA DE FRONTON	M2	18,00	250,00	4.500,00
COLOCACION DE MALLA METALICA EN LA CANCHA DE FRONTON	M2	18,00	20,00	360,00
PINTADO DE BANTALLA DE CANCHA FRONTON	M2	18,00	8,00	144,00
PINTADO DE LA CANCHA DE FRONTON	M2	60,00	18,00	1.080,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION EN CANCHA DE FRONTON	M2	23,75	50,00	1.187,50
TARRAJEO DE PARED EN CANCHA DE FRONTON	M2	60,00	30,00	1.800,00
PINTADO DE LINEAS DE CANCHA DE FRONTON	ML	174,00	15,00	2.610,00
COLOCACION DE JUNTAS ASFALTICAS	ML	90,00	7,00	630,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LATON	UND	2,00	100,00	200,00
EXCAVACION PARA INSTALACION DE REDES DE ELECTRICAS	M3	192,00	20,00	3.840,00
COLOCACION DE CAMA DE ARENA PARA TUBERIA ELECTRICA	M3	48,00	8,00	384,00
RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJA DE RED ELECTRICA	M3	144,00	15,00	2.160,00
COLOCACION DE TUBERIA DE 3"	ML	1.200,00	3,00	3.600,00
COLOCACION DE POSTES	UND	40,00	150,00	6.000,00
INSTALACION DE CABLES NYY DE 3X50mm	MI	400,00	8,00	3.200,00
INSTALACION DE CABLES NYY DE 2X16mm	ML	710,00	8,00	5.680,00
INSTALACION DE PASTORAL DE F° G°	UNIDAD	40,00	25,00	1.000,00
INSTALACION DE LUMINARIAS Y REFLECTORES	UNIDAD	61,00	25,00	1.525,00
TARRAJEO DE MUROS EXTERIORES	M2	168,00	17,00	2.856,00
TARRAJEO DE MUROS INTERIORES	M2	168,00	17,00	2.856,00
MUROS DE LADRILLO KK DE SOGA EN CASETAS	M2	168,00	60,00	10.080,00
CONSTRUCCION DE SOBRECIMIENTO DE CASETAS	ML	40,00	50,00	2.000,00
CONSTRUCCION DE LOSA ALIGERADA	M2	60,00	111,00	6.660,00
PINTADO DE MUROS INTERIORES	M2	168,00	15,00	2.520,00
PINTADO DE MUROS EXTERIORES	M2	168,00	15,00	2.520,00
COLOCACION DE COLUMNAS DE CASETAS	UND	12,00	200,00	2.400,00
CONSTRUCCION DE CIMENTACION DE CASETAS	ML	30,00	80,00	2.400,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLUMN METALICA DEPORTIVO PRINCIPAL	UND	2,00	5.000,00	10.000,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIJERAL PARA SOPORTE DE LETRERO	UND	1,00	5.000,00	5.000,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO LUMINOSO	UND	1,00	10.000,00	10.000,00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS DE LETRERO	UND	1,00	10.000,00	10.000,00
INSTALACION DE POZO A TIERRA	ML	1.073,00	10,00	10.730,00
PREPARACION DEL AREA RECREACIONAL INFANTIL	M2	200,00	30,00	6.000,00
pruebas hidraulicas de instalaciones sanitarias	ml	800,00	3,00	2.400,00
colocacion de bruñas en veredad y canchas deportivas	ml	1.500,00	7,00	10.500,00
				414.928,35

**GOBIERNO REGIONAL TUMBES**  
 El presente documento es  
**COPIA FIEL DEL ORIGINAL**  
 que he tenido a la vista

**SR. CRISTIAN BACA PEÑA**  
 JEFE DE TRAMITE DOCUMENTARIO  
 R.E.R. N° 001312/2010 / GRT - P.  
 Solo para uso en el Gobierno Regional Tumbes

FECHA: 23 ABR 2012



Ing. Marco Antonio Ortiz-Morán  
 Ingeniero Civil  
 CIP 69657

Ing. Marco Antonio Ortiz-Morán  
 Ingeniero Civil  
 CIP 69657



23 ABR 2012 00000264  
**Copia Fiel del Original**

**PRESUPUESTO ANALITICO**  
 DE OBRA  
 AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA EN LA AREAS EXTERIORES DEL ESTADIO MARISCAL CACERES DE LA CIUDAD DE TUMBES.  
 PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE TUMBES

Obra

SUB TOTAL 1					
Descripción	Und	Cantidad	mes	costo	total
<b>DIRECCION TECNICA - EJECUCION DE OBRA</b>					
Costo construcción por Administración Directa - Servicios					
Topografo	Mes	1,00	3,00	2.500,00	7.500,00
Guardian de obra	Mes	6,00	4,00	1.500,00	36.000,00
Maestro de Obra	Mes	1,00	4,00	2.500,00	10.000,00
Costo construcción por Administración Directa - Bienes					
Materiales de Escritorio	Glb	1,00		5.500,00	5.500,00
Costo construcción por Administración Directa - Servicios					
Ploteo y digitación de planos de obra	Glb	1,00		1.975,57	3.381,59
copias	glb			1.406,02	
servicio de levantamiento topografico	glb	1,00		2.000,00	22.000,00
servicio de calculos estructurales	glb	1,00		5.000,00	
servicio de diseño de arquitectura	glb	1,00		5.000,00	
servicio elaboracion de planos	glb	1,00		2.000,00	
Reformulacion Expediente Tecnico	glb	1,00		8.000,00	
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS - RESIDENCIA DE OBRA</b>					
Costo construcción por Administración Directa - Servicios					
Ingeniero Residente de obra					
	Mes	1,00	5,00	4.000,00	20.000,00
Asistente Tecnico de obra	Mes	4,00	2,00	2.000,00	16.000,00
Asistente Administrativo	Mes	3,00	2,00	1.400,00	8.400,00
Costo construcción por Administración Directa - Bienes					
Diesel - 2 (Petroleo)	Galon	950,00		12,60	11.970,00
<b>TOTAL</b>					<b>3.721.060,45</b>



**Ing. Marco Antonio Ortiz Morán**  
**Ingeniero Civil**  
**CIP 69657**

**Ing. Marco Antonio Ortiz Morán**  
**Ingeniero Civil**  
**CIP 69657**



**GOB. REGIONAL TUMBES**  
 El presente documento es  
**COPIA FIEL DEL ORIGINAL**  
 que he tenido a la vista

**SR. CRISTIAN BACA PEÑA**  
 JEFE DE RAMA DE DOCUMENTARIO  
 R.E.R. N° 0013/12-2010/GRT - P.  
 Solo para uso en el Gobierno Regional Tumbes  
**13 ABR 2012**

FECHA: