

TRABAJOS DE OFICINA  
COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
SECRETARÍA REGIONAL DEL CALLAO

ANGEL FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ  
Comité de Administración y Finanzas  
SECRETARÍA REGIONAL DEL CALLAO

## RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 036 - 2008 - Gobierno Regional del Callao - GA

05 MAR. 2008

Callao, 05 MAR 2008

**VISTOS;** El Acta de Recepción de Obra de fecha 14 de setiembre de 2007; Informe N° 570-2007-GRC/GA/CONTA, de fecha 18 de diciembre de 2007, emitido por la Oficina de Contabilidad; Informe N° 004-2008-GRC/GRI-OC/LGC de fecha 14 de enero de 2008, emitido por el Liquidador de Obras; Informe N° 034-2008-GRC/GRI-OC de fecha 15 de enero de 2008, emitido por la Oficina de Construcción; Informe N°120-2008/ GRC/GRPPAT/OPT de fecha 24 de enero de 2008, emitido por la Oficina de Presupuesto y Tributación, y;

### CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 016-2007-Gobierno Regional del Callao-GRI de fecha 30 de marzo de 2007, se aprueba el Expediente Técnico del **SALDO DE OBRA** correspondiente a la Obra **AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV CALLAO**, con un valor referencial de S/.214,598.27 (DOSCIENTOS CATORCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO CON 27/100 NUEVOS SOLES), incluido IGV, con precios al mes de febrero de 2007, con un plazo de Ejecución de Treinta (30) días naturales, a realizarse bajo el proceso de Selección de Adjudicación Directa Selectiva;

Que, mediante Contrato N° 060-2007-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO - Ejecución de Obra, de fecha 21 de junio de 2007, se suscribe con el **CONTRATISTA**, ANGEL ZAMATA SUTTI, para la ejecución de la Obra antes referida, por la suma de S/. 231,999.00 (DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 00/100 NUEVOS SOLES), incluido los impuestos de Ley, con precios al mes febrero de 2007 y con un plazo de ejecución de treinta (30) días naturales;

Que, mediante Acta de Entrega de Terreno de fecha 01 de Julio de 2007, la Entidad cumple con hacer entrega del terreno al **CONTRATISTA**, para que de inicio a la ejecución de la Obra **SALDO DE OBRA** correspondiente a la Obra **AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV CALLAO**, por lo que el inicio contractual de la obra fue a partir del 02 de julio de 2007 y el Término estuvo programado para el 31 de Julio del mismo año;

Que, mediante, Oficio N° 210-2007/GRC/GRI, de fecha 14 de agosto de 2007, el Gerente Regional de Infraestructura comunica al Director General de la Dirección de Salud I Callao, que la Entidad ha cumplido con ejecutar la Obra **SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO**, por lo que lo invita a la Recepción de Obra y, asimismo, a la firma del Acta de Transferencia para Administración y Mantenimiento;

Que, mediante Acta de Constatación Física suscrita con fecha 27 de agosto de 2007, los miembros de la Comisión de Recepción de Obra, procedieron a la verificación de los trabajos efectuados, formulando observaciones que se encuentran indicados en el numeral VI de la citada Acta;



ANGEL FERNANDEZ FERNANDEZ  
Jefe de Oficina de Control Documental y Archivo  
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

05 MAR. 2008

Que, mediante, Carta N° 07-07-AMR de fecha 07 de setiembre de 2007, el Supervisor de la obra informa que el **CONTRATISTA** ha cumplido con subsanar las Observaciones formuladas por el Comité de Recepción se Obra;

Que, mediante Acta de Recepción de Obra de fecha 14 de Setiembre de 2007, los miembros de la Comisión de Recepción de obra concluyen que las observaciones descritas en el Acta de Constatación Física, han sido subsanadas por el **CONTRATISTA**, en concordancia con las partes integrantes del Expediente Técnico;

Que, mediante Informe N° 570 -2007/GRC/GA -CONTA del 18 de diciembre de 2007, la Oficina de Contabilidad del Gobierno Regional del Callao, remite el Cuadro de Liquidación Financiera del Contrato N° 060-2007 - GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO - EJECUCIÓN DE OBRA, suscrito con el **CONTRATISTA**, ANGEL ZAMATA SUTTI, para la Ejecución de la Obra **SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV – CALLAO**, cuyo monto pagado a la fecha asciende a la suma de S/.231,999.00 (DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 00/100 NUEVOS SOLES), incluido IGIV;

Que, mediante Informe de **VISTOS**, el encargado de la Liquidación de la Obra manifiesta haber realizado la revisión de la documentación alcanzada, recomendando se apruebe la Liquidación practicada, la que muestra una inversión autorizada ascendente a la suma de S/.236,178.36 (DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO CON 36/100 NUEVOS SOLES), y un monto pagado de S/.231,999.00 (DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 00/100 NUEVOS SOLES), incluido IGIV. resultando un saldo a favor, por concepto de Autorizado y Pagado, de S/.4,179.36 (CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE CON 36/100 NUEVOS SOLES), incluido los impuestos de Ley; así como un monto a cargo del **CONTRATISTA** por Concepto de Costo de Liquidación, por la suma de S/.1,000.00 (UN MIL CON 00/100 NUEVOS SOLES);

Que, mediante Informe N°034-2008-GRC/GRI-OC de fecha 15 de enero de 2008, la Oficina de Construcción muestra su conformidad a la Liquidación Final de Ejecución de **SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV – CALLAO** y, asimismo, solicita se otorgue la asignación presupuestal correspondiente;

Que, mediante Informe N°120-2008-GRC/GRPPAT/OPT de fecha 24 de enero de 2008, la Oficina de Presupuesto y Tributación indica que la asignación presupuestal solicitada será previsto con cargo a una modificación presupuestal;

De conformidad a las facultades delegadas en la Resolución Ejecutiva Regional N° 072-2007 Gobierno Regional del Callao-PR de fecha 26 de enero del 2007 y a lo establecido en el Reglamento de Organización y Funciones , aprobado por Ordenanza Regional N° 004-2006-REGION CALLAO-CR de fecha 29 de marzo de 2006, cuenta con la conformidad de la Gerencia Regional de Infraestructura y la Visación de la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial;

**SE RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO.-** Aprobar la Liquidación Final del Contrato N° 060-2007-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO - Ejecución de Obra, de fecha 21 de junio de 2007, suscrito con el **CONTRATISTA**, ANGEL ZAMATA SUTTI, para la ejecución de la Obra **SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV – CALLAO**, la misma que muestra una inversión autorizada ascendente a la suma de S/.236,178.36 (DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO



036

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
ANILNY FERNANDEZ FERNANDEZ  
Gerente de Administración

SETENTA Y OCHO CON 36/100 NUEVOS SOLES), y un monto pagado de S/ 231.999.00 (DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 00/100 NUEVOS SOLES), incluido IGV. resultando un saldo a favor, por concepto de Autorizado y Pagado, de S/4,179.36 (CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE CON 36/100 NUEVOS SOLES), incluido los impuestos de Ley; así como un monto a cargo del **CONTRATISTA**, por Concepto de Costo de Liquidación, por la suma de S/1,000.00 (UN MIL CON 00/100 NUEVOS SOLES).

5 MAR. 2008

**ARTICULO SEGUNDO.-** Autorizar a la Oficina de Tesorería para que gire al **CONTRATISTA**, ANGEL ZAMATA SUTTI, la suma de S/4,179.36 (CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE CON 36/100 NUEVOS SOLES), incluido los impuestos de Ley, y el recupero del Saldo a Cargo por la suma de S/ 1,000.00 (UN MIL CON 00/100 NUEVOS SOLES).

**ARTICULO TERCERO.-** El egreso que demande el cumplimiento del Saldo a favor del **CONTRATISTA**, indicado en el Artículo Segundo, de la presente Resolución, tendrá la siguiente Afectación presupuestal.

CAD. INST.		CADENA FUNCIONAL							CADENA DE GASTOS				(NUEVOS SOLES)	
PLEG	UE	FU	PRO	SPRO	PROY	COMP	META	CIS	GG	GGG	MA	EG	RUBRO	Monto S/.
464	001	14	064	0011	2.017405	2.000357	00001	001	6	5	11	50	18	4,180.00



**ARTICULO CUARTO .-** Encargar a la Oficina de Trámite

Documentario y Archivo, para que proceda a cursar las correspondientes notificaciones de la presente Resolución a las partes interesadas.

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**



GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
Econ. MARIO SOZA FRASSINELLI  
Gerente de Administración

036

## ANEXO N° 01

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA		ELABORADO POR EL LIQUIDADOR: Por Resolución del Contrato	
OBRA	: SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO	FECHA LIQ:	09-Abr-07 5 MAR. 2008
MODALIDAD	: ADS N° 0024-2007-REGION CALLAO		
CONTRATO	: N° 060-2007-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO		
CONTRATISTA	: ANGEL ZAMATA SUTTI		
SUPERVISION	: ARTURO MINAYA RUIZ		

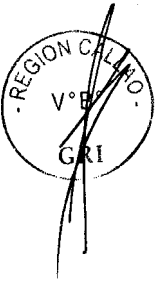
I. AUTORIZADO Y PAGADO		SUB - TOTAL	TOTAL
<b>1.1.0</b>	<b>AUTORIZADO</b>	S/.	S/.
1.1.1	Contrato Principal	194,957.14	194,957.14
1.1.2	Reintegros Contrato Principal	3,512.07	3,512.07
1.1.3	Impuestos I.G.V. IGV del Contrato Principal IGV Reintegro Contrato Principal	37,041.86 667.29	37,709.15
		<b>AUTORIZADO TOTAL OBRA</b>	<b>S/. 236,178.36</b>
<b>1.2.0</b>	<b>PAGADO: Informe N° 570-2007-GRC/GA-CONTA-18.12.07</b>		
1.2.1	Contrato vigente Contrato Principal	194,957.14	194,957.14
1.2.2	Reintegros Contrato Principal	0.00	
1.2.3	IGV Contrato Principal + reintegros	37,041.86	37,041.86
<b>1.2.4</b>	<b>ADELANTOS (s/IGV)</b>		
1.2.4.1	Concedido Directo Materiales	s/IGV 0.00 0.00	
1.2.4.2	Amortizados Directo Materiales	0.00 0.00	0.00
		<b>PAGADO EN VALORIZACIONES</b>	<b>S/. 231,999.00</b>
<b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 4,179.36</b>
<b>II.- OTROS</b>			
2.1.0	Penalidad		
2.1.0	A CARGO DEL CONTRATISTA		1000.00
	a) Penalidad maxima por Atraso de obra Articulo 222° del Reglamento, aprobado DS 084-2004-PCM	0.00	
	b) Gastos por elaboración de Liquidación R.E.R. N° 065-2006-GRC-PR: Penalidad = 0.2%*MC; Minimo S/. 1,000.00	1,000.00	
2.1.2	A FAVOR DEL CONTRATISTA		0.00
	a) Intereses por demora en pago de Valorizaciones	0.00	
	b) Descontado	0.00	
<b>SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA</b>			<b>S/. 1,000.00</b>

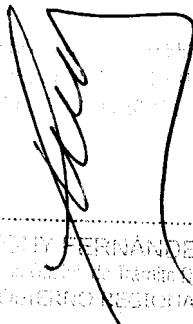


## ANEXO N° 01

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA		
ELABORADO POR EL LIQUIDADOR: Por Resolución del Contrato		
OBRA	:	SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO
MODALIDAD	:	ADS N° 0024-2007-REGION CALLAO
CONTRATO	:	N° 060-2007-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA	:	ANGEL ZAMATA SUTTI
SUPERVISION	:	ARTURO MINAYA RUIZ
		FECHA LIQ: 09-Abr-07

RESUMEN DE SALDOS LIQUIDACION DE OBRA		
	A CARGO DEL CONTRATISTA S/.	A FAVOR DEL CONTRATISTA S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	4,179.36
II. OTROS	1,000.00	0.00
	<u>1,000.00</u>	<u>4,179.36</u>
<b>SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO-PAGADO</b>		<b>S/. 4,179.36</b>
<b>SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA: OTROS</b>		<b>1,000.00</b>
<b>TOTAL SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA</b>		<b>S/. 3,179.36</b>



  
 AMADOR FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ  
 Director General de Obras Públicas y Mantenimiento  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

05 MAR. 2008

## CUADRO N° 01

OBRA	SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO		
UBICACIÓN			
MODALIDAD	ADS N° 0024-2007-REGION CALLAO		
CONTRATO	N° 060-2007-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO	21/06/2007	
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO		
CONTRATISTA	ANGEL ZAMATA SUTTI		
SUPERVISION	ARTURO MINAYA RUIZ		

## COMPONENTES:

01 ESTRUCTURAS	OBRA CIVIL			
02 ARQUITECTURA	OBRA CIVIL			
03 INSTALACIONES SANITARIAS	OBRA CIVIL			
04 INSTALACIONES ELECTRICAS	OBRA CIVIL			
05 EQUIPAMIENTO	BIENES			
06 SEÑALIZACION	CIRCULACION			
07 EDELNOR	SERVICIO			
		Monto Total	Sub Total	IGV
VALOR REFERENCIAL		214,598.27	180,334.68	34,263.59
PRESUPUESTO CONTRATO		231,999.00	194,957.14	37,041.86
				FECHA BASE
				Feb-07

FACTOR DE RELACION 1.0810851

05 MAR. 2007

## DATOS GENERALES DE LA OBRA

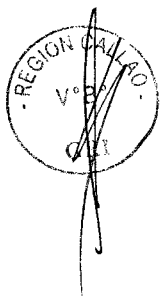
concepto	total	monto	igv	fecha
CD_BASE_01	6,554.76	10,105.90	8,492.35	1,613.55
CD_BASE_02	45,563.21	70,247.71	59,031.69	11,216.02
CD_BASE_03	10,547.52	16,261.79	13,665.37	2,596.42
CD_BASE_04	17,577.27	27,100.00	22,773.11	4,326.89
CD_BASE: OBRA CIVIL	80,242.76	123,715.40	103,962.52	19,752.88
CD_BASE_05	71,039.77	84,537.33	71,039.77	13,497.56
CD_BASE_06	1,849.20	2,200.55	1,849.20	351.35
CD_BASE_07	3,483.16	4,144.96	3,483.16	661.80
CD_BASE	156,614.89	214,598.24	180,334.65	34,263.59
CDO_01	7,086.26	10,925.34	9,180.96	1,744.38
CDO_02	49,257.70	75,943.75	63,818.28	12,125.47
CDO_03	11,402.77	17,580.38	14,773.43	2,806.95
CDO_04	19,002.52	29,297.41	24,619.67	4,677.74
	-	0.00	0.00	0.00
CD_OFERTA: OBRA CIVIL	86,749.25	133,746.88	112,392.34	21,354.54
CDO_05	76,800.05	91,392.06	76,800.05	14,592.01
CDO_06	1,999.16	2,379.00	1,999.16	379.84
CDO_07	3,765.61	4,481.06	3,765.61	715.45
CD_OFERTA	169,314.07	231,999.00	194,957.16	37,041.84
Adicional 01 (RGGR 567-2007)	DENEGADA	0.00	0.00	0.00
	ADEL_DIRECTO		0.00	0.00
	ADEL_MAT_01		0.00	0.00
	ADEL_MAT_02		0.00	0.00
Total de adelantos		0.00	0.00	0.00

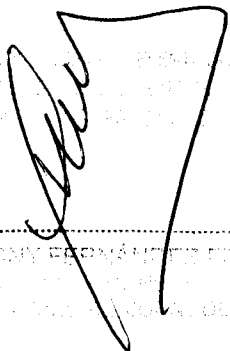
Plazo de ejecución	30	fecha de inicio contractual	02-Jul-07
Entrega de terreno al Contratista	01-Jul-07	Termino contractual	31-Jul-07



**CUADRO Nº 01**

OBRA	SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO				
UBICACIÓN					
MODALIDAD	ADS Nº 0024-2007-REGION CALLAO				
CONTRATO	Nº 060-2007-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO				21/06/2007
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO				
CONTRATISTA	ANGEL ZAMATA SUTTI				
SUPERVISION	ARTURO MINAYA RUIZ				
Entrega de terreno al Supervisor	01-Jul-07		Acta Constatación Física		05-Sep-07
			Acta Recepción de Obra		14-Sep-07
			Fecha de Terminación Real		31-Jul-07
Valorización Contrato Principal	fecha % avance	bruta total	reajuste monto neto	amortización igv	Retención IGV fecha pago
01	31-Jul-07	194,957.14		0.00	
	100.00%	231,999.00	194,957.14	37,041.86	
		0.00	0.00	-	
<b>TOTAL</b>		<b>194,957.14</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
	100.00%	231,999.00	194,957.14	37,041.86	<b>231,999.00</b>
<b>SALDOS</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00</b>	
<b>DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA</b>					Costo Directo 55,767.10
CONCEPTO	Monto S/.	BASE	OFERTA	C.DIR.	
GASTOS GENERALES	19.56%				
G.GENERALES VARIABLES	19.52%				
G.GENERALES FIJOS	0.04%				
UTILIDAD	10.00%				
GGU_BASE	29.56%	41,144.59			139,190.06
TIPO DE CONTRATO	Suma Alzada				
PERIODO DE VALORIZACION	30 mes				



  
 ANTONIO BERNALDEZ SUTTI  
 05 MAR. 2008

**CUADRO N° 02  
CRONOGRAMA REPROGRAMADO**

DE ACUERDO A FECHA DE INICIO DE OBRA  
DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO

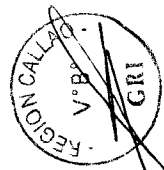
Obra: SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO  
 Supervisión: ARTURO MINAYA RUIZ  
 Contratista: ANGEL ZAMATA SUTTI  
 Fecha: 2 de Julio de 2007  
 Plazo: 30 días calendario  
 Plazo 01: días calendario

S.IGV: 180,334.68  
 C.IGV: 231,999.00  
 Valor Referencial: 0.00  
 Monto de Contrato: 0.00  
 Valor Referencial: OC: 0.00  
 Monto de Contrato: OC: 0.00

ITEM	MONTO	02/07/07	01/08/07	01/09/07	01/10/07	01/11/07	01/12/07
	30	31/07/07	31/08/07	30/09/07	31/10/07	30/11/07	31/12/07
	30	0	0	0	0	0	0

01	ESTRUCTURAS	6,554.76					
02	ARQUITECTURA	45,563.21					
03	INSTALACIONES_SANITARIAS	10,547.52					
04	INSTALACIONES_ELECTRICAS	17,577.27					
<b>COSTO TOTAL DE CONTRATO</b>		<b>80,242.76</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
GASTOS GENERALES y UTILIDAD		23,719.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO SUB TOTAL 01		103,962.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	EQUIPAMIENTO	71,039.78					
06	SEÑALIZACION	1,849.22					
07	EDELNOR	3,483.18					
<b>COSTO SUB TOTAL 02</b>		<b>76,372.18</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
COSTO SUB TOTAL		180,334.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTO TOTAL x FACTOR DE RELACION		194,957.14	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
% AVANCE		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
% AVANCE ACUMULADO		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

194,957.14	Prog01_01	Prog01_01	Prog01_02	Prog01_03	Prog01_04	Prog01_05	Prog01_06
9,180.95	Prog02_01	Prog02_02	Prog02_03	Prog02_04	Prog02_05	Prog02_06	
63,818.29	Prog03_01	Prog03_02	Prog03_03	Prog03_04	Prog03_05	Prog03_06	
14,773.42	Prog04_01	Prog04_02	Prog04_03	Prog04_04	Prog04_05	Prog04_06	
24,619.66	Prog05_01	Prog05_02	Prog05_03	Prog05_04	Prog05_05	Prog05_06	
76,800.05	Prog06_01	Prog06_02	Prog06_03	Prog06_04	Prog06_05	Prog06_06	
1,999.16	Prog07_01	Prog07_02	Prog07_03	Prog07_04	Prog07_05	Prog07_06	
3,765.61							



ANDRÉS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ  
 Director General de Gestión y Control  
 REGIONAL DEL CALLAO

05 MAR. 2008



**CUADRO Nº 03**  
**RESUMEN DE VALORIZACIONES**  
 DE ACUERDO A FECHA DE INICIO DE OBRA

Obra SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO

Supervisión ARTURO MINAYA RUIZ

Contratista ANGEL ZAMATA SUTTI

Fecha 2 de Julio de 2007

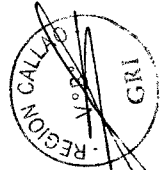
Plazo 30 dias calendarios

Plazo 01 dias calendarios

214598.293

ITEM	VALORIZACION Nº	01	02	03	04	05	06
	MONTO	02/07/07	01/08/07	01/09/07	01/10/07	01/11/07	01/12/07
01	6,554.76	6,554.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	45,563.21	45,563.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	10,547.52	10,547.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	17,577.27	17,577.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	80,242.76	80,242.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	23,719.76	23,719.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	103,962.52	103,962.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	71,039.78	71,039.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09	1,849.22	1,849.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	3,483.18	3,483.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	76,372.18	76,372.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	180,334.70	180,334.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	194,957.16	194,957.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
15	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

RESUMEN	DESCRIPCION	Cont01_01	Cont01_02	Cont01_03	Cont01_04	Cont01_05	Cont01_06
01	ESTRUCTURAS	9,180.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	ARQUITECTURA	63,818.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	INSTALACIONES_SANITARIAS	14,773.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	INSTALACIONES_ELECTRICAS	24,619.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
05	COSTO DIRECTO	76,800.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
06	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	1,999.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
07	COSTO SUB TOTAL 01	9,180.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08	EQUIPAMIENTO	63,818.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
09	SEÑALIZACION	14,773.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	EDELNOR	24,619.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	COSTO SUB TOTAL 02	76,800.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	COSTO TOTAL	180,334.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	COSTO TOTAL x FACTOR DE RELACION	194,957.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	% AVANCE	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
15	% AVANCE ACUMULADO	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%



ANTONIO FERNANDEZ FERNANDEZ  
 Jefe de la Oficina de Asesoría Jurídica  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

05 MAR. 2008

036

**CUADRO N° 04  
CALCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO

CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI

VALOR REFERENCIAL : S/. 214,598.27 (C /IGV)

CONTRATO : S/. 231,999.00 (C /IGV)

COSTO S/IGV

180,334.68 (Sin IGV)

194,957.14 (Sin IGV)

COSTO DIRECTO

139,190.09

150,476.34

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZACION PROGRAMADA		VAL ACUM. REAL	K	K - 1 K del pago	REAJUSTE PROGRAM. C x E	REAJ. PROG. ACUM.	REAJUSTE REAL D x E		REAJ. REAL ACUM.	REINTEGRO AUTORIZADO BRUTO F		REINT.ACUM. AUTOR. BRUTO		DEDUCCION		REINT. RECONOC. NETO L
			C.Dir.	Valor Ref. C						VAL. ACUM. PROG	VAL. REAL		C.Dir.	C.Contrato D	REAL	REAL	EFFECT.	MATER.	
FORMULA 01																			
ESTRUCTURAS																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	21
01	Jul-07	Agc-07		9,180.95	9,180.95		9,180.95	9,180.95	1.055	0.055	504.95	504.95	504.95	504.95	504.95	504.95			504.95
SUBTOTAL			0.00	9,180.95	9,180.95	0.00	9,180.95	504.95	504.95	504.95	504.95	504.95	504.95	504.95	504.95	504.95	0.00	0.00	504.95

FORMULA 02																			
ARQUITECTURA																			
01	Jul-07	Agc-07		63,818.29	63,818.29		63,818.29	63,818.29	1.033	0.033	2106.00	2106.00	2106.00	2106.00	2106.00	2106.00			2106.00
SUBTOTAL			0.00	63,818.29	63,818.29	0.00	63,818.29	2106.00	2106.00	2106.00	2106.00	2106.00	2106.00	2106.00	2106.00	2106.00	0.00	0.00	2106.00

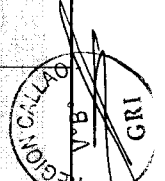
FORMULA 03																			
INSTALACIONES SANITARIAS																			
01	Jul-07	Agc-07		14,773.42	14,773.42		14,773.42	14,773.42	1.026	0.026	384.11	384.11	384.11	384.11	384.11	384.11			384.11
SUBTOTAL			0.00	14,773.42	14,773.42	0.00	14,773.42	384.11	384.11	384.11	384.11	384.11	384.11	384.11	384.11	384.11	0.00	0.00	384.11

FORMULA 04																			
INSTALACIONES ELECTRICAS																			
01	Jul-07	Agc-07		24,619.66	24,619.66		24,619.66	24,619.66	1.021	0.021	517.01	517.01	517.01	517.01	517.01	517.01			517.01
SUBTOTAL			0.00	24,619.66	24,619.66	0.00	24,619.66	517.01	517.01	517.01	517.01	517.01	517.01	517.01	517.01	517.01	0.00	0.00	517.01

FORMULA 05																			
EQUIPAMIENTO																			
01	Jul-07	Agc-07		76,800.05	76,800.05		76,800.05	76,800.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			0.00

05 MAR. 2008

ANDRÉS FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ  
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO



036

**CUADRO Nº 04  
CALCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO

CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 214,598.27 (C /IGV)  
 CONTRATO : S/. 231,999.00 (C /IGV)

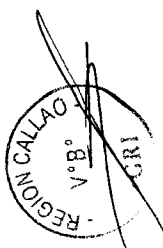
COSTO S/IGV : S/. 180,334.68 (Sin IGV)  
 COSTO DIRECTO : S/. 135,190.09  
 : S/. 194,957.14 (Sin IGV)  
 : S/. 150,476.34

VAL Nº	FECHA	Mes de Pago	VALORIZACION PROGRAMADA		VAL. ACUM. PROG	VALORIZACION REAL		VAL. ACUM. REAL	K	K - 1 K del pago	REAJUSTE PROGRAM.		REAJ. PROG. ACUM.	REAJUSTE REAL		REAJ. REAL ACUM.	REINTEGRO AUTORIZADO BRUTO	REINT.ACUM. AUTOR. BRUTO	DEDUCCION			REINT. RECONOC. NETO
			C.Dir.	Valor Ref. C		C.Dir.	C.Contrato D				C x E	D x E		EFFECT.	MATER.				G	H	L	
<b>SUBTOTAL</b>			0.00	76,800.05	0.00	76,800.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMULA 06 SEÑALIZACION																							
01	Jun-07	Jul-07	1,999.16	1,999.16	1,999.16	1,999.16	1,999.16	1,999.16			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SUBTOTAL</b>			0.00	1,999.16	0.00	1,999.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

FORMULA 07 EDELNOR																								
01	Jun-07	Jul-07	3,765.61	3,765.61	3,765.61	3,765.61	3,765.61	3,765.61			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>SUBTOTAL</b>			0.00	3,765.61	0.00	3,765.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TOTAL												REINT. AUT. BRUTO	DED. AE	DED. AMAT	REINT. NETO				
0.00												194,957.14	0.00	194,957.14	0.00	3,512.07	0.00	0.00	3,512.07



ANGEL FERNANDEZ FERNANDEZ  
 Director General de Equipamiento y Mantenimiento  
 Regional del Callao

05 MAR. 2008

036

## CUADRO Nº 05

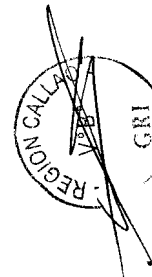
## CALCULO DEL COEFICIENTE "K" DE REAJUSTE

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO  
 UBICACIÓN : 00 AREA GEOGRAFICA Nº 2  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 214,598.27 180,334.68 (Sin IGV)  
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 231,999.00 194,957.14 (Sin IGV)  
 CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI  
 SUPERVISION : ARTURO MINAYA RUIZ

## FORMA DE ESTRUCTURAS

K = 0.224MOr/MOo + 0.118ENr/ENO + 0.185Cr/Co + 0.138ACr/ACo + 0.065MNr/MNO + 0.067BLr/BLo + 0.203GUr/GUo

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	BASE Feb-07	INDICE DE MES						
						Jul-07	Ago-07	Sep-07	Oct-07			
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.224	100.00%	361.29	374.22	374.22	374.22	374.22	0.232	0.232	
EN	48	Maquinaria y Equipo Nac.	0.118	16.100%	331.63	332.23	331.09	331.54	324.76	0.117	0.116	
	49	Maquinaria y Equipo Imp.	0.118	72.030%	267.22	263.67	263.09	261.18	251.51			
	37	Herramienta Manual	0.118	11.870%	252.82	256.09	258.60	259.98	256.27			
C	21	Cemento Portland Tipo I	0.185	95.680%	329.52	323.41	323.41	323.41	323.41	0.182	0.182	
	51	Perfil de Acero Liviano	0.185	4.320%	288.73	306.65	315.68	312.76	300.39			
AC	03	Acero de Construcción Corrugado	0.138	94.200%	418.40	418.88	459.58	456.23	439.36	0.151	0.150	
	05	Agregado grueso	0.138	5.800%	171.73	175.90	177.20	179.76	179.76			
MIN	43	Madera nac. Para enc/car	0.065	100.00%	442.93	461.12	458.03	474.39	478.98	0.067	0.070	
BL	17	Bloques y Ladrillo	0.067	68.660%	353.20	532.67	586.64	605.77	604.03	0.099	0.102	
	21	Cemento Portland Tipo I	0.067	16.420%	329.52	323.41	323.41	323.41	323.41			
	51	Perfil de Acero Liviano	0.067	14.920%	288.73	306.65	315.68	312.76	300.39			
GU	39	Indice General de precios al Consumidor	0.203	100.00%	313.55	319.76	320.19	322.15	323.17	0.207	0.209	
COEF. REAJUSTE MENSUAL					K01_0207/K01_0707	1.036	K01_0807	1.055	K01_0907	1.061	K01_1007	1.052



ARTURO MINAYA RUIZ  
 SUPERVISOR  
 REGIONAL GOVERNMENT OF CALLAO

05 MAR. 2008

036

## CUADRO N° 05

## CALCULO DEL COEFICIENTE 'K' DE REAJUSTE

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO  
 UBICACION : 00 AREA GEOGRAFICA N° 2  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 214,598.27 180,334.68 (Sin IGV)  
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 231,999.00 194,957.14 (Sin IGV)  
 CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI  
 SUPERVISION : ARTURO MINAYA RUIZ

FORM 02 ARQUITECTURA

K = 0.413MOr/MOo + 0.05ENr/ENo + 0.076DSr/DSo + 0.076Cr/Co C39+ 0.074PLr/PLo + 0.087TAr/TAo C39+ 0.224GUr/GUo

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	INDICE DE MES													
					BASE	Feb-07	Jul-07	Ago-07	Sep-07	Oct-07	K	K	K	K	K	K		
	MO	47	0.413	100.00%	361.29	374.22	374.22	374.22	374.22	374.22	374.22	374.22	374.22	374.22	374.22	0.428	0.428	0.428
	EN	48	0.050	54.000%	331.63	332.23	332.23	331.09	331.09	331.09	331.09	331.09	331.09	331.09	331.09	0.050	0.051	0.050
	DS	37	0.050	46.000%	252.82	256.09	256.09	258.60	258.60	258.60	258.60	258.60	258.60	258.60	258.60	0.077	0.077	0.077
	DS	30	0.076	81.580%	376.30	383.68	383.68	383.35	383.35	383.35	383.35	383.35	383.35	383.35	383.35	0.077	0.077	0.074
	DS	59	0.076	9.210%	167.36	167.36	167.36	170.12	170.12	170.12	170.12	170.12	170.12	170.12	170.12	0.075	0.075	0.075
	DS	16	0.076	9.210%	314.15	314.12	314.12	314.12	314.12	314.12	314.12	314.12	314.12	314.12	314.12	0.075	0.075	0.075
	C	21	0.076	76.320%	329.52	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	323.41	0.075	0.075	0.075
	C	04	0.076	10.530%	473.76	495.00	495.00	493.09	493.09	493.09	493.09	493.09	493.09	493.09	493.09	0.082	0.082	0.082
	C	57	0.076	13.150%	364.40	360.98	360.98	360.75	360.75	360.75	360.75	360.75	360.75	360.75	360.75	0.082	0.082	0.082
	PL	54	0.074	68.920%	347.62	350.83	350.83	350.89	350.89	350.89	350.89	350.89	350.89	350.89	350.89	0.082	0.082	0.082
	PL	56	0.074	14.860%	472.20	467.76	467.76	467.47	467.47	467.47	467.47	467.47	467.47	467.47	467.47	0.091	0.091	0.091
	PL	17	0.074	16.220%	353.20	532.67	532.67	586.64	586.64	586.64	586.64	586.64	586.64	586.64	586.64	0.091	0.091	0.091
	TA	65	0.087	44.830%	307.37	340.81	340.81	342.46	342.46	342.46	342.46	342.46	342.46	342.46	342.46	0.229	0.229	0.229
	TA	24	0.087	32.180%	247.03	254.68	254.68	257.36	257.36	257.36	257.36	257.36	257.36	257.36	257.36	0.230	0.230	0.230
	TA	26	0.087	22.990%	354.08	357.96	357.96	354.08	354.08	354.08	354.08	354.08	354.08	354.08	354.08	0.230	0.230	0.230
	GU	39	0.224	100.00%	313.55	319.76	319.76	320.19	320.19	320.19	320.19	320.19	320.19	320.19	320.19	0.231	0.231	0.231
COEF. REAJUSTE MENSUAL					1.000	K02_0207	K02_0707	1.030	K02_0807	1.033	K02_0907	1.034	K02_1007	1.031	1.031	1.031	1.031	1.031



05 MAR. 2008

ANGEL FERNANDEZ FERNANDEZ  
 Presidente del Comité de Supervisión y Control  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

036

CUADRO Nº 05

CALCULO DEL COEFICIENTE 'K' DE REAJUSTE

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO  
 UBICACIÓN : 00  
 VALOR REFERENCIAL : S/. 214,598.27  
 PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 231,999.00  
 CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI  
 SUPERVISION : ARTURO MINAYA RUIZ

FORM 03 INSTALACIONES SANITARIAS

$K = 0.389MO/MOo + 0.11TPr/TPo + 0.185DSr/DSo + 0.061VNr/VNo + 0.255GUr/GUo$

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	BASE Feb-07	INDICE DE MES							
						Jul-07	Ago-07	Sep-07	Oct-07				
<b>BASE_K_03</b>													
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.389	100.00%	361.29	374.22	374.22	374.22	374.22	0.403	0.403	0.403	0.403
TP	72	Tubería de PVC	0.110	100.00%	358.12	359.77	358.06	355.47	353.16	0.110	0.109	0.108	0.108
DS	30	Dólar mas inflación	0.185	87.570%	376.30	383.68	383.35	379.86	366.81	0.188	0.186	0.181	0.181
	31	Ducto de Concreto	0.185	5.950%	279.41	278.07	289.79	292.07	287.69	0.188	0.186	0.181	0.181
	26	Cerrajería Nacional	0.185	6.480%	354.08	357.96	342.45	333.46	354.28	0.188	0.186	0.181	0.181
VN	77	Válvula de bronce Nac.	0.061	36.070%	283.73	297.42	301.68	293.58	287.39	0.065	0.064	0.063	0.063
	37	Herramienta Manual	0.061	32.790%	252.82	256.09	258.60	259.98	256.27	0.065	0.064	0.063	0.063
	65	Tubería de Acero Negro y/o galv.	0.061	31.140%	307.37	340.81	342.46	337.58	324.92	0.065	0.064	0.063	0.063
GU	39	Índice General de precios al Consumidor	0.255	100.00%	313.55	319.76	320.19	322.15	323.17	0.260	0.262	0.263	0.263
<b>COEF. REAJUSTE MENSUAL</b>						<b>1.000</b>	<b>1.027</b>	<b>1.026</b>	<b>1.024</b>	<b>1.024</b>	<b>1.024</b>	<b>1.024</b>	<b>1.018</b>

FORM 04 INSTALACIONES ELECTRICAS

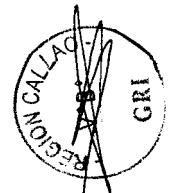
$K = 0.324MO/MOo + 0.078ATr/ATo + 0.253AIR/AIo + 0.152TPr/TPo + 0.193GUr/GUo$

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	BASE Feb-07	INDICE DE MES							
						Jul-07	Ago-07	Sep-07	Oct-07				
<b>BASE_K_04</b>													
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.324	100.00%	361.29	374.22	374.22	374.22	374.22	0.336	0.336	0.336	0.336
AT	07	Alambre y Cable Tipo TW y THW	0.078	100.00%	494.16	550.25	551.71	550.00	531.16	0.087	0.087	0.084	0.084
AI	12	Artef. Alumbrado Interior	0.253	92.490%	234.79	230.31	230.17	228.49	220.76	0.249	0.247	0.239	0.239
	37	Herramienta Manual	0.253	7.510%	252.82	256.09	258.60	259.98	256.27	0.249	0.247	0.239	0.239
TP	72	Tubería de PVC	0.152	100.00%	358.12	359.77	358.06	355.47	353.16	0.152	0.151	0.150	0.150
GU	39	Índice General de precios al Consumidor	0.193	100.00%	313.55	319.76	320.19	322.15	323.17	0.197	0.198	0.199	0.199
<b>COEF. REAJUSTE MENSUAL</b>						<b>1.000</b>	<b>1.022</b>	<b>1.021</b>	<b>1.019</b>	<b>1.019</b>	<b>1.019</b>	<b>1.008</b>	<b>1.008</b>

ANTONY FERNANDEZ FERNANDEZ  
 Gerente Documentación y Archivo  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

*[Handwritten Signature]*

05 MAR. 2008



**CUADRO N° 06  
RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ESTRUCTURAS**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO  
 UBICACION :  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI  
 FORMULA : ESTRUCTURAS  
 -92716.95

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	E.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.01.00	CERCO PROVISIONAL DE OBRA H=2.00 m C/PARANTES DE EUCALIPTO Y ESTERAS	ML	60.00	13.76	825.60	60.00	825.60	-	-	-	-
01.02.00	TRANSPORTE DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS	UND	0.50	211.70	105.85	0.50	105.85	-	-	-	-
01.03.00	LIMPIEZA DE TERRENO	M2	251.70	0.89	224.01	251.70	224.01	-	-	-	-
01.04.00	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR	M2	515.59	0.89	458.88	515.59	458.88	-	-	-	-
01.05.00	PICADO DE MURO DE CONCRETO	M2	0.20	18.00	3.60	0.20	3.60	-	-	-	-
01.06.00	CARTEL DE OBRA REGION CALLAO 7.20m x 3.60m	UND	1.00	3,592.79	3,592.79	1.00	3,592.79	-	-	-	-
02.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.00	EXCAVACION MANUAL PARA SARDINEL PERALTADO	M3	0.91	18.00	16.38	0.91	16.38	-	-	-	-
02.02.00	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/EQUIPO >dp= 5 km c/volq.15m3	M3	44.40	5.78	256.63	44.40	256.63	-	-	-	-
03.00.00	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.00	CONCRETO F'c=210 kg/cm2. PARA BASE DE APOYO DE ELECTROBOMBA	M3	0.06	257.81	15.47	0.06	15.47	-	-	-	-
03.02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BASE DE ELECTRONICA	M2	0.54	16.54	8.93	0.54	8.93	-	-	-	-
04.00.00	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04.01.00	CONCRETO F'c=210 kg/cm2. PARA SARDINEL PERALTADO	M3	2.70	263.25	710.78	2.70	710.78	-	-	-	-
04.02.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SARDINEL PERALTADO	M2	15.24	17.62	268.53	15.24	268.53	-	-	-	-
04.03.00	ACERO DE REFUERZO F'y=4,200 kg/cm2	KG	85.50	3.34	285.57	85.50	285.57	-	-	-	-
04.04.00	CONCRETO F'c=210 kg/cm2. PARA BASE DE APOYO PARA COMPRESORA	M3	0.04	257.81	10.31	0.04	10.31	-	-	-	-
04.05.00	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA BASE DE COMPRESORA	M2	0.51	16.54	8.44	0.51	8.44	-	-	-	-
04.06.00	ACERO DE REFUERZO F'y=4,200 kg/cm2	KG	2.13	3.34	7.11	2.13	7.11	-	-	-	-
05.00.00	OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.01.00	TEKNOPOP E=5CM. 50 cm X 50 cm DE ALTA DENSIDAD PARA LOSA DE APOYO	UND	1.00	2.22	2.22	1.00	2.22	-	-	-	-
05.02.00	CANITA EN LOSA DE APOYO CON ASFALTO E=1" H=2"	ML	2.00	1.86	3.72	2.00	3.72	-	-	-	-

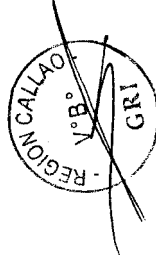
ANTONIO FERNANDEZ FERNANDEZ  
 DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PUBLICAS  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 7-05 MAR. 2008



**RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ESTRUCTURAS**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO  
 UBICACIÓN :  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI  
 FORMULA : ESTRUCTURAS  
 -92716.95

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
05.03.00	ESTRUCTURA METALICA PARA COBERTURA DE PROT. DE COMPRESORA	UND	1.00	237.73	237.73	1.00	237.73	-	-	-	-
05.04.00	COBERTURA LIVIANA LAMINA TERMOACUSTICA LAMILIT 0.83 x 5.00 M	UND	1.00	43.70	43.70	1.00	43.70	-	-	-	-
	COSTO DIRECTO			CD_01	7,086.25	Val_CD_01_01	7,086.25	Val_CD_01_02	-	-	-
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		29.56%		2,094.70		2,094.70		-	-	-
	SUBTOTAL				9,180.95		9,180.95		-	-	-
	AFECTADO POR FR		1.000000		9,180.95		9,180.95		-	-	-
	I.G.V. 19 %		19%		1,744.38		1,744.38		-	-	-
	TOTAL				10,925.33		10,925.33		-	-	Saldo_01



*[Signature]*  
 ANTONIO FERNANDEZ FERNANDEZ  
 Gerente General  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 05 MAR. 2008



**CUADRO N° 07**  
**RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ARQUITECTURA**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO  
 UBICACIÓN :  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI  
 FORMULA : ARQUITECTURA

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
03.00.00	REVOQUES Y ENLUCIDOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.02.00	TARRAJEO Co. FROTACHADO MURO EXTERIOR MORT. 1:5, e=1.5cm	M2	150.21	14.31	2,149.51	150.21	2,149.51	-	-	-	-
03.06.00	VESTIDURAS DE DERRAMES, MORTERO 1:3; e=1.5cm	ML	22.00	8.74	192.28	22.00	192.28	-	-	-	-
03.11.00	RESANE DE MUROS Mo. 1:3	M2	10.67	15.35	163.78	10.67	163.78	-	-	-	-
05.00.00	PISOS Y PAVIMENTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.02.00	PISO CERAMICA 30CMx 30 CM	M2	11.39	17.25	196.48	11.39	196.48	-	-	-	-
05.03.00	PISO CEMENTO FROTACHADO e=2"	M2	4.73	24.15	114.23	4.73	114.23	-	-	-	-
05.07.00	FRAGUA PARA PISO DE CERAMICA	M2	162.81	4.83	786.37	162.81	786.37	-	-	-	-
06.00.00	CONTRAZOCALOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06.01.00	CONTRAZOCALO SANITARIO h=10 cm.	ML	35.58	17.40	619.09	35.58	619.09	-	-	-	-
06.02.00	CONTRAZOCALO CERAMICA 10x30 cm.	ML	132.28	5.20	687.86	132.28	687.86	-	-	-	-
06.03.00	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO Mo.1:4 h=10 cm.	ML	8.00	2.59	20.72	8.00	20.72	-	-	-	-
06.04.00	CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO Mo.1:4 h=30 cm.	ML	70.10	4.32	302.83	70.10	302.83	-	-	-	-
07.00.00	ZOCALOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07.01.00	ZOCALO DE CERAMICA VITRIFICADA 20CMx30CM	M2	3.99	17.25	68.83	3.99	68.83	-	-	-	-
07.02.00	ZOCALO DE CERAMICA PARA PARED 30CMx30CM	M2	17.26	17.25	297.74	17.26	297.74	-	-	-	-
07.03.00	FRAGUA PARA ZOCALO DE CERAMICA	M2	47.70	5.47	260.92	47.70	260.92	-	-	-	-
07.04.00	SUMI. E INST. DE RODOPLAST	ML	26.59	3.90	103.70	26.59	103.70	-	-	-	-
07.05.00	INSTALACION DE RODOPLAST	ML	50.00	2.18	109.00	50.00	109.00	-	-	-	-
10.00.00	CARPINTERIA DE MADERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.01.00	PUERTA CONTRAPLACADAS TIPO P-4	M2	2.70	197.60	533.52	2.70	533.52	-	-	-	-
10.02.00	PUERTA CONTRAPLACADAS TIPO P-1, P2, P-5	M2	8.10	186.81	1,513.16	8.10	1,513.16	-	-	-	-
10.04.00	PUERTA EN CUBICULOS DE BAÑO C/PLASTICO LAMIDADO (FORMICA) TIPO P-6,P-7	M2	4.80	189.24	908.35	4.80	908.35	-	-	-	-
10.05.00	PANEL DIVISORIO EN CUBICULOS DE SS-HH.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.06.00	MUEBLES DE MADERA	ML	5.60	322.65	1,806.84	5.60	1,806.84	-	-	-	-

CENTRO ADMINISTRATIVO GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION  
 CAROLINA FERNANDEZ FERNANDEZ  
 Gerente de Mantenimiento y Archivo  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

05 MAR 2008

REGIONAL DEL CALLAO  
 V.S.B.  
 C.R.T.

## CUADRO N° 07 RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ARQUITECTURA

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO  
 UBICACIÓN :  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI  
 FORMULA : ARQUITECTURA

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
10.06.01	MUEBLE TIPO M-3 CON TABLERO MODEABLE	ML	1.80	229.09	412.36	1.80	412.36	-	-	-	-
10.06.02	MUEBLE TIPO M-6 CON TABLERO MODEABLE	ML	4.62	315.45	1,457.38	4.62	1,457.38	-	-	-	-
10.06.03	MUEBLE TIPO M-42	ML	3.40	361.18	1,228.01	3.40	1,228.01	-	-	-	-
10.07.00	INSTALACION DE PUERTA CONTRAPLACADA TIPO P-3	UND	1.00	59.65	59.65	1.00	59.65	-	-	-	-
11.00.00	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.01.00	CARPINTERIA DE ALUMINIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.01.01	VENTANA DE ALUMINIO TIPO V-1 1.00X1.50 S/DISEÑO	UND	22.00	389.83	8,576.26	22.00	8,576.26	-	-	-	-
11.01.02	VENTANA DE ALUMINIO TIPO V-2 0.60X0.60 S/DISEÑO	UND	2.00	266.10	532.20	2.00	532.20	-	-	-	-
11.01.03	VENTANA DE ALUMINIO TIPO V-3 0.60X0.60 S/DISEÑO	UND	6.00	266.10	1,596.60	6.00	1,596.60	-	-	-	-
11.01.04	MAMPARA DE ALUMINIO TIPO M-1 2.00X2.70 S/DISEÑO	UND	1.00	785.80	785.80	1.00	785.80	-	-	-	-
11.01.05	MAMPARA DE ALUMINIO TIPO M-1' 1.35X2.35 S/DISEÑO	UND	1.00	681.32	681.32	1.00	681.32	-	-	-	-
11.01.06	MAMPARA DE ALUMINIO TIPO M-2 3.15X2.70 S/DISEÑO	UND	1.00	1,237.67	1,237.67	1.00	1,237.67	-	-	-	-
11.02.00	CARPINTERIA DE FIERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.02.01	PUERTA MALLA TIPO PF1 1.00X2.40 S/DISEÑO	UND	1.00	346.66	346.66	1.00	346.66	-	-	-	-
11.02.02	PUERTA DE FIERRO TIPO PF2 1.00X2.40 S/DISEÑO	UND	1.00	748.41	748.41	1.00	748.41	-	-	-	-
11.02.03	BARRA PROTECTORA SS.HH. IMPEDIDOS FISICOS	UND	2.00	69.23	138.46	2.00	138.46	-	-	-	-
12.00.00	CERRAJERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.00	BISAGRAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.01.01	BISAGRA CAPUCHINA DE 4" X 4"	UND	10.00	7.22	72.20	10.00	72.20	-	-	-	-
12.01.02	BISAGRA CAPUCHINA DE 3 1/2" X 3 1/2"	UND	11.00	7.22	79.42	11.00	79.42	-	-	-	-
12.01.03	BISAGRA HIDRAULICA PARA PISO	UND	2.00	7.22	14.44	2.00	14.44	-	-	-	-
12.02.00	CERRADURAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01	CERRADURA TIPO A EXTERIOR INGRESO	UND	3.00	95.27	285.81	3.00	285.81	-	-	-	-
12.02.02	CERRADURA TIPO B INTERIOR CONSULTORIOS	UND	12.00	88.73	1,064.76	12.00	1,064.76	-	-	-	-
12.02.03	CERRADURA TIPO E BAÑOS PRIVADOS	UND	3.00	88.73	266.19	3.00	266.19	-	-	-	-
12.02.04	CERRADURA TIPO G BAÑOS PUBLICOS	UND	2.00	88.73	177.46	2.00	177.46	-	-	-	-
12.02.05	CERRADURA TIPO H CUARTO DE LIMPIEZA	UND	1.00	88.73	88.73	1.00	88.73	-	-	-	-
12.02.06	CERRADURA TIPO K EXTERIOR SOBREPONER	UND	2.00	95.27	190.54	2.00	190.54	-	-	-	-
12.02.07	CERRADURA TIPO N SIMILAR A LA SERIER 161	UND	4.00	4.48	17.92	4.00	17.92	-	-	-	-

CERTIFICO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO  
 COPIA DEL ORIGINAL QUE OBTA EN EL  
 CENTRO DE GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ANGEL ZAMATA SUTTI  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

05 MAR. 2008

## CUADRO N° 07 RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ARQUITECTURA

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO  
 UBICACIÓN :  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI  
 FORMULA : ARQUITECTURA

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
13.00.00	VIDRIOS, CRISTALES Y SIMILARES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.01.00	VIDRIO LAMINADO 4.5 mm.	M2	39.35	90.84	3,574.55	39.35	3,574.55	-	-	-	-
13.02.00	VIDRIO LAMINADO 6 mm.	M2	13.98	116.45	1,627.97	13.98	1,627.97	-	-	-	-
13.03.00	ESPEJO BISELADO e= 4 mm. ( 60x40cm.:	UND	8.00	40.31	322.48	8.00	322.48	-	-	-	-
14.00.00	PINTURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.00	PINTURA EN CIELO RASO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.01	PINTURA LATEX CIELO RASO UNA MANO	M2	70.12	3.50	245.42	70.12	245.42	-	-	-	-
14.01.02	PINTURA LATEX CIELO RASO DOS MANOS	M2	55.91	5.22	291.85	55.91	291.85	-	-	-	-
14.02.00	PINTURA EN MUROS INTERIORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.02.01	PINTURA LATEX MURO INTERIOR UNA MANO	M2	260.19	2.57	668.69	260.19	668.69	-	-	-	-
14.02.02	PINTURA LATEX MURO INTERIOR DOS MANOS	M2	177.44	4.29	761.22	177.44	761.22	-	-	-	-
14.03.00	PINTURA EN MUROS EXTERIORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.03.01	PINTURA LATEX MLRO EXTERIOR UNA MANO	M2	192.86	3.04	586.29	192.86	586.29	-	-	-	-
14.03.02	PINTURA LATEX MLRO EXTERIOR DOS MANOS	M2	423.98	4.76	2,018.14	423.98	2,018.14	-	-	-	-
14.04.00	PINTURA AL DUCO CARPINTERIA MADERA	M2	45.20	10.23	462.40	45.20	462.40	-	-	-	-
14.05.00	PINTURA ESMALTE EN CARP. DE MADERA	M2	93.30	6.50	606.45	93.30	606.45	-	-	-	-
14.06.00	PINTURA ESMALTE CON BASE ANTICORROSIVA EN CARP. METALICA	M2	4.86	9.70	47.44	4.86	47.44	-	-	-	-
14.07.00	PINTURA ESMALTE CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=10cm. 2 MANOS	ML	10.50	1.21	12.71	10.50	12.71	-	-	-	-
14.08.00	PINTURA ESMALTE CONTRAZOCALO DE CEMENTO PULIDO H=30cm. 2 MANOS	ML	159.60	2.51	400.60	159.60	400.60	-	-	-	-
15.00.00	VARIOS LIMPIEZA Y JARDINERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.01.00	LIMPIEZA PERMANENTE EN OBRA	UND	1.00	248.41	248.41	1.00	248.41	-	-	-	-
15.02.00	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	UND	1.00	169.20	169.20	1.00	169.20	-	-	-	-
15.03.00	TRATAMIENTO DE JARDINES	M2	209.66	19.16	4,017.09	209.66	4,017.09	-	-	-	-
16.00.00	ACCESORIOS SANITARIOS Y OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.00	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL H-10	UND	5.00	50.24	251.20	5.00	251.20	-	-	-	-

COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE OBRERA  
CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ALVARO FERNANDEZ FERNANDEZ  
Jefe de Oficina de Archivo Documentario y Auditoria  
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ACCESORIOS SANITARIOS Y OTROS

DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL H-10

T. N.º B?

GRI

## CUADRO N° 07

**RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - ARQUITECTURA**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO

UBICACIÓN :

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI

FORMULA : ARQUITECTURA

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
16.02.00	PORTARROLLO DE LOSA EMPOTRADA H-6	UND	7.00	21.06	147.42	7.00	147.42	-	-	-	-
16.03.00	JABONERA PARA JABON LIQUIDO H-4	UND	8.00	42.67	341.36	8.00	341.36	-	-	-	-
16.04.00	GANCHO SIMPLE METALICO H-3	UND	7.00	42.67	298.69	7.00	298.69	-	-	-	-
17.00.00	OTROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.00	SUSTITUCION DE CERAMICO MAL COLOCADO 30CMx 30 CM PISO	M2	5.40	48.08	259.63	5.40	259.63	-	-	-	-
17.02.00	SUSTITUCION DE CERAMICO MAL COLOCADO 30CMx 30 CM PARED	M2	3.33	48.32	160.91	3.33	160.91	-	-	-	-
17.03.00	SUSTITUCION DE CERAMICO MAL COLOCADO 20CMx 30 CM PARED	M2	7.98	51.31	409.45	7.98	409.45	-	-	-	-
17.04.00	TAPAUNTA DE METAL DE 3/32" EN PARED	ML	7.80	37.58	293.12	7.80	293.12	-	-	-	-
17.05.00	TAPAUNTA DE METAL DE 3/32" EN TECHO	ML	3.50	40.53	141.86	3.50	141.86	-	-	-	-
	COSTO DIRECTO			CD_02	49,257.71	49,257.71	49,257.71		49,257.71		
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		29.56%		14,560.58		14,560.58				
	SUBTOTAL				<b>63,818.29</b>		<b>63,818.29</b>				
	AFECTADO POR F.R.		1.000000		63,818.29		63,818.29				Saldo_02
	I.G.V. 19 %		19%		12,125.48		12,125.48				
	TOTAL				75,943.77		75,943.77				



ASISTENTE TECNICO  
 JUAN FERNANDEZ FERNANDEZ  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

06 MAR. 2008

036

CUADRO N° 08

**RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - INSTALACIONES SANITARIAS**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO

UBICACIÓN :

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI

FORMULA : INSTALACIONES SANITARIAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARI	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
02.05.00	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.05.01	REGISTRO DE BRONCE 2	Pza	5.00	3.62	18.10	5.00	18.10	-	-	-	-
02.05.02	REGISTRO DE BRONCE 3"	Pza	4.00	3.62	14.48	4.00	14.48	-	-	-	-
02.05.03	REGISTRO DE BRONCE 4"	Pza	3.00	4.54	13.62	3.00	13.62	-	-	-	-
02.06.00	SUMIDEROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.06.01	SUMIDERO DE 2"	Pza	3.00	3.62	10.86	3.00	10.86	-	-	-	-
02.06.02	SUMIDERO DE 4" PARA CAJA DE REBOSE	Pza	1.00	20.54	20.54	1.00	20.54	-	-	-	-
02.07.00	SOMBREROS DE VENTILACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.01	SOMBREROS DE VENTILACION DE 2"	Pza	3.00	8.44	25.32	3.00	25.32	-	-	-	-
05.04.00	LLAVES Y VALVULAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05.04.03	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 1 1/2"	Pza	2.00	104.87	209.74	2.00	209.74	-	-	-	-
08.00.00	SISTEMA DE AGUA PLUVIAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08.03.00	FLASHING	ml	5.40	9.01	48.65	5.40	48.65	-	-	-	-
09.00.00	APARATOS SANITARIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.00	LAVATORIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.01.01	LAVATORIO TIPO A-3	Pza	12.00	187.79	2,253.48	12.00	2,253.48	-	-	-	-
09.02.00	LAVADEROS ESPECIALES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.02.01	LAVADERO TIPO B-1	Pza	2.00	386.50	773.00	2.00	773.00	-	-	-	-
09.02.02	LAVADERO TIPO B-65	Pza	1.00	35.58	35.58	1.00	35.58	-	-	-	-
09.03.00	INODOROS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.03.01	INODORO TIPO C-4	Pza	5.00	254.88	1,274.40	5.00	1,274.40	-	-	-	-
09.03.02	INODORO TIPO C-4A	Pza	2.00	254.88	509.76	2.00	509.76	-	-	-	-
09.04.00	URINARIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09.04.01	URINARIO TIPO C-9	Pza	1.00	153.30	153.30	1.00	153.30	-	-	-	-
10.00.00	EQUIPOS Y SISTEMAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.01.00	ELECTROBOMBAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.02.00	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC DE CISTERNA	U	1.00	2,118.89	2,118.89	1.00	2,118.89	-	-	-	-
10.03.00	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC DE TANQUE ELEVADO	U	1.00	215.45	215.45	1.00	215.45	-	-	-	-
10.04.00	VALVULAS CISTERNA-TANQUE ELEVADO	U	1.00	92.92	92.92	1.00	92.92	-	-	-	-
10.05.00	TAPA DE FIERRO CISTERNA-TANQUE ELEVADO	U	1.00	459.92	459.92	1.00	459.92	-	-	-	-
11.00.00	CALENTADOR ELECTRICO	U	2.00	261.31	522.62	2.00	522.62	-	-	-	-

05 MAR. 2008

ALFONSO FERNANDEZ FERNANDEZ  
 Director General de Inversión y Obras  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

COPIA DEL DOCUMENTO ORIGINAL QUE OBRA EN EL ARCHIVO CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

## CUADRO Nº 08

**RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - INSTALACIONES SANITARIAS**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO

UBICACIÓN :

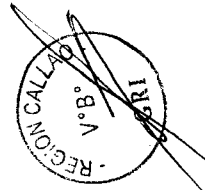
ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI

FORMULA : INSTALACIONES\_SANITARIAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARI	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
11.01.00	CALENTADOR DE 80 lts.	Und	1.00	845.28	845.28	1.00	845.28	-	-	-	-
12.00.00	<b>ADITAMENTOS VARIOS</b>										
12.01.00	FILTRO DE 10 MICRAS	Und	1.00	390.94	390.94	1.00	390.94	-	-	-	-
12.02.00	CAJA DE VALVULA	Und	7.00	44.89	314.23	7.00	314.23	-	-	-	-
12.03.00	CAJA DE REBOSE	Und	1.00	8.67	8.67	1.00	8.67	-	-	-	-
12.04.00	ESCALERA DE GATO	Und	1.00	656.57	656.57	1.00	656.57	-	-	-	-
12.05.00	REJILLA DE FIERRO 0.30x0.30 PARA CAJA DE REBOSE	Und	1.00	51.85	51.85	1.00	51.85	-	-	-	-
13.00.00	<b>PRUEBAS Y EMPALMES</b>										
13.01.00	PRUEBA HIDRAULICA DE CISTERNA	Und	1.00	215.77	215.77	1.00	215.77	-	-	-	-
13.02.00	PRUEBA HIDRAULICA DE TANQUE ELEVADO	Und	1.00	148.83	148.83	1.00	148.83	-	-	-	-
	<b>COSTO DIRECTO</b>										
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		29.56%		11,402.77	Val_CD_03_01	11,402.77	Val_CD_03_02			
	SUBTOTAL				3,370.66		3,370.66				
	AFECTADO POR F.R.		1.000000		14,773.43		14,773.43				
	I.G.V. 19 %		19%		2,806.95		2,806.95				
	TOTAL				17,580.38		17,580.38			Saldo_03	

05 MAR. 2008



FERNANDEZ FERNANDEZ  
 REGIONAL DEL CALLAO

**RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - INSTALACIONES ELECTRICAS**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO  
 UBICACIÓN :  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI  
 FORMULA : INSTALACIONES ELECTRICAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO PARCIAL	VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD		METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
01.00.00	<b>CIRCUITOS DERIVADOS</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.00	CIRCUITO DERIVADOS DETOMACORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.02.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA	Pto	3.00	116.01	348.03	3.00	348.03	-	-	-
02.00.00	<b>CIRCUITOS DERIVADOS DE CARGAS ESPECIALES</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.00	EQUIPO DENTAL Y COMPRESOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.01.02	INTERRUPTOR FUSIBLE MONOFASICO CAP. 2x20A	Pza	2.00	30.04	60.08	2.00	60.08	-	-	-
02.01.03	CAJA DE PASO ESPECIAL CUADRADA PLASTICA SIMILAR 6425S	Pza	2.00	10.93	21.86	2.00	21.86	-	-	-
02.01.04	TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO 15mm (1/2") (Aire Comprimido)	ml	6.50	7.70	50.05	6.50	50.05	-	-	-
02.01.05	VALVULA COMPUERTA DE 15mm (1/2")	Und	1.00	37.15	37.15	1.00	37.15	-	-	-
02.02.00	ESTERILIZADORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.02.02	INTERRUPTOR FUSIBLE MONOFASICO CAP. 2x20A.	Pza	3.00	30.04	90.12	3.00	90.12	-	-	-
02.02.03	CAJA DE PASO ESPECIAL CUADRADA PLASTICA SIMILAR 6425S	Pza	3.00	10.93	32.79	3.00	32.79	-	-	-
02.03.00	CALENTADORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.01	CIRCUITO 3x6mm2 TW + 1x6mm2 TW -25mm Ø-P.	ml	1.50	17.27	25.91	1.50	25.91	-	-	-
02.03.02	INTERRUPTOR FUSIBLE MONOFASICO CAP. 2x20A.	Pza	1.00	30.04	30.04	1.00	30.04	-	-	-
02.03.03	CAJA DE PASO ESPECIAL CUADRADA PLASTICA SIMILAR 6425S	Pza	1.00	10.93	10.93	1.00	10.93	-	-	-
02.04.00	BOMBAS DE AGUA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.01	CIRCUITO 2x6mm2 TW + 1x6mm2 TW -25mm Ø-PVC-P.	ml	8.00	15.48	123.84	8.00	123.84	-	-	-
02.04.02	CAJA PARA TABLERO DE CONTROL 150x150x100mm.	Pza	1.00	28.15	28.15	1.00	28.15	-	-	-
02.04.03	CONTROL DE NIVEL DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO	Pza	1.00	224.69	224.69	1.00	224.69	-	-	-
03.00.00	<b>COMUNICACIONES</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.00	TELEFONOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.01.01	SALIDA PARA TELEFONO	Pto	2.00	53.37	106.74	2.00	106.74	-	-	-
03.01.02	CAJA TELEFONICA TIPO C: 650x350x150mm.	Pza	1.00	70.22	70.22	1.00	70.22	-	-	-
03.03.00	PARLANTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03.03.03	TUBERIA PVC - SAP 20mmØ. Inc. CAJA RECTANGULAR	ml	1.50	7.80	11.70	1.50	11.70	-	-	-

COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE OBITA A LA PROCESADO  
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ANTONIO FERNANDEZ FERNANDEZ  
 Jefe de Oficina Ejecutiva de Organización  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

05 MAR. 2008

ACOMETIDAS



036

## CUADRO N° 09

**RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - INSTALACIONES ELECTRICAS**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO

UBICACIÓN :

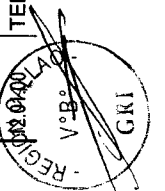
ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI

FORMULA : INSTALACIONES ELECTRICAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
04.01.00	TUBO PVC PESADO CON ACCESORIOS 50mmØ	ml	6.60	12.67	83.62	6.60	83.62	-	-	-	-
08.00.00	<b>ARTEFACTOS DE ILUMINACION</b>										
08.02.00	ARTEFACTO TIPO D-2	Und	34.00	153.80	5,229.20	34.00	5,229.20	-	-	-	-
08.03.00	ARTEFACTO TIPO K	Und	17.00	155.13	2,637.21	17.00	2,637.21	-	-	-	-
10.00.00	<b>CIRCUITOS DERIVADOS</b>										
10.01.00	CIRCUITOS DERIVADOS DE ALUMBRADO										
10.01.01	CABLE TW 1x4mm2 Inc. Cinta Aislante	M	210.00	3.44	722.40	210.00	722.40	-	-	-	-
10.01.02	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE 15A, 220VAC	Und	19.00	22.28	423.32	19.00	423.32	-	-	-	-
10.01.03	TAPA PARA CAJA PASE CUADRADA FG° 100x100x55mm	Und	2.00	5.06	10.12	2.00	10.12	-	-	-	-
10.01.04	TAPA PARA CAJA PASE OCTOGONAL FG° 100x50mm	Und	9.00	4.22	37.98	9.00	37.98	-	-	-	-
10.02.00	CIRCUITOS DERIVADOS DE TOMACORRIENTES										
10.02.01	CABLE TW 1x4mm2 Inc. Cinta Aislante	M	200.00	3.44	688.00	200.00	688.00	-	-	-	-
10.02.02	PLACA Y DADO PARA SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE C/ TOMA DE TIERRA, 15A, 220VAC	Und	41.00	34.13	1,399.33	41.00	1,399.33	-	-	-	-
11.00.00	<b>CIRCUITOS DERIVADOS DE CARGAS ESPECIALES</b>										
11.01.00	EQUIPO DENTAL Y COMPRESOR - RAYOS X DENTAL										
11.01.01	CABLE TW 1x4mm2 Inc. Cinta Aislante	M	39.00	3.44	134.16	39.00	134.16	-	-	-	-
11.01.02	TUBERIA PVC SAP (ELECT.) 20 MM Ø	M	12.50	6.49	81.13	12.50	81.13	-	-	-	-
11.01.03	SALIDA DE FUERZA	Und	2.00	46.61	93.22	2.00	93.22	-	-	-	-
11.01.04	SALIDA DE FUERZA PARA ESTERILIZADOR	Und	1.00	83.05	83.05	1.00	83.05	-	-	-	-
11.02.00	ESTERILIZADORES										
11.02.01	CABLE TW 1x4mm2 Inc. Cinta Aislante	M	7.60	3.44	26.14	7.60	26.14	-	-	-	-
11.02.02	TUBERIA PVC SAP (ELECT.) 20 MM Ø	Und	2.20	6.93	15.25	2.20	15.25	-	-	-	-
11.02.03	SALIDA DE FUERZA	Und	2.00	46.61	93.22	2.00	93.22	-	-	-	-
11.05.00	AVISO LUMINOSO										
11.05.01	CABLE TW 1x4mm2 Inc. Cinta Aislante	M	18.00	3.44	61.92	18.00	61.92	-	-	-	-
12.00.00	<b>COMUNICACIONES</b>										
	TELEFONOS										

05 MAR. 2008



CERTIFICADO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA FIDEL Y VERDADERA DEL ORIGINAL QUE SE ENCUENTRA EN EL ARCHIVO DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ANGEL ZAMATA SUTTI  
SECRETARIO DE LA UNIDAD DE TRÁMITE DOCUMENTARIO Y ARCHIVO



036

CUADRO N° 09

**RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - INSTALACIONES ELECTRICAS**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO

UBICACIÓN :

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI

FORMULA : INSTALACIONES ELECTRICAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
12.01.01	PLACA Y DADO PARA SALIDA DE TELEFONO	Und	4.00	25.26	101.04	4.00	101.04	-	-	-	-
12.01.02	TAPA PARA CAJA PASE OCTOGONAL F°G° 100x50mm	Und	2.00	4.22	8.44	2.00	8.44	-	-	-	-
12.02.00	CIRCUITO CERRADO DE TV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.02.01	PLACA PARA SALIDA PARA MONITOR DE TV/TELECABLE	Und	1.00	22.82	22.82	1.00	22.82	-	-	-	-
12.03.00	PARLANTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.01	TAPA PARA SALIDA DE PARLANTES	Und	2.00	3.93	7.86	2.00	7.86	-	-	-	-
12.03.02	TAPA PARA CAJA DE PASO CUADRADA PESADA 100x55 mm.	Und	2.00	5.06	10.12	2.00	10.12	-	-	-	-
12.03.03	PLACA PARA SALIDA DE AMPLIFICADOR Y MICROFONO	Und	1.00	5.81	5.81	1.00	5.81	-	-	-	-
13.00.00	ALIMENTADORES ELECTRICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.01.00	ALIMENTADOR 3-1x10mm <sup>2</sup> NYY	ml	27.50	18.09	497.48	27.50	497.48	-	-	-	-
14.00.00	BUZONES ELECTRICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.00	DRENAJE PARA BUZON TIPO B 0.80x0.80m EXISTENTE Inc. Demolicion Losa de 0,20x0,20x0,10m	Und	3.00	12.84	38.52	3.00	38.52	-	-	-	-
15.00.00	POZOS DE TIERRA Y ALIMENTADORES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.01.00	POZO DE TIERRA COMPLETO (TODO EXCEPTO EL HUECO)	Und	1.00	516.26	516.26	1.00	516.26	-	-	-	-
15.02.00	REUBICACION CIRCUITO DE TIERRA 1x16mm <sup>2</sup> . Cu. Desnudo	M	5.00	3.63	18.15	5.00	18.15	-	-	-	-
16.00.00	TABLERO ELECTRICOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.01.00	TABLERO GENERAL (NUEVO REEMPLAZA AL INSTALADO)	Und	1.00	2,182.50	2,182.50	1.00	2,182.50	-	-	-	-
17.00.00	ARTEFACTOS DE ILUMINACION	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.01.00	ARTEFACTO TIPO C 1	Und	4.00	246.92	987.68	4.00	987.68	-	-	-	-
17.02.00	ARTEFACTO TIPO C 2	Und	5.00	155.46	777.30	5.00	777.30	-	-	-	-
18.00.00	VARIOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.01.00	PICADO Y RESANE PARED (5x4 cm <sup>2</sup> )	M	24.70	4.39	108.43	24.70	108.43	-	-	-	-
18.02.00	PICADO Y RESANE PARED (6x8 cm <sup>2</sup> )	M	8.50	6.89	58.57	8.50	58.57	-	-	-	-
18.03.00	RETIRO Y INSTALACION DE LOSETA CERAMICA DE 30x30cm DE COLOR EN PARED	M <sup>2</sup>	0.66	54.26	35.82	0.66	35.82	-	-	-	-

CERTIFICADO DEL PRESENTE DOCUMENTO  
 COPIA FIEL DEL ORIGINAL QUE OBRA EN EL REGISTRO  
 CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

ANGEL FERNANDEZ FERNANDEZ  
 Jefe de Oficina de Trámite Documentario y Archivo  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

05 MAR. 2008

036  
CUADRO N° 09

**RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - INSTALACIONES ELECTRICAS**

OBRA : SALDO DE OBRA AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DEL PUESTO DE SALUD POLIGONO IV - CALLAO  
 UBICACION :  
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 CONTRATISTA : ANGEL ZAMATA SUTTI  
 FORMULA : INSTALACIONES\_ELECTRICAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.07.07		VAL 02 AL 31.07.07		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
18.04.00	RETIRO Y INSTALACION DE LOCETA CERAMICA DE 30x30cm DE COLOR EN PISO	M2	1.00	50.44	50.44	1.00	50.44	-	-	-	-
18.05.00	DADO DE CONCRETO Fc=100KGR/cm2 DE 5x5cm PARA TUBERIA PVC-P Ø20mm	M	15.50	3.65	56.58	15.50	56.58	-	-	-	-
18.06.00	DADO DE CONCRETO Fc=100KGR/cm2 DE 10x10cm PARA TUBERIA PVC-P Ø50mm	M	7.00	6.74	47.18	7.00	47.18	-	-	-	-
18.07.00	HABILITACION DE PASE EN TECHO DE LOSA ALIGERADA e= 20cm D= 50mm	Und	14.00	16.64	232.96	14.00	232.96	-	-	-	-
18.08.00	RETIRO DE TABLERO TG EXISTENTE	Und	1.00	46.99	46.99	1.00	46.99	-	-	-	-
19.00.00	PRUEBAS ELECTRICAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.01.00	PRUEBAS ELECTRICAS	Und	1.00	100.00	100.00	1.00	100.00	-	-	-	-
COSTO DIRECTO				CD_04	19,002.52	Val_CD_04_01	19,002.52	Val_CD_04_02	-	-	-
UTILIDAD Y GASTOS GENERALES			29.56%		5,617.14		5,617.14				
SUBTOTAL					24,619.66		24,619.66				
AFECTADO POR F.R.			1.000000		24,619.66		24,619.66			Saldo_04	
I.G.V. 19 %			19%		4,677.74		4,677.74				
TOTAL					29,297.40		29,297.40				

ANTONIO FERNANDEZ FERNANDEZ  
 Director General de la Oficina de Planeación y Presupuesto  
 GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

05 MAR. 2008

