



Gobierno Regional
del Callao

RESOLUCIÓN GERENCIAL REGIONAL N° 080 -2012-Gobierno Regional del Callao-GRI.

Callao, 23 OCT. 2012

VISTOS;

El Contrato N° 026-2012-Gobierno Regional del Callao, de fecha 27 de Febrero del 2012; el Acta de Entrega de Terreno, de fecha 13 de Marzo del 2012; el Acta de Constatación Física, de fecha 12 de Julio del 2012, el Acta de Recepción de Obra, de fecha 01 de Agosto del 2012; el Acta de Entrega para Uso y Mantenimiento, de fecha 14 de Setiembre del 2012; el Informe N° 448-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 05 de Octubre del 2012, emitido por la Oficina de Contabilidad de la Gerencia de Administración; la Carta N° 080-2012-Región Callao, de fecha 17 de Setiembre del 2012, emitido por el Contratista; el Informe N° 300-2012-GRC/GRI-OC/JACF, de fecha 11 de Octubre del 2012, emitido por el Coordinador de Liquidaciones; el Memorándum N° 2064-2012-GRC/GRPPAT, de fecha 16 de Octubre del 2012, emitido por la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial; el Proveído de fecha 17 de Octubre del 2012, emitido por la Gerencia Regional de Infraestructura; el Proveído de fecha 18 de Octubre del 2012, emitido por la Oficina de Construcción; el Informe N° 097-2012-GRC-GRI-OC-ANP, de fecha 19 de Octubre del 2012, emitido por el Abogado de la Gerencia Regional de Infraestructura, y;

CONSIDERANDO:

Que, con fecha 27 de Febrero del 2012, como resultado de la Adjudicación Directa Pública N° 0001-2011-Región Callao, la Entidad y el Contratista CONSORCIO BALNEARIO, integrado por ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. y METACONTROL S.A.C., suscribieron el Contrato N° 026-2012-Gobierno Regional del Callao, con el objeto de llevar a cabo la ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA I.E.I N° 138 AA.HH. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO", por la suma de S/. 1'120,000.00 (UN MILLÓN CIENTO VEINTE MIL CON 00/100 NUEVOS SOLES), incluido el IGV, con precios al mes de Agosto del 2011, bajo el sistema de Suma Alzada, con un plazo de ejecución de Noventa (90) días calendario.

Que, mediante Cartas N° 011 y 012-2012 del CONSORCIO BALNEARIO, ambas de fecha 02 de Marzo del 2011, con hoja de Ruta N° 005737 y 005738, recepcionada por la Entidad en la misma fecha, el Contratista solicitó el Adelanto Directo ascendente al 20% del Monto del Contrato, el mismo que ascendió a la suma de S/. 224,000.00 (Doscientos Veinticuatro Mil con 00/100 Nuevos Soles), para tal efecto procedió hacer entrega a la Entidad la Carta Fianza N° E0177-00-2012, de Secrex Compañía de Seguros de Crédito y Garantías; solicitud que fue revisado por el Inspector de Obra y tramitada mediante Informe N° 60-2012-GRC/GRI-OC/JMM, de fecha 08 de Marzo del 2012, realizándose el pago con fecha 14 de Marzo del 2011, como aparece registrado en el Asiento N° 01 del Cuaderno de Obra, de fecha 15 de Marzo del 2012.

Que, mediante Acta de Entrega de Terreno, de fecha 13 de Marzo del 2012, la Entidad representado por el Ing. José Mestanza Malaspina - Inspector de Obra y el Ing. Wilfredo Inciso Morales - Coordinador de Obra; y el Contratista CONSORCIO BALNEARIO, integrado por ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. y METACONTROL S.A.C., representado por el Sr. Alfredo Javier Mendiola Vásquez, se reunieron en el lugar donde se ejecutó la Obra y después del recorrido por el terreno, constataron que no existía observación alguna sobre la libre disponibilidad del terreno, procediéndose hacer entrega del terreno al Contratista sin observaciones.

Que, mediante Asiento N° 01 de Cuaderno de Obra de fecha 15 de Marzo del 2012, el Residente de Obra dejó constancia respecto al inicio de los trabajos de la ejecución de la obra "Mejoramiento de los Servicios de Educación Inicial en la I.E.I N° 138 AA.HH. San Carlos - Ventanilla - Callao", debido que con fecha 14 de Marzo del 2012, se ha realizado el pago del Adelanto Directo cumpliéndose con todos los requisitos que estipula la Ley de Contrataciones





el Estado, en consecuencia el inicio de la ejecución de la obra se realizó a partir del día 15 de Marzo del 2012, hecho que fue confirmado por el Inspector de Obra Ing. José Mestanza Malaspina, con el Asiento N° 02 de fecha 15 de Marzo del 2012, en el que señala que el inicio de la ejecución de la obra y plazo contractual es desde el 15 de Marzo del 2012 y como fin del plazo contractual el 12 de Junio del 2012.

Que, mediante Cartas N° 016-2012 y 017-2012 del CONSORCIO BALNEARIO, ambas de fecha 16 de Marzo del 2012, el Contratista solicitó el Adelanto de Materiales N° 01 por el monto de **S/. 267,000.00 (Doscientos Sesenta y Siete Mil con 00/100 Nuevos Soles)**, para tal efecto procedió hacer entrega a la Entidad la Carta Fianza N° 010325657 000 del Banco Scotiabank; solicitud que fue revisado y evaluada por el Inspector de Obra y tramitada mediante Informe N° 74-2012-GRC/GRI-OC/JMM, de fecha 21 de Marzo del 2012, realizándose el pago con fecha 03 de Abril del 2012, conforme aparece registrado en el Informe N° 448-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 05 de Octubre del 2012, emitido por la Oficina de Contabilidad.

Que, mediante Asiento N° 87 de fecha 12 de Junio del 2012, del Cuaderno de Obra, el Residente de Obra comunicó a la Supervisión, que ha culminado todas las partidas contractuales del Proyecto "Mejoramiento de los Servicios de Educación Inicial en la I.E.I N° 138 AA.HH. San Carlos - Ventanilla - Callao", por lo que solicitó la recepción de la obra; siendo que mediante Carta N° 008-C-FORTALEZ 2. JS-2012, de fecha 18 de Junio del 2012, el Supervisor de Obra, puso en conocimiento a la Entidad, precisando que se ha ejecutado todas las partidas contractuales de la obra, quedando pendiente algunas observaciones puntuales, sin mayor significación, las mismas que están en proceso de subsanación, por lo que solicitó el nombramiento del Comité de Recepción.

Que, mediante Memorándum N° 377-2012-GRC/GRI-OC, de fecha 25 de Junio del 2012, el Jefe de la Oficina de Construcción procedió a designar a los miembros del Comité de Recepción de Obra a los siguientes profesionales: Arq. Javier Vidal Olivera (Presidente) al Ing. José Mestanza Malaspina, Ing. Manuel Torrejón Vargas, Ing. Juan Córdova Córdor (Miembros) y al Ing. Nicanor López Ruíz (Coordinador).

Que, mediante Acta de Constatación Física de Obra, de fecha 12 de Julio del 2012, los miembros de la Comisión de Recepción de Obra, designados se constituyeron al lugar de la Obra "Mejoramiento de los Servicios de Educación Inicial en la I.E.I N° 138 AA.HH. San Carlos - Ventanilla - Callao", con la finalidad de recepcionar la obra y luego de haber realizado el recorrido y verificado físicamente la obra, encontraron observaciones como es en las especialidades de Arquitectura, Estructuras, Instalaciones Sanitarias, Observaciones Generales, e Instalaciones Eléctricas, disponiendo que en aplicación de lo dispuesto en el Artículo 210° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Contratista dispone de un décimo (1/10) de plazo de ejecución vigente de la obra para subsanar las observaciones, plazo que se computo a partir del quinto día de suscrita el Acta de observaciones.

Que, en mérito a lo señalado en el considerando anterior, mediante Carta N° 011-C.FORTALEZA 2.JS-2012, de fecha 27 de Julio del 2012, el Jefe de la Supervisión, comunicó a la Entidad, que el Contratista ha cumplido con levantar las observaciones contenidas en el Acta de fecha 12 de Julio del 2012; en consecuencia los miembros de la Comisión de Recepción de Obra, en uso de sus atribuciones y en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 210° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, verificaron el cumplimiento del levantamiento de las observaciones por parte del Contratista quedando a satisfacción de los miembros de la comisión, quienes en señal de aceptación procedieron a suscribir el Acta de Recepción de Obra.

Que, mediante Acta de Entrega para Uso y Mantenimiento, de fecha 14 de Setiembre del 2012, la Entidad representado por el Ing. Nicanor López Ruíz, como Coordinador de Obra, procedió a realizar la entrega de la obra para su uso y mantenimiento a la Directora de la I.E.I N° 138 - AA.HH. San Carlos - Ventanilla - Callao, Lic. Yolanda Elizabeth Nieto Javier, encontrándose presente en dicho acto el Lic. Ricardo Barrenechea Maturano, en calidad de Director de la UGEL-Ventanilla, precisándose en dicha Acta la entrega de las llaves del local construido, del mobiliario y equipamiento, quedando bajo su administración y responsabilidad de los mismos, procediendo a suscribir la citada Acta de Entrega para Uso y mantenimiento de la





obra "Mejoramiento de los Servicios de Educación Inicial en la IEI. N° 138 AA.HH. San Carlos - Ventanilla - Callao".

Que, mediante Informe N° 448-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 05 de Octubre del 2012, la Oficina de Contabilidad con el Proveído de la Gerencia de Administración, remitió el Cuadro de Liquidación Financiera de la ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA I.E.I N°138 AA.HH. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO"; señalando el monto pagado al Contratista la suma de **S/. 866,862.44 (OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS CON 44/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV.

Que, mediante Carta N° 080-2012-REGIÓN CALLAO, de fecha 17 de Setiembre del 2012, con Hoja de Ruta N° SGR-025960, recepcionada por la Entidad en la misma fecha, el Representante Legal del CONSORCIO BALNEARIO integrado por ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. y METACONTROL S.A.C., remitió el Expediente de Liquidación del Contrato N° 026-2012-Gobierno Regional del Callao, adjuntado la documentación sustentatoria consistente en: Liquidación Final de Obra; Copia del Acta Entrega de Terreno; Copia del Acta de Constatación Física de Obra; Copia del Acta de Recepción de Obra; Copias de Comprobantes de Pagos; Certificados Originales de Ensayos del Control de Calidad; Cuaderno de Obra (Original); 03 Juegos de Planos de Replanteo; Copia del Contrato N° 026-2012-GRC; Declaración Jurada de No Tener Adeudos Laborales y de No Tener Adeudos a ESSALUD; Copia de Pago de Remuneraciones, Reporte Mensuales de Pagos a SUNAT; Reporte Mensuales de Pagos a CONAFOVICER, y SENCICO; Boletas de Pago; Copias de Cartas Fianzas; documentos que fueron presentados a la Entidad dentro del plazo establecido en el Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 184-2008-EF; dentro de los cuales se encuentra la liquidación elaborada por el Contratista y los cálculos sustentatorios, señalando el Contratista que existe un saldo a su favor por la suma de **S/. 258,701.23 (Doscientos Cincuenta y Ocho Mil Setecientos Uno con 23/100 Nuevos Soles)**, incluido el IGV.

Que, mediante Informe N° 616-2012-GRC/GA-TESO, de fecha 24 de Setiembre del 2012, el Jefe de la Oficina de Tesorería, remitió la Relación de Cartas Fianzas en Custodia al 21-09-2012, dentro de las cuales en el ítem 92 figura la Carta Fianza N° 010347925-001, emitida por el Banco SCOTIABANK, por la suma de S/. 112,000.00, por concepto de Fiel Cumplimiento del Contrato N° 026-2012-Gobierno Regional del Callao, de fecha 27 de Febrero del 2012, presentado por el Contratista CONSORCIO BALNEARIO integrado por ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. y METACONTROL S.A.C., teniendo como fecha de vencimiento de la citada Carta Fianza el día 18 de Diciembre del 2012.

Que, mediante Informe de Vistos N° 300-2012-GRC/GRI-OC/JACF, de fecha 11 de Octubre del 2012, del Coordinador y Responsable de la Liquidación y del Informe N° 005-2012-GRC/GRI-OC/JITP, de fecha 10 de Octubre del 2012, emitida por el Liquidador de Obras, concluyen que han realizado la verificación de la documentación sustentatoria de la liquidación presentada por el Contratista y complementada con la documentación del desarrollo de la obra entregado por el Coordinador de Obra, señalando que la encuentran conforme a los requisitos requeridos para una liquidación convencional; y en cuanto a los conceptos consignados en la Liquidación, también la encuentran conforme a lo estipulado en el Contrato N° 026-2012-Gobierno Regional del Callao, de fecha 27 de Febrero del 2012, así como al procedimiento establecido para los reajustes de precios según la fórmula polinómica establecido en el Artículo 49° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado; **pero de la revisión de los cálculos presentados por el Contratista, se aprecia diferencias mínimas en el redondeo de los cálculos**, razón por el cual la Entidad ha practicado una nueva liquidación.

Así mismo señalan que la liquidación elaborada por el Contratista y revisada por la Entidad, se ha determinado una **INVERSION AUTORIZADA** ascendente a la suma de **S/. 1'125,458.72 (UN MILLÓN CIENTO VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO CON 72/100 NUEVOS SOLES)**, monto que comprende: **1)** monto del Contrato Principal sin IGV por S/. 949,152.54.; **2)** Reajuste del Contrato Principal sin IGV por S/. 6,098.26 y **3)** Deducción por Adelanto Directo por S/. -1,652.16; **4)** Deducción por Adelanto Materiales N° 01 por S/. 179.93; y **5)** Impuesto General de Ventas por S/. 171,680.15. En cuanto al **MONTO TOTAL PAGADO** al Contratista, es conforme, el mismo que asciende a **S/. 866,862.44 (OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS CON 44/100**





NUEVOS SOLES), incluido el IGV., que comprende: **1)** Contrato Principal Vigente sin IGV la suma de S/. 683,643.45; **2)** Reajustes del Contrato Principal sin IGV por menos S/. 2,116.10; **3)** Impuesto General de Ventas la suma de S/. 132,233.26; y **4)** Por diferencia de los Adelantos Otorgados (Directo + Materiales) a razón de S/. 416,101.70 sin IGV; y los amortizados (Directo + Materiales) a razón de S/. 362,999.87 sin IGV, siendo la diferencia de S/. 53,101.83; como consta en el Informe N° 448-2012-GRC/GA-CONTA, de fecha 05 de Octubre del 2012. Estableciéndose un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** por concepto de Autorizado y Pagado de **S/. 258,596.28 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 28/100 NUEVOS SOLES)**, incluido los impuestos de ley; no existiendo ningún SALDO a cargo del Contratista por concepto de penalidad, ni costo del expediente de liquidación, en razón que la ejecución de la Obra se culminó dentro del plazo contractual vigente y la liquidación se presentó dentro del plazo estipulado en el Artículo 211° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por D.S. 184-2008-EF; tampoco corresponde el pago de intereses por ningún concepto.

Que, mediante Memorandum N° 2064-2012-GRC/GRPPAT, de fecha 16 de Octubre del 2012, emitido por la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, relacionado con el pedido de Certificación Presupuestal, por la suma de S/. 258,596.28; señala que mediante Informe N° 378-2012-GRC/GRPPAT, de fecha 03 de Febrero del 2012, se otorgó la Certificación de Crédito Presupuestario por la cantidad de S/. 1'120,000.00, para la ejecución de la Obra "Mejoramiento de los Servicios de Educación Inicial en la I.E.I. N° 138 AA.HH. San Carlos Ventanilla Callao", y a la fecha tiene una ejecución de **S/. 866,862.44** y un saldo de **S/. 253,137.56**, por consiguiente el monto diferencial es de S/. 5,458.72 para atener el saldo a favor del contratista de S/. 258,596.28.

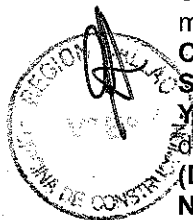
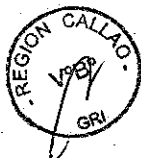
En consecuencia de conformidad con las normas legales antes mencionadas, así como de las facultades delegadas en la Resolución Ejecutiva Regional N° 200-Gobierno Regional del Callao-PR, de fecha 29 de Abril del 2009, y su modificatoria Resolución Ejecutiva Regional N° 000055 y 000155, de fecha 13 de Enero del 2011 y 23 de Febrero del 2011, y de acuerdo a lo dispuesto en el Texto Único Ordenado del Reglamento de Organización y Funciones del Gobierno Regional del Callao, aprobado por Ordenanza Regional N° 000028, de fecha 20 de Diciembre del 2011, y contando con la Visación de la Oficina de Construcción de la Gerencia Regional de Infraestructura y de la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO.- OBSERVAR, la Liquidación presentada por el Contratista CONSORCIO BALNEARIO, integrado por ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. y METACONTROL S.A.C., y **APROBAR** la liquidación elaborada por la Entidad, referente al Contrato N° 026-2012-Gobierno Regional del Callao, de fecha 27 de Febrero del 2012, celebrado con el Contratista antes mencionado, para la ejecución de la Obra "**Mejoramiento de los Servicios de Educación Inicial en la I.E.I. N° 138 AA.HH. San Carlos - Ventanilla - Callao**", la misma que muestra una **INVERSIÓN AUTORIZADA** ascendente a **S/. 1'125,458.72 (UN MILLÓN CIENTO VEINTICINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO CON 72/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV., y un **MONTO PAGADO** de **S/. 866,862.44 (OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS CON 44/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV.; determinándose un **SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA** por la suma de **S/. 258,596.28 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 28/100 NUEVOS SOLES)**, incluido el IGV; según detalle del Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO.- Autorizar a la Gerencia de Administración para que disponga el **GIRO** a favor del Contratista CONSORCIO BALNEARIO integrado por ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. y METACONTROL S.A.C., la suma de **S/. 258,596.28** (Doscientos Cincuenta y Ocho Mil Quinientos Noventa y Seis con 28/100 Nuevos Soles), incluido el IGV, por concepto de saldo a su favor como se ha señalado en el Artículo Primero de la presente Resolución.

ARTÍCULO 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:





CLASIFICADOR PROGRAMATICO								
APNOP	PROYEC	OBRA	FUN	DFUN	GFUN	META	FINALIDA	SEC FUN
9002	2026591	4000017	22	047	0103	00001	04351	0158

FONDO	CIS	RUBRO	TT	G	SG1	SG2	E1	E2	MONTO
NORMAL	0001	18	2	6	2	2	2	2	5,459

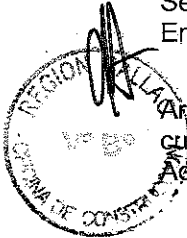
ARTÍCULO CUARTO.- Autorizar a la Gerencia de Administración a través de la Oficina de Tesorería, para que disponga las acciones destinadas a efectuar la **ENTREGA** al Contratista CONSORCIO BALNEARIO integrado por ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. y METACONTROL S.A.C, la Carta Fianza N° 010347925-001, emitida por el Banco SCOTIABANK, por la suma de S/. 112,000.00 (Ciento Doce Mil con 00/100 Nuevos Soles), por concepto de Fiel Cumplimiento del Contrato N° 026-2012-Gobierno Regional del Callao.

ARTÍCULO QUINTO.- Encargar a la Oficina de Construcción, a fin que con el apoyo de la Gerencia de Administración y de la Gerencia de Asesoría Jurídica, como lo establece la Resolución Gerencial General Regional N° 297-2009-Gobierno Regional del Callao-GGR, de fecha 14 de Mayo del 2009, **realicen la Transferencia de la Obra** "Mejoramiento de los Servicios de Educación Inicial en la I.E.I N° 138 AA.HH. San Carlos - Ventaniilla - Callao ", a la Entidad que corresponda.

ARTÍCULO SEXTO.- Encargar a la Oficina de Trámite Documentario y Archivo, para que realice la notificación de la presente Resolución y el Anexo N° 01 con sus cuadros sustentatorios, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo III - Eficacia de los Actos Administrativos de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.

REGISTRESE Y COMUNIQUESE.

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CPC. ANDRES M. VILLARREYES DAVILA
Gerente Regional de Infraestructura

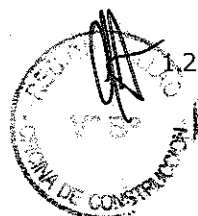


ANEXO N° 01

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : VENTANILLA - CALLAO
 MODALIDAD : PRECIOS UNITARIOS
 CONTRATO : N° 026-2011-GRC
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.

I. AUTORIZADO Y PAGADO		SUB - TOTAL	TOTAL
1.1.0	AUTORIZADO	S/.	S/.
1.1.1	Contrato Vigente	949,152.54	949,152.54
	Contrato Principal	0.00	
	Adicional N° 01		4,626.03
1.1.2	Reajustes	6,098.26	
	Por Contrato Principal	-1,652.16	
	Deducción por Adelanto Directo	179.93	
	Deducción por Adelanto Materiales N° 01		0.00
1.1.3	Mayores Gastos Generales	0.00	
	Ampliación de Plazo N° 01		171,680.15
1.1.4	Impuestos I.G.V.	170,847.46	
	IGV del Contrato Principal	0.00	
	IGV del Adicional N° 01	832.69	
	IGV Reintegros	0.00	
	IGV Mayores Gastos Generales	0.00	
	AUTORIZADO TOTAL OBRA	S/.	1,125,458.72
1.2.0	PAGADO: INF N° 448-2012-GRC/GA-CONTA-05-10--12		683,643.45
1.2.1	Contrato vigente	683,643.45	
	Contrato Principal	0.00	
	Adicional N° 01		-2,116.10
1.2.2	Reajustes	-2,116.10	
	Contrato Principal	0.00	
	Adicional N° 01		132,233.26
1.2.3	IGV 18 %	57,334.96	
	Contrato Vigente + reintegros	0.00	
	Adicional N° 01	34,169.49	
	Adelanto Directo	40,728.81	
	Adelanto de Materiales N° 01		53,101.83
1.2.4	ADELANTOS (s/IGV)	s/IGV	
1.2.4.1	Concedido	189,830.51	53,101.82
	Directo	226,271.19	0.01
	Materiales N° 01		
1.2.4.2	Amortizados	136,728.69	
	Directo	226,271.18	
	Materiales N° 01		
	PAGADO EN VALORIZACIONES	S/.	866,862.44
	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	S/.	258,596.28
II.- OTROS			
2.1.0	A CARGO DEL CONTRATISTA		0.00
	a) Penalidad maxima por Atraso de obra	0.00	
	Artículo 222° del Reglamento, aprobado DS 084-2004-PCM		
	b) Por Regularización del I.G.V. al consignarse en facturación el 18% en vez del 19%		
	Hallazgo N° 9 del Organó de Control Interno	0.00	



ANEXO N° 01

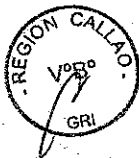
LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : VENTANILLA - CALLAO
 MODALIDAD : PRECIOS UNITARIOS
 CONTRATO : N° 026-2011-GRC
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.

2.1.2	A FAVOR DEL CONTRATISTA		0.00
	a) Intereses por demora en pago de Valorizaciones	0.00	
	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	S/.	0.00

RESUMEN DE SALDOS

	A CARGO DEL CONTRATISTA S/.	A FAVOR DEL CONTRATISTA S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	258,596.28
II. OTROS	0.00	0.00
	0.00	258,596.28
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO-PAGADO		S/. 258,596.28
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: OTROS		0.00
R DEL CONTRATISTA	S/.	258,596.28



CUADRO N° 01

1080

OBRA	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO		
UBICACIÓN	Mz. J. Lote1, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao		
PROCESO SELECCIÓN	ADP N° 0001-2011-REGION CALLAO		
MODALIDAD	PRECIOS UNITARIOS		
CONTRATO	N° 026-2011-GRC		27/02/2012
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO		
CONTRATISTA	CONSORCIO BALNEARIO, Integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.		
SUPERVISION	CONSORCIO FORTALEZA 2		
COORDINADOR	ING. NICANOR LOPEZ RUIZ		

Item	Rubro	VALOR REFERENCIAL	Monto Total	Sub Total	IGV	FECHA BASE
01	ESTRUCTURAS	VALOR REFERENCIAL	1,025,065.77	868,699.81	156,365.96	ago-11
02	ARQUITECTURA	PRESUPUESTO CONTRATO	1,120,000.00	949,152.54	170,847.46	
03	INSTALACIONES SANITARIAS					
04	INSTALACIONES ELECTRICAS					
05	MOBILIARIO					
06	EQUIPAMIENTO					
07	EVACUACION Y SEÑALIZACION					
08	EDELNOR					

FACTOR DE RELACION 1.092612818
 DATOS GENERALES DE LA OBRA

concepto	total	monto	igv	fecha
CD_BASE_01	394,269.28	617,835.73	523,589.60	94,246.13
CD_BASE_02	161,738.18	253,450.19	214,788.30	38,661.89
CD_BASE_03	20,898.24	32,748.37	27,752.86	4,995.51
CD_BASE_04	50,813.02	79,626.03	67,479.69	12,146.34
CD_BASE: OBRA CIVIL	627,718.72	983,660.32	833,610.45	150,049.87
CD_BASE_05	20,288.69	31,793.19	26,943.38	4,849.81
CD_BASE_06	4,093.70	6,414.99	5,436.43	978.56
CD_BASE_07	1,529.80	2,397.25	2,031.57	365.68
CD_BASE_08	510.52	800.00	677.97	122.03
CD_BASE	654,141.43	1,025,065.75	868,699.80	156,365.95
CDO_01	430,783.67	675,055.24	572,080.71	102,974.53
CDO_02	176,717.21	276,922.93	234,680.45	42,242.48
CDO_03	22,833.68	35,781.29	30,323.13	5,458.16
CDO_04	55,518.95	87,000.42	73,729.17	13,271.25
CD_OFERTA: OBRA CIVIL	685,853.51	1,074,759.88	910,813.46	163,946.42
CDO_05	29,438.69	34,737.65	29,438.69	5,298.96
CDO_06	5,939.92	7,009.10	5,939.92	1,069.18
CDO_07	2,219.72	2,619.27	2,219.72	399.55
CDO_08	740.75	874.09	740.75	133.34
CD_OFERTA	724,192.89		949,152.54	

Adicional N° 01			0.00	0.00
Deductivo N° 01			0.00	0.00
ADEL_DIRECTO	224,000.00	189,830.51	34,169.49	14-mar-12
ADEL_MAT_01	267,000.00	226,271.19	40,728.81	03-abr-12
ADEL_MAT_02		0.00	0.00	

Total de adelantos	491,000.00	416,101.70	74,898.30	43.84%
Plazo de ejecución	90	fecha de inicio contractual		15-mar-12
Entrega de terreno	13-mar-12	Termino contractual		12-jun-12
AMPLIAC. PLAZO N° 01		Nvo. Termino Contractual		12-jun-12
AMPLIAC. PLAZO N° 02				12-jun-12
AMPLIAC. PLAZO N° 03				12-jun-12
AMPLIAC. PLAZO N° 04				12-jun-12
AMPLIAC. PLAZO N° 05				12-jun-12
PLAZO VIGENTE	90	Acta Constatación Física		12-jul-12
FECHA CTO. SUPERVISION		A. Constatac. Fisica-Resolver		
ACTA DE ACUERDO DEL		Acta Recepción de Obra		01-ago-12
FECHA CONTRATO SUPERVISION		Fecha de Termino Real		12-jun-12

valorización	fecha	bruta total	reajuste monto neto	amortización igv	Retención IGv fecha pago
Contrato Principal	% avance				
01	31-mar-12	183,738.42	-1,102.43	36,747.68	
	19.36%	172,148.21	145,888.31	26,259.90	
	30-abr-12	205,478.94	-1,438.35	135,616.17	
	21.65%	80,740.82	68,424.42	12,316.40	



CUADRO Nº 01

080

OBRA	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
UBICACIÓN	Mz. J, Lota1, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
PROCESO SELECCIÓN	ADP Nº 0001-2011-REGION CALLAO
MODALIDAD	PRECIOS UNITARIOS
CONTRATO	Nº 026-2011-GRC 27/02/2012
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
CONTRATISTA	CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
SUPERVISION	CONSORCIO FORTALEZA 2
COORDINADOR	ING. NICANOR LOPEZ RUIZ

03	31-may-12	294,426.09	424.68	190,636.02	
	31.02%	122,973.41	104,214.75	18,758.66	
04	30-jun-12			0.00	
	0.00%	0.00	0.00	-	
TOTAL		683,643.45	-2,116.10	362,999.87	0.00
	72.03%	375,862.44	318,527.48	57,334.96	375,862.44
SALDOS Contrato Principal				53,101.83	12.76%

Valorización ADICIONAL Nº 01	fecha % avance	bruta total	reajuste monto neto	amortización igv	Retención IG.V. fecha pago
01	29-feb-12	0.00	0.00	-	0.00
02	31-mar-12 0.00%	0.00	0.00	-	
TOTAL		0.00	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00	0.00
SALDO ADICIONAL Nº 01		0.00	100.00%		

DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA		Costo Directo		
CONCEPTO	Monto S/.	BASE	OFERTA	C.DIR.Base
GASTOS GENERALES	22.800%			
G.GENERALES VARIABLES	22.800%			
G.GENERALES FIJOS	0.000%			
UTILIDAD	10.000%			
GGU_BASE	32.800%			
I.G.V. %	18%			
PERIODO DE VALORIZACION		TIPO DE CONTRATO	Suma Alzada	30
				OBRA CIVIL SIGV



CUADRO N° 02

CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO

CONSORCIO FORTALEZA 2

CONSORCIO BALNEARIO, Integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y

15 de Marzo de 2012

90 días calendarios

0 días calendarios

Ampliaciones

TERMINO VIG. 12 de Junio de 2012

AMPLIACIONES DE PLAZO OTORGADAS

N° 01	0	0
N° 02	0	0
N° 03	0	0
N° 04	0	0

ITEM	DESCRIPCION	MONTO	15/03/12 31/03/12	01/04/12 30/04/12	01/05/12 31/05/12	01/06/12 30/06/12	01/07/12 31/07/12
RESUMEN			1	2	3	4	5
01	ESTRUCTURAS	394,289.28	92,009.00	238,358.50	63,901.78		
02	ARQUITECTURA	161,738.18	149.17	4,445.81	130,490.09	26,653.11	
03	INSTALACIONES SANITARIAS	20,896.24		10,883.80	10,014.44		
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	50,813.02		31,355.95	19,457.07		
	COSTO TOTAL DE CONTRATO: obras civiles	627,718.72	92,158.17	285,044.06	223,863.38	26,653.11	
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	205,891.74	30,227.88	93,494.45	73,427.19	8,742.22	
	COSTO TOTAL: obras civiles	833,610.46	122,386.05	378,538.51	297,290.57	35,395.33	
	COSTO TOTAL: obras civiles X FR	910,813.48	133,720.57	413,596.03	324,823.49	38,673.39	
05	MOBILIARIO	20,288.69				20,288.69	
06	EQUIPAMIENTO	4,093.70				4,093.70	
07	EVACUACION Y SEÑALIZACION	1,529.80				1,529.80	
08	EDELNOR	510.52				510.52	
	COSTO TOTAL DE CONTRATO: otros	26,422.71				26,422.71	
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	8,666.65				8,666.65	
	COSTO TOTAL: Otros	35,089.36				35,089.36	
	COSTO TOTAL: otros x FR	38,339.08				38,339.08	
	COSTO TOTAL	949,152.56	133,720.57	413,596.03	324,823.49	77,012.47	
	% AVANCE		14.09%	43.58%	34.22%	8.11%	0.00%
	% AVANCE ACUMULADO		14.09%	57.66%	91.89%	100.00%	100.00%

		949,152.54					
ESTRUCTURAS		572,080.71	133,504.12	345,855.76	92,720.83		
ARQUITECTURA		234,680.45	216.44	6,450.83	189,339.79	38,673.39	
INSTALACIONES SANITARIAS		30,323.13		15,792.28	14,530.85		
INSTALACIONES ELECTRICAS		73,729.17		45,497.16	28,232.01		
MOBILIARIO		29,438.69				29,438.69	
EQUIPAMIENTO		5,939.92				5,939.92	
EVACUACION Y SEÑALIZACION		2,219.72				2,219.72	
EDELNOR		740.75				740.75	



CUADRO N° 03

RESUMEN DE VALORIZACIONES

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 CONSORCIO FORTALEZA 2
 CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.

Obra
 Supervisión
 Contratista
 Fecha
 Plazo

15 de Marzo de 2012
 90 días calendarios

ITEM	DESCRIPCION	MONTO	15/03/12 31/03/12	01/04/12 30/04/12	01/05/12 31/05/12	01/06/12 30/06/12	01/07/12 31/07/12
RESUMEN							
01	ESTRUCTURAS	394,269.28	126,630.31	141,613.96	102,329.57	23,695.44	-
02	ARQUITECTURA	161,738.18	-	-	84,902.15	76,936.03	-
03	INSTALACIONES SANITARIAS	20,898.24	-	-	7,088.86	13,809.38	-
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	50,813.02	-	-	8,664.21	42,148.81	-
	COSTO DIRECTO: OBRAS CIVILES	627,718.72	126,630.31	141,613.96	202,884.79	156,589.66	-
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	205,891.74	41,534.74	46,449.38	66,546.21	51,361.41	-
	COSTO SUBTOTAL: OBRAS CIVILES	833,610.46	168,165.05	188,063.34	269,431.00	207,951.07	-
	COSTO SUBTOTAL: OBRAS CIVILES x FR	910,813.47	183,739.29	205,480.42	294,383.76	227,210.00	-
05	MOBILIARIO	20,288.69	-	-	-	20,288.69	-
06	EQUIPAMIENTO	4,093.70	-	-	-	4,093.70	-
07	EVACUACION Y SEÑALIZACION	1,529.80	-	-	-	1,529.80	-
08	EDELNOR	510.52	-	-	-	510.52	-
	COSTO DIRECTO: OTROS	26,422.71	-	-	-	26,422.71	-
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	8,666.65	-	-	-	8,666.65	-
	COSTO SUBTOTAL: OTROS	35,089.36	-	-	-	35,089.36	-
	COSTO SUBTOTAL: OTROS x FR	38,339.07	-	-	-	38,339.07	-
	COSTO TOTAL	949,152.54	183,739.29	205,480.42	294,383.76	265,549.07	-
	% AVANCE		19.36%	21.65%	31.02%	27.98%	0.00%
	% AVANCE ACUMULADO		19.36%	41.01%	72.02%	100.00%	100.00%
	ESTRUCTURAS	572,080.71	183,739.29	205,480.41	148,478.16	34,381.85	-
	ARQUITECTURA	234,680.45	-	-	123,047.06	111,633.39	-
	INSTALACIONES SANITARIAS	30,323.13	-	-	10,285.86	20,037.27	-
	INSTALACIONES ELECTRICAS	73,729.17	-	-	12,571.68	61,157.49	-
	MOBILIARIO	29,438.69	-	-	-	29,438.69	-
	EQUIPAMIENTO	5,939.92	-	-	-	5,939.92	-
	EVACUACION Y SEÑALIZACION	2,219.72	-	-	-	2,219.72	-
	EDELNOR	740.75	-	-	-	740.75	-



CUADRO N° 04

CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA I/EI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 VALOR REFERENCIAL : 1,025,065.77 (C IIGV) 881,399.81 (s/IIGV) 648,644.44
 CONTRATO : 1,120,000.00 (C IIGV) 941,176.47 (s/IIGV) 708,717.22

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. REAL	VAL. ACUM. REAL	K	K-1 K de pago	PROG.	PROG. ACUM.	REAJUSTE		REAL ACUM.	AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAJ. ACUM. AUTORIZ. BRUTO	EFAJ. RECONOC. NETO
			PROG	Valor Ref.							REAL	EFACT.			MATER. 01			
01	mar-12	abr-12	133,504.12		183,739.29	183,739.29	0.994	(0.006)	(801.02)	(801.02)	(1102.44)	(1102.44)	-1,102.44	(1102.44)	36.75	0.00	(1102.44)	-1139.19
02	abr-12	may-12	345,855.76		205,480.41	389,219.70	0.994	(0.006)	(2876.15)	(2876.15)	(1232.88)	(2335.32)	-1,232.88	(2335.32)	41.10	158.13	(2335.32)	-1492.11
03	may-12	jun-12	92,720.83		148,479.16	537,698.86	1.004	0.004	370.88	(2505.27)	593.92	(1741.40)	-169.95	(2505.27)	329.62	(285.92)	(2505.27)	(213.65)
04	jun-12	jul-12	0.00		34,381.85	572,080.71	0.997	(0.003)	0.00	(2505.27)	(103.15)	(1844.55)	-	(2505.27)	27.51	(75.29)	(2505.27)	47.78
SUBTOTAL					572,080.71	572,080.71			-2,505.27	-1,844.55	-2,505.27	-2,505.27	-2,505.27		434.98	-203.08		-2,737.17

FÓRMULA	02	ARQUITECTURA	VALORIZ		VAL. ACUM. REAL	VAL. ACUM. REAL	K	K-1 K de pago	PROG.	PROG. ACUM.	REAL ACUM.	AUTORIZ. BRUTO	EFACT.	MATER. 01	REAJ. ACUM. AUTORIZ. BRUTO	EFAJ. RECONOC. NETO
			PROG	Valor Ref.												
01	abr-12	abr-12	216.44		0.00	0.00	1.011	0.011	2.38	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	abr-12	may-12	6,450.83		0.00	0.00	1.012	0.012	79.79	79.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	may-12	jun-12	189,339.79		123,047.06	123,047.06	1.031	0.031	5949.32	5949.32	3814.46	3,814.46	536.49	23.15	3814.46	3254.82
04	jun-12	jul-12	38,673.39		111,633.39	234,680.45	1.029	0.029	7070.85	7070.85	3237.37	3,237.37	442.07	0.00	7051.83	2795.30
SUBTOTAL					234,680.45	234,680.45			7,070.85	7,051.83	7,051.83	7,051.83	978.56	23.15		6,050.12



CUADRO N° 04

CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 VALOR REFERENCIAL : 1,025,065.77 (C/IGV) 861,399.81 (s/IGV) 848,644.44
 CONTRATO : 1,120,000.00 (C/IGV) 941,176.47 (s/IGV) 708,717.22

CD_Base 648,644.44
 CD_Cto 708,717.22

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG	VALORIZ		VAL. ACUM. REAL	K	K - 1	K de pago	REAJUSTE		DEDUCCION		REAJ. ACUM. AUTORIZ. BRUTO	REAJ. REC'DNOC. NETO	
			PROG	Valor Ref.		REAL	C. Contrato					PROG.	ACUM.	REAL	ACUM.			EFFECT.
FORMULA 03 INSTALACIONES SANITARIAS																		
01	mar-12		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.004	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	abr-12		15,792.28		15,792.28	0.00	0.00	0.00	1.008	0.008	126.34	126.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	may-12		14,530.85		30,323.13	10,285.88	10,285.88	10,285.88	1.021	0.021	305.15	431.49	216.00	216.00	43.20	216.00	216.00	172.80
04	jun-12		0.00		30,323.13	20,037.27	30,323.13	30,323.13	1.015	0.015	0.00	431.49	300.56	516.56	60.11	431.49	431.49	155.38
SUBTOTAL			30,323.13		30,323.13	30,323.13	30,323.13	30,323.13	431.49		516.56	431.49	431.49	103.31	0.00	328.18	0.00	328.18

FORMULA 04 INSTALACIONES ELECTRICAS																			
01	mar-12		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	1.004	0.004	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
02	abr-12		45,497.16		45,497.16	0.00	0.00	0.00	1.013	0.013	591.46	591.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
03	may-12		28,232.01		73,729.17	12,571.68	12,571.68	12,571.68	1.021	0.021	592.87	1184.33	264.01	264.01	37.46	264.01	264.01	226.55	0.00
04	jun-12		0.00		73,729.17	61,157.49	73,729.17	73,729.17	1.014	0.014	0.00	1184.33	856.20	1120.21	97.85	1120.21	1120.21	758.35	0.00
SUBTOTAL			73,729.17		73,729.17	73,729.17	73,729.17	73,729.17	1,184.33		1,120.21	1,120.21	1,120.21	135.31	0.00	984.90	0.00	984.90	

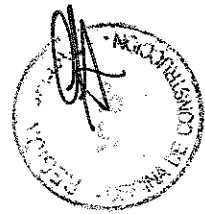


CALCULO DE REAJUSTES - CONTRATO PRINCIPAL

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 VALOR REFERENCIAL : 1,025,065.77 (C/IGV) 861,399.81 (s/IGV) 648,644.44
 CONTRATO : 1,120,000.00 (C/IGV) 941,176.47 (s/IGV) 708,717.22

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG		VALORIZ REAL C. Contrato		VAL. ACUM. REAL		K	K - 1 K de pago	PROG. ACUM.		REAJUSTE REAL		REAL ACUM.	AUTORIZ. BRUTO	REAJACUM. AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAJ. RECONOC. NETO
			PROG	Valor Ref.	ACUM.	PROG	REAL	PROG.	ACUM.	REAL			REAL	EFFECT.	MATER. 01							
FORMULA 05 MOBILIARIO																						
01	mar-12		0.00		0.00		0.00		0.00													
02	abr-12		0.00		0.00		0.00		0.00													
03	may-12		0.00		0.00		0.00		0.00													
04	jun-12		29,438.69		29,438.69		29,438.69		29,438.69													
SUBTOTAL			29,438.69		29,438.69		29,438.69		29,438.69													0.00

FORMULA	08	EQUIPAMIENTO	VALORIZ		VAL. ACUM. PROG		VALORIZ REAL C. Contrato		VAL. ACUM. REAL		K	K - 1 K de pago	PROG. ACUM.		REAJUSTE REAL		REAL ACUM.	AUTORIZ. BRUTO	REAJACUM. AUTORIZ. BRUTO	DEDUCCION		REAJ. RECONOC. NETO																				
			PROG	Valor Ref.	ACUM.	PROG	REAL	PROG.	ACUM.	REAL			REAL	EFFECT.	MATER. 01																											
FORMULA 08 EQUIPAMIENTO																																										
01	mar-12		0.00		0.00		0.00		0.00																																	
02	abr-12		0.00		0.00		0.00		0.00																																	
03	may-12		0.00		0.00		0.00		0.00																																	
04	jun-12		5,939.92		5,939.92		5,939.92		5,939.92																																	
SUBTOTAL			5,939.92		5,939.92		5,939.92		5,939.92													0.00																				
TOTAL			910,813.46		910,813.46		910,813.46		910,813.46													0.00																				
																			Real Cto Principal	6,086.28																						
																			Ded. Adel. Directo Ded. Adel. Mat 01	1,682.16																						
																				6,844.05																						



CUADRO N° 05

CALCULO DEL COEFICIENTE "K" DE REAJUSTE - CONTRATO PRINCIPAL

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 Mz. J, Lote1, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
 861,399.81 (Sin IGV)
 SI: 1,025,065.77
 941,176.47 (Sin IGV)
 (Con IGV)
 (Con IGV)
 CONSORCIO BALNEARIO, Integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 CONSORCIO FORTALEZA 2

K = 0.265 MOr/MOo + 0.261 DTv/DTV + 0.091 Tr/To + 0.136 Ar/Ao + 0.247 Ir/Io

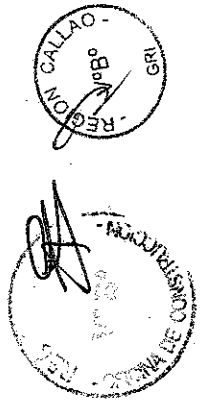
FORM 03 INSTALACIONES_SANITARIAS

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	INDICE DE MES																					
					BASE ago-11	mar-12	abr-12	abr-12	abr-12	may-12	jun-12	jun-12	jun-12	jul-12	ago-12	K										
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.265	100.00%	448.29	448.25	0.265	448.25	0.265	448.25	0.265	470.79	0.265	470.79	0.278	470.79	0.278	470.79	0.278	470.79	0.278	470.79	0.278	470.79	0.278	
DTV	65	Tubería de Acero Negro y/o galv.	0.261	21.456%	261.85	259.64	0.056	258.47	0.055	258.47	0.055	260.47	0.056	258.98	0.055	249.56	0.053	249.37	0.053	249.37	0.053	249.37	0.053	249.37	0.053	
	30	Dolar mas inflación	0.261	62.089%	360.63	354.39	0.159	355.21	0.160	355.21	0.160	357.90	0.161	357.75	0.161	352.41	0.158	349.29	0.157	349.29	0.157	349.29	0.157	349.29	0.157	
	77	Válvula de bronce Nac.	0.261	16.475%	276.73	274.69	0.043	274.05	0.043	274.05	0.043	275.39	0.043	274.16	0.043	273.62	0.043	274.79	0.043	274.79	0.043	274.79	0.043	274.79	0.043	
T	72	Tubería de PVC	0.091	100.00%	354.98	340.98	0.087	343.28	0.088	343.28	0.088	346.99	0.089	350.65	0.089	348.79	0.089	346.50	0.089	346.50	0.089	346.50	0.089	346.50	0.089	
A	10	Aparatos Sanitarios con Grifería	0.136	100.00%	336.26	339.58	0.137	344.29	0.139	344.29	0.139	345.54	0.140	345.12	0.140	345.63	0.140	345.45	0.140	345.45	0.140	345.45	0.140	345.45	0.140	
I	39	Indice General de precios al Consumidor	0.247	100.00%	366.50	375.16	0.253	377.15	0.254	377.15	0.254	377.30	0.254	377.16	0.254	377.50	0.254	379.42	0.255	379.42	0.255	379.42	0.255	379.42	0.255	
COEF. REAJUSTE MENSUAL					1.0000	K03_ae	1.000	K03_ano1	1.004	K03_01	1.004	K03_02	1.008	K03_03	1.021	K03_04	1.015	K03_05	1.015	K03_05	1.015	K03_05	1.015	K03_05	1.015	1.016

K = 0.192 MOr/MOo + 0.176 DTv/DTV + 0.111 Ar/Ao + 0.273 Alr/Ala + 0.248 Ir/Io

FORM 04 INSTALACIONES_ELECTRICAS

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	INDICE DE MES																				
					BASE ago-11	mar-12	abr-12	abr-12	abr-12	may-12	jun-12	jun-12	jun-12	jul-12	ago-12	K									
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.192	100.00%	448.29	448.25	0.192	448.25	0.192	448.25	0.192	448.25	0.192	470.79	0.192	470.79	0.202	470.79	0.202	470.79	0.202	470.79	0.202	470.79	0.202
DT	72	Tubería de PVC	0.176	25.568%	354.98	340.98	0.043	343.28	0.044	343.28	0.044	346.99	0.044	350.65	0.044	348.79	0.044	346.50	0.044	346.50	0.044	346.50	0.044	346.50	0.044
	30	Dolar mas inflación	0.176	74.432%	360.63	354.39	0.129	355.21	0.129	355.21	0.129	357.90	0.130	357.75	0.130	352.41	0.128	349.29	0.127	349.29	0.127	349.29	0.127	349.29	0.127
A	07	Alambre y Cable Tipo TW y THW	0.111	100.00%	653.51	623.53	0.106	608.05	0.103	608.05	0.103	608.55	0.102	587.50	0.100	577.93	0.098	578.53	0.098	578.53	0.098	578.53	0.098	578.53	0.098
Al	12	Arref. Alumbrado Interior	0.273	100.00%	277.79	287.42	0.282	286.26	0.281	286.26	0.281	295.17	0.290	295.34	0.290	292.27	0.287	290.65	0.286	290.65	0.286	290.65	0.286	290.65	0.286
I	39	Indice General de precios al Consumidor	0.248	100.00%	366.50	375.16	0.254	377.15	0.255	377.15	0.255	377.30	0.255	377.16	0.255	377.50	0.255	379.42	0.255	379.42	0.255	379.42	0.255	379.42	0.257
COEF. REAJUSTE MENSUAL					1.0000	K04_ab	1.006	K04_ano1	1.004	K04_01	1.004	K04_02	1.013	K04_03	1.021	K04_04	1.014	K04_04	1.014	K04_04	1.014	K04_04	1.014	K04_04	1.014



CUADRO N° 06

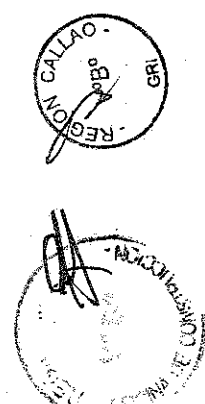
PRECIOS UNITARIOS
 MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 Mz. J. Lote1, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
 N° 026-2011-GRC
 CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.

licitación
 OBRA
 CONTRATO
 CONTRATISTA

CUADRO DE PAGOS REALIZADOS POR LA ENTIDAD AL CONTRATISTA

N°	Fecha de Pago	Concepto	Monto Bruto	Reajuste Valorizado	Amortizaciones		Deducción Adel.espec.	Monto Liquidado S/.	I.G.V. 18% (*)	Monto total S/.	Comprobante de pago
					Directo (1)	Materiales (2)					
A- ADELANTOS OTORGADOS (ADELANTO DIRECTO)											
1.00	14/03/2012	Adelanto Directo	189,830.51		136,728.69			189,830.51	34,169.49	224,000.00	(A)
B- ADELANTOS OTORGADOS (ADELANTO DE MATERIALES)											
01	03/04/2012	Adelanto de Materiales 01	226,271.19			226,271.18		226,271.19	40,728.81	267,000.00	(B)
02	00/01/1900	Adelanto de Materiales 02	0.00					0.00	0.00	0.00	
C- VALORIZACIONES DE LA OBRA											
01		Valorización N° 01	183,738.42	-1,102.43	36,747.68	0.00		145,888.31	26,259.90	172,148.21	
02		Valorización N° 02	205,478.94	-1,438.35	41,095.79	94,520.38		68,424.42	12,316.40	80,740.82	
03		Valorización N° 03	294,426.09	424.68	58,886.22	131,750.80		104,214.75	18,758.66	122,973.41	
04		Valorización N° 04	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
			683,643.45	-2,116.10	136,728.69	226,271.18	0.00	318,527.48	57,334.96	375,862.44	(C)
D- VALORIZACIONES - ADICIONALES DE OBRA											
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ADICIONAL N° 01											
01		Valoriz.Adic01 N° 01	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
02		Valoriz.Adic01 N° 02	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
TOTALES			683,643.45	-2,116.10	0.00	0.00	0.00	734,629.18	132,233.26	866,862.44	

NOTA: A PARTIR DEL 1° DE MARZO-2011, EL PORCENTAJE DEL IGV ES 18%



CALCULO DE LA DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 PRESUPUESTO BASE : S/. 1,025,065.77 (C./IGV) S/. 888,699.81 (Sin IGV) $D = V * A / C * [(Kr / Ka) - 1]$
 MONTO CONTRATADO : S/. 1,120,000.00 (C./IGV) S/. 949,152.54 (Sin IGV) D: Dedución por Adelanto Efectivo
 ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 14-mar-12 S/. 189,830.51 (Sin IGV) A: Monto del Adelanto concedido al Contratista
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO S/. 949,152.54 (Sin IGV) V: Monto de la valorización mensual
 C: Saldo del Contrato por Valorizar a la fecha de pago del Adelanto

FORMULA 01 : ESTRUCTURAS

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka mar-12	Kr Reajuste	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION AM = A * V / C		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	mar-12	abr-12	183,739.29	0.993	0.994	0.200000	36,747.86	0.0010	36.75
02	abr-12	may-12	205,480.41		0.994		41,096.08	0.0010	41.10
03	may-12	jun-12	148,479.16		1.004		29,695.83	0.0111	329.62
04	jun-12	jul-12	34,381.85		0.997		6,876.38	0.0040	27.51
SUBTOTAL							114,416.15		434.98

FORMULA 02 : ARQUITECTURA

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka mar-12	Kr Reajuste	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION AM = A * V / C		DEDUCCION
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1	
01	mar-12	abr-12	0.00	1.009	1.011	0.20	-	0.0020	-
02	abr-12	may-12	0.00		1.012		-	0.0030	-
03	may-12	jun-12	123,047.06		1.031		24,609.41	0.0218	536.49
04	jun-12	jul-12	111,633.39		1.029		22,326.68	0.0198	442.07
SUBTOTAL							46,936.09		978.56



CALCULO DE LA DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 PRESUPUESTO BASE : S/. 1,025,065.77 (C/IGV) S/. 868,699.81 (Sin IGV) $D = V \cdot A/C \cdot [(K_r/K_a) - 1]$
 MONTO CONTRATADO : S/. 1,120,000.00 (C/IGV) S/. 949,152.54 (Sin IGV) D: Dedución por Adelanto Efectivo
 ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 14-mar-12 S/. 189,830.51 (Sin IGV) A: Monto del Adelanto concedido al Contratista
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO : S/. 949,152.54 (Sin IGV) V: Monto de la valorización mensual
 C: Saldo del Contrato por Valorizar a la fecha de pago del Adelanto

FORMULA 03 : INSTALACIONES_SANITARIAS ^{3e}

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka mar-12	Kr Reajuste	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION AM = A * V / C		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	mar-12	abr-12	0.00	1,000	1.004	0.20	-	0.0040	DED.AD03_01	
02	abr-12	may-12	0.00		1.008		-	0.0080	DED.AD03_02	
03	may-12	jun-12	10,285.86		1.021		2,057.17	0.0210	DED.AD03_03	
04	jun-12	jul-12	20,037.27		1.015		4,007.45	0.0150	DED.AD03_04	
SUBTOTAL							30,323.13	6,064.62		103.31

FORMULA 04 : INSTALACIONES_ELECTRICAS ^{3e}

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka mar-12	Kr Reajuste	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION AM = A * V / C		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	mar-12	abr-12	0.00	1,006	1.004	0.20	-	(0.0020)	DED.AD04_01	
02	abr-12	may-12	0.00		1.013		-	0.0070	DED.AD04_02	
03	may-12	jun-12	12,571.68		1.021		2,514.34	0.0149	DED.AD04_03	
04	jun-12	jul-12	61,157.49		1.014		12,231.50	0.0080	DED.AD04_04	
SUBTOTAL							73,729.17	14,745.84		135.31



CALCULO DE LA DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 PRESUPUESTO BASE : S/. 1,025,065.77 (C /IGV) S/. 868,699.81 (Sin IGV)
 MONTO CONTRATADO : S/. 1,120,000.00 (C /IGV) S/. 949,152.54 (Sin IGV)
 ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 14-mar-12 S/. 189,830.51 (Sin IGV)
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO : S/. 949,152.54 (Sin IGV)

$D = V * A/C * [(Kr/Ka) - 1]$
 D: Dedución por Adelanto Efectivo
 A: Monto del Adelanto concedido al Contratista
 V: Monto de la valorización mensual
 C: Saldo del Contrato por Valorizar a la fecha de pago del Adelanto

FORMULA 05 : MOBILIARIO

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka mar-12	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	mar-12	abr-12	0.00	1.000	1.000	0.20	-	-	DED.AD05_01	
02	abr-12	may-12	0.00	1.000	1.000	-	-	-	DED.AD05_02	
03	may-12	jun-12	0.00	1.000	1.000	-	-	-	DED.AD05_03	
04	jun-12	jul-12	29,438.69	1.000	1.000	-	5,887.74	-	DED.AD05_04	
SUBTOTAL							29,438.69	5,887.74		0.00

FORMULA 06 : EQUIPAMIENTO

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka mar-12	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	mar-12	abr-12	0.00	1.000	1.000	-	-	-	DED.AD06_01	
02	abr-12	may-12	0.00	1.000	1.000	-	-	-	DED.AD06_02	
03	may-12	jun-12	0.00	1.000	1.000	-	-	-	DED.AD06_03	
04	jun-12	jul-12	5,939.92	1.000	1.000	-	1,187.98	-	DED.AD06_04	
SUBTOTAL							5,939.92	1,187.98		0.00



CUADRO N° 07

CALCULO DE LA DEDUCCION DEL ADELANTO DIRECTO

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 PRESUPUESTO BASE : S/. 1,025,065.77 (C /IGV)
 MONTO CONTRATADO : S/. 1,120,000.00 (C /IGV)
 ADELANTO DIRECTO : Fecha de Pago: 14-mar-12
 SALDO POR VALORIZAR A LA FECHA DEL ADELANTO : S/. 949,152.54 (Sin IGV)

FORMULA 07 : EVACUACION_Y_SEÑALIZACION

$D = V \cdot A/C \cdot [(K_r/K_a) - 1]$
 D: Dedución por Adelanto Efectivo
 A: Monto del Adelanto concedido al Contratista
 V: Monto de la valorización mensual
 C: Saldo del Contrato por Valorizar a la fecha de pago del Adelanto

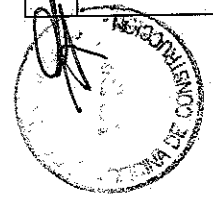
VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka mar-12	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	mar-12	abr-12	0.00	1.000	1.000	0.20	-	DED.AD07_01	-	
02	abr-12	may-12	0.00	1.000	1.000		-	DED.AD07_02	-	
03	may-12	jun-12	0.00	1.000	1.000		-	DED.AD07_03	-	
04	jun-12	jul-12	2,219.72	1.000	1.000		443.94	DED.AD07_04	-	
SUBTOTAL								443.94		0.00

FORMULA 08 : EDELNOR

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka mar-12	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	mar-12	abr-12	0.00	1.000	1.000	0.20	-	DED.AD08_01	-	
02	abr-12	may-12	0.00	1.000	1.000		-	DED.AD08_02	-	
03	may-12	jun-12	0.00	1.000	1.000		-	DED.AD08_03	-	
04	jun-12	jul-12	740.75	1.000	1.000		148.15	DED.AD08_04	-	
SUBTOTAL								148.15		0.00

RESUMEN DE DEDUCCION QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO DIRECTO:

VAL	MES	MES DE REGULARIZACION	VALORIZACION (V)	Ka mar-12	Kr	Coeficiente (A/C)	AMORTIZACION		DEDUCCION	
							ADEL.DIRECTO	Kr/Ka-1		
01	mar-12	abr-12	183,739.29				36,747.86	DED.AD_VAL_N	36.75	
02	abr-12	may-12	205,480.41				41,096.08	DED.AD_VAL_N	41.10	
03	may-12	jun-12	294,383.76				58,876.75	DED.AD_VAL_N	946.77	
04	jun-12	jul-12	265,549.08				53,109.82	DED.AD_VAL_N	627.54	
TOTAL								189,830.51		1,652.16



**CUADRO N° 09
DEDUCCION DE REAJUSTE QUE NO CORRESPONDE POR ADELANTO MATERIALES N° 01**

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
CONSORCIO BALNEARIO, Integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
Fecha Pago

03-abr-12
00-ene-00

0.00 (\$in GY)
0.00 (C IGV)
224,369.75



1,025,065.77
1,120,000.00
287,000.00
0.00
0.00
224,369.75

861,399.81
941,176.47
224,369.75
0.00
0.00
224,369.75

267,000.00
183,739.29
205,480.41
148,479.16
34,381.85
183,739.29
205,480.41
148,479.16
34,381.85
183,739.29
205,480.41
148,479.16
34,381.85
183,739.29
205,480.41
148,479.16
34,381.85
62,058.29
223,014.11
3,257.08
123,047.06
111,653.39
3,257.08

MATERIAL INDICE RUBRO	VAL No.	FECHA	MES REGULARIZ.	MONTO VALORADO	ADELANTO OTORG.		COEFICIENTE INCIDENCIA	Imo ago-11	ABELANTO UTILIZADO	MONTO MAX. UTILIZABLE	Adelanto Utilizado Acum.	ADELANTO POR UTILIZAR	SALDO ADEL. POR UTILIZAR	(j-i-n)/p	DFDUCC. PARCIAL MENSUAL
					MONTO	SI.									
01															
Aceros de Construcción Corrugado	01	mar-12	abr-12	183,739.29	60,116.81	abr-12	0.124	584.91	22,783.67	66,347.66	22,783.67	45,563.99	45,563.99	0.0027	86.79
	02	abr-12	may-12	205,480.41			0.124		25,479.57		48,263.24	20,484.42	20,484.42	(0.0180)	(331.41)
	03	may-12	jun-12	148,479.16					18,411.42		66,674.66	1,673.00	1,673.00	(0.0450)	(75.29)
	04	jun-12	jul-12	34,381.85					4,263.35		70,938.01	0.00	0.00	(0.1159)	
	05	jul-12	ago-12								70,938.01	0.00	0.00		
Cemento Portland Tipo 1	01	mar-12	abr-12	183,739.29	25,210.36	abr-12	0.126	332.68	9,554.48	24,709.75	9,554.48	15,155.27	15,155.27		
	02	abr-12	may-12	205,480.41			0.052		10,685.02		20,239.50	4,470.25	4,470.25		
	03	may-12	jun-12	148,479.16					7,790.95		27,960.45				
	04	jun-12	jul-12	34,381.85					1,787.86		29,748.31				
	05	jul-12	ago-12								29,748.31				
Concreto Premezclado	80	mar-12	abr-12	183,739.29	35,876.07	abr-12	0.126	105.19	13,896.67	35,507.73	13,896.67	21,911.06	21,911.06	0.0021	31.93
	02	abr-12	may-12	205,480.41			0.074		15,205.51		28,802.18	6,705.55	6,705.55	0.0003	2.01
	03	may-12	jun-12	148,479.16					10,887.43		39,789.61			0.0028	
	04	jun-12	jul-12	34,381.85					2,544.25		42,333.86			0.0154	
	05	jul-12	ago-12								42,333.86				
Madera nec. Para encimar	43	mar-12	abr-12	183,739.29	59,754.58	abr-12	0.272	544.01	15,066.59	38,337.39	15,066.59	23,270.80	23,270.80	(0.0083)	(139.85)
	02	abr-12	may-12	205,480.41			0.082		18,849.36		31,915.95	6,421.44	6,421.44	(0.0076)	(48.80)
	03	may-12	jun-12	148,479.16					12,175.27		44,091.22			(0.0079)	
	04	jun-12	jul-12	34,381.85					2,819.31		46,910.53			(0.0047)	
	05	jul-12	ago-12								46,910.53				
Dólar mes inflación	30	mar-12	abr-12	183,739.29	62,058.29	abr-12	0.272	360.63	23,518.72	63,003.18	23,518.72	39,484.46	39,484.46	0.0075	197.26
	02	abr-12	may-12	205,480.41			0.128		26,301.59		49,820.31	13,182.87	13,182.87	0.0070	92.28
	03	may-12	jun-12	148,479.16					19,005.40		68,825.71			(0.0076)	
	04	jun-12	jul-12	34,381.85					4,400.89		73,226.60			(0.0164)	
	05	jul-12	ago-12								73,226.60				
RESUMEN ESTRUCTURAS	01	mar-12	abr-12	223,014.11					84,520.13	223,905.71	84,520.13			DeMar01_01_01	186.13
	02	abr-12	may-12						94,521.05		94,521.05			DeMar01_01_02	-285.92
	03	may-12	jun-12						68,300.47		49,191.53			DeMar01_01_03	-75.29
	04	jun-12	jul-12						15,815.66		1,673.00			DeMar01_01_04	
	05	jul-12	ago-12								#N/A			DeMar01_01_05	(203.08)
Dólar mes inflación	30	mar-12	abr-12	3,257.08	3,257.08	abr-12	0.237	355.21	360.63	3,306.76	360.63	3,306.76	3,306.76	0.0075	23.15
	02	abr-12	may-12				0.119				14,642.61	3,306.78	3,306.78	0.0070	
	03	may-12	jun-12						14,642.61		27,926.99			(0.0078)	
	04	jun-12	jul-12						13,284.38		27,926.99			(0.0164)	
	05	jul-12	ago-12								27,926.99				
RESUMEN ARQUITECTURA	02	mar-12	abr-12	3,257.08	3,257.08					3,306.78				DeMar01_02_01	
	02	abr-12	may-12											DeMar01_02_02	
	03	may-12	jun-12											DeMar01_02_03	23.15
	04	jun-12	jul-12											DeMar01_02_04	
	05	jul-12	ago-12											DeMar01_02_05	23.15

PAG 18 / 33

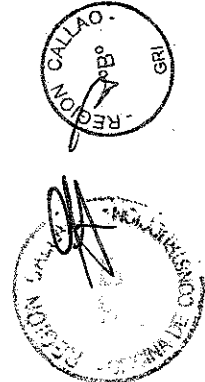



CUADRO Nº 10

VALOR REFERENCIAL

Proyecto: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 Ubicación: Mz. J, Lote 1, del A.H. Anexo San Carlos – Distrito de Ventanilla – Provincia Constitucional del Callao
 Propietario: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 Fecha Base: 31-ago-11

RUBRO	COSTO		GG 22.8 %	U 10 %	COSTO PARCIAL	IGV 18 %	COSTO TOTAL
	DIRECTO	INDIRECTO					
ESTRUCTURAS	394,269.28		89,893.40	39,426.93	523,589.61	94,246.13	617,835.74
ARQUITECTURA	161,738.18		36,876.31	16,173.82	214,788.31	38,661.90	253,450.21
INSTALACIONES SANITARIAS	20,898.24		4,764.80	2,089.82	27,752.86	4,995.51	32,748.37
INSTALACIONES ELECTRICAS	50,813.02		11,585.37	5,081.30	67,479.69	12,146.34	79,626.03
SUB TOTAL PRESUPUESTO 01	627,718.72		143,119.88	62,771.87	833,610.47	150,049.88	983,660.35
MOBILIARIO	20,288.69		4,625.82	2,028.87	26,943.38	4,849.80	31,793.18
EQUIPAMIENTO	4,093.70		933.36	409.37	5,436.43	978.56	6,414.99
EVACUACION Y SEÑALIZACION	1,529.80		348.79	152.98	2,031.57	365.68	2,397.25
EDELNOR	510.52		116.40	51.05	677.97	122.03	800.00
SUB TOTAL PRESUPUESTO 02	26,422.71		6,024.37	2,642.27	35,089.35	6,316.07	41,405.42
TOTAL PRESUPUESTO	654,141.43		149,144.25	65,414.14	868,699.82	156,365.95	1,025,065.77



CUADRO Nº 11

VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA I.E.138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO

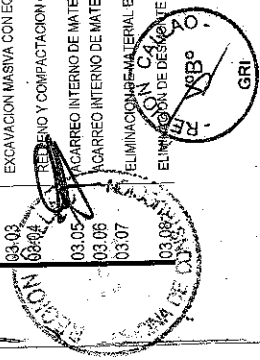
UBICACION : Mz. J. Lotef, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao

ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, Integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.

FORMULA : ESTRUCTURAS

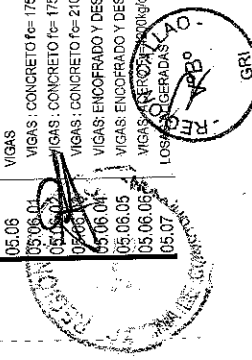
ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.03.04.AA		VAL 02 AL 30.04.04.AA		VAL 03 AL 31.05.04.AA		VAL 04 AL 30.06.04.AA		COSTO	
		UND	CANTIDAD	CUNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
001	ESTRUCTURAS														
01	OBRAS PROVISIONALES														
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES														
01.01.01	CASETA OFICINA PROVISIONAL	m2	13.00	177.27	2,304.51	13.00	2,304.51								
01.01.02	ALMACEN PROVISIONAL	m2	30.00	162.43	4,572.90	30.00	4,572.90								
01.01.03	CASETA DE GUARDIANA	m2	13.00	167.78	2,140.88	13.00	2,140.88								
01.01.04	COMEDOR	m2	24.00	169.84	4,076.16	12.00	2,038.08	12.00	2,038.08						
01.01.05	VESTUARIO	m2	24.00	169.84	4,076.16	24.00	4,076.16								
01.01.06	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATILES (6UNID)	mms	3.00	1,982.20	3,594.80	0.54	647.03	1.46	1,748.37	0.55	659.01	0.45	539.19		
01.01.07	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60X7.20M	und	1.00	4,375.72	4,375.72	1.00	4,375.72								
01.01.08	CERCO PROV. DE OBRA H=2.00m CIPARANTES DE 3" Y ESTERAS	m	136.00	13.24	1,827.12	136.00	1,827.12								
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES														
01.02.01	AGUA PARA LA CONSTRUCCION	GLB	1.00	700.00	700.00	0.18	126.00	0.42	294.00	0.40	280.00				
01.02.02	DESAGUE PARA LA CONSTRUCCION	GLB	1.00	440.00	440.00	0.18	79.20	0.42	184.80	0.40	176.00				
01.02.03	ENERGIA ELECTRICA PROVISIONAL	GLB	1.00	1,300.00	1,300.00	0.18	234.00	0.42	546.00	0.40	520.00				
01.02.04	INSTALACION TELEFONICA Y COMUNICACION PROVISIONAL	GLB	1.00	300.00	300.00	0.18	54.00	0.42	126.00	0.40	120.00				
01.03	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO														
01.03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	15,031.04	15,031.04	0.18	2,705.59	0.63	9,169.55	0.14	2,104.35	0.05	751.54		
01.03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	GLB	1.00	7,891.39	7,891.39	0.18	1,404.25	0.62	6,397.14	0.19	414.82				
01.03.03	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	GLB	1.00	2,183.31	2,183.31	0.18	330.00	0.63	1,375.49	0.09	145.48				
01.03.04	SENALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1,616.59	1,616.59	0.18	290.99	0.73	1,180.11	0.29	1,033.65	0.10	356.43		
01.03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	3,584.31	3,584.31	0.18	647.58	0.45	1,532.65	0.59	2,145.63				
01.03.06	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	GLB	1.00	3,636.66	3,636.66	0.18	654.60	0.23	836.43	0.59	2,145.63				
02	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	m2	7.05	17.46	123.09	7.05	123.09								
02.01.01	DESMONTAJE DE PORTON DE MADERA	und	5.00	24.44	122.20	5.00	122.20								
02.01.02	DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS	m2	289.42	8.15	2,368.77	289.42	2,368.77								
02.01.03	DESMONTAJE DE TABIQUE DE MADERA DE AJUAS PREFAB.	m2	241.86	4.06	981.95	241.86	981.95								
02.01.04	DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA CVIGAS DE MADERA	m2	12.80	18.29	192.65	12.80	192.65								
02.01.05	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m2	28.14	6.11	171.94	28.14	171.94								
02.01.06	DESMONTAJE DE VENTANAS DE MADERA	m2	291.46	14.90	4,153.75	281.46	4,153.75								
02.01.07	DESMONTAJE DE PISOS INC. FALSO PISO DE CONCRETO E=15CMS DE	m2	337.20	4.06	1,369.03	337.20	1,369.03								
02.01.08	DESMONTAJE DE CERCO DE MADERA	GLB	1.00	2,605.64	2,605.64	0.30	1,303.32								
02.01.09	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS	m2	747.64	0.85	710.26	747.64	710.26								
02.01.10	TRAZO NIVEL Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	747.64	0.59	433.63	747.64	433.63								
02.01.11	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	747.64	0.59	433.63	747.64	433.63								
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS Y ZAPATAS H=2,10m	m3	538.22	28.83	15,546.71	466.08	14,301.59	43.14	1,243.72						
03.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA	m3	16.10	36.45	619.05	16.10	619.05								
03.03	EXCAVACION MASIVA CON EQUIPO	m3	362.30	3.30	1,195.59	362.30	1,195.59								
03.04	REPLANTEO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/ EQUIPO	m3	368.30	6.91	3,281.55	368.30	3,281.55								
03.05	CARRERO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	251.60	14.42	3,628.07	91.60	1,320.87	129.60	1,868.83						
03.06	CARRERO INTERNO DE MATERIAL EXCEDENTE DE DEMOLICIONES	m3	63.33	14.42	913.22	63.33	913.22								
03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/ EQUIPO Diámetro = 15 KM. CVOLQ. 15m3	m3	251.60	21.40	5,394.24	91.60	1,960.24	129.60	2,773.44						
03.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (+50% DE ESPONJAMIENTO)	m3	63.33	21.40	1,355.26	63.33	1,355.26								



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA I.EI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION : Mz. J. Lotel, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARGO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 FORMULA : ESTRUCTURAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31-03-AA		VAL 02 AL 30-04-AA		VAL 03 AL 31-05-AA		VAL 04 AL 30-06-AA		SALDO
		CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	
03.09	AFIRMADE DE 8" PARA PISOS INTERIORES Y EXTERIORES	292.91	7.20	2,108.23	289.21	2,082.32						3.60	25.91	
03.10	NIVELACION Y COMPACTACION CIEQUIPO PINTERIOS	289.21	4.80	1,391.45								289.21	1,301.45	
03.11	NIVELACION Y COMPACTACION CIEQUIPO PIEXTERIOS	301.65	8.77	2,645.47								301.65	2,645.47	
04	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE													
04.01	SOLADO PARA CISTERNA CH 1:12 E=10cm CEM. TIPO V	7.35	16.94	124.51										
04.02	SUB CIMENTO CORRIDO CH 1:12 +30% P.G. E=10cm CEM. TIPO V	20.87	3,851.96	80,363.28										
04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO SUB CIMENTO	64.73	25.65	1,660.32										
04.04	CONCRETO 1:10 +30% PG CIMENTO CORRIDO - CEM TIPO V	23.60	189.37	4,469.13										
04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CIMENTOS CORRIDOS	97.37	25.65	2,497.54										
04.06	SORRECCION CONCRETO CH 1:8 - 25% P.M. CEM TIPO V	6.26	250.83	1,570.20										
04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMENTOS	76.52	32.69	2,501.44										
04.08	FALSO PISO Co. 1:8 e=10 cm. CEM TIPO V	242.19	26.31	6,372.02										
04.09	ENSANCHE DE FALSO PISO CONCRETO 1:8 - CEM TIPO V	0.86	183.02	157.70										
05	OBRAS DE CONCRETO ARMADO													
05.01	ZAPATAS													
05.01.01	ZAPATAS Y CIMENTOS CONCRETO PRE MEZCLADO f= 175 Kg/cm2 CEM TIPO V	83.12	267.65	22,236.76										
05.01.02	ZAPATAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	211.13	42.77	9,030.03										
05.01.03	ZAPATAS: ACERO Fy=4200kg/cm2	4,022.00	4.05	16,285.10										
05.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO													
05.02.01	SOBRECIMIENTO: CONCRETO PRE MEZCLADO f= 175 Kg/cm2 CEM TIPO V	3.78	276.99	1,054.58										
05.02.02	SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	31.60	30.19	954.00										
05.02.03	SOBRECIMIENTO ACERO Fy=4200kg/cm2	416.00	4.05	1,684.80										
05.03	VIGAS DE CIMENTACION													
05.03.01	VIGA DE CIMENTACION: CONCRETO PRE MEZCLADO f= 175 Kg/cm2 CEM TIPO V	9.12	267.55	2,440.06										
05.03.02	VIGA DE CIMENTACION: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	72.66	32.80	2,393.09										
05.03.03	VIGA DE CIMENTACION: ACERO Fy=4200kg/cm2	1,854.00	4.05	6,698.70										
05.04	MUROS DE CONCRETO													
05.04.01	MURO DE CONCRETO : CONCRETO f= 175 Kg/cm2 PRE-MEZCLADO CEM TIPO V	35.14	286.29	10,165.65										
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MURO	281.13	41.01	11,529.14										
05.04.03	MUROS: ACERO Fy=4200kg/cm2	3,327.00	4.05	13,474.35										
05.05	COLUMNAS													
05.05.01	COLUMNAS: CONCRETO f= 175 Kg/cm2	4.49	368.14	1,652.95										
05.05.02	COLUMNAS: CONCRETO f= 175 Kg/cm2 CARAVISTA	8.79	377.53	3,318.49										
05.05.03	COLUMNAS: CONCRETO f= 210 Kg/cm2 PRE-MEZCLADO	20.78	272.02	5,652.88										
05.05.04	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	309.92	46.49	14,408.18										
05.05.05	COLUMNAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	112.04	66.36	7,469.05										
05.05.06	COLUMNAS: ACERO Fy=4200kg/cm2	5,658.00	4.05	22,650.40										
05.06	VIGAS													
05.06.01	VIGAS : CONCRETO f= 175 Kg/cm2	0.74	344.34	254.81										
05.06.02	VIGAS : CONCRETO f= 175 Kg/cm2 CARAVISTA	2.76	353.73	976.29										
05.06.03	VIGAS : CONCRETO f= 210 Kg/cm2 PRE-MEZCLADO	25.64	272.02	6,974.59										
05.06.04	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	213.21	45.24	9,645.62										
05.06.05	VIGAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	37.56	54.63	2,051.90										
05.07	VIGAS: ACERO Fy=4200kg/cm2	2,903.00	4.05	11,876.56										

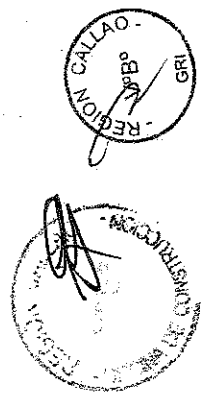


080

CUADRO Nº 11
VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION : Mz. J. Lotef, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 FORMULA : ESTRUCTURAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL. 01 AL 31.03.04		VAL. 02 AL 30.04.04		VAL. 03 AL 31.05.04		VAL. 04 AL 30.06.04		SALDO
		UNID	CANTIDAD	CUNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	
05.07.01	LOSA ALIGERADA: CONCRETO f _c =210 Kg/cm ² PRE-MEZCLADO	m ³	20.20	256.30	5,177.26	-	-	20.20	5,177.26	-	-	-	-	-
05.07.02	LOSA ALIGERADA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m ²	232.02	39.27	9,111.43	-	-	232.02	9,111.43	-	-	-	-	-
05.07.03	LOSA ALIGERADA: ACERO F _y =4200kg/cm ²	kg	1,093.00	4.05	4,395.15	-	-	1,020.46	4,192.82	62.08	251.42	0.47	1.91	-
05.07.04	LADRILLO DE TECHO 15X30X30 CM	und	1,933.00	2.17	4,194.61	-	-	1,933.00	4,194.61	-	-	-	-	-
05.08	LOSA MACIZA	m ³	0.30	307.86	92.36	-	-	-	-	0.30	92.36	-	-	-
05.08.01	LOSA MACIZA: CONCRETO f _c =210 Kg/cm ²	m ²	2.60	34.02	88.45	-	-	-	-	2.60	88.45	-	-	-
05.08.02	LOSA MACIZA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	22.00	4.05	89.10	-	-	-	-	22.00	89.10	-	-	-
05.08.03	LOSA MACIZA: ACERO F _y =4200kg/cm ²	kg	22.00	4.05	89.10	-	-	-	-	22.00	89.10	-	-	-
05.09	ESCALERAS	m ³	2.23	337.18	751.91	-	-	2.23	751.91	-	-	-	-	-
05.09.01	CONCRETO EN ESCALERAS FC=210 Kg/cm ² H=0.200016m	m ²	11.98	59.15	708.62	-	-	11.98	708.62	-	-	-	-	-
05.09.02	ESCALERAS: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	128.00	4.05	522.45	-	-	128.00	522.45	-	-	-	-	-
05.09.03	ESCALERAS: ACERO F _y =4200kg/cm ²	kg	128.00	4.05	522.45	-	-	128.00	522.45	-	-	-	-	-
05.10	CISTERNA	m ³	7.70	275.78	2,123.51	-	-	7.70	2,123.51	-	-	-	-	-
05.10.01	CISTERNA: CONCRETO f _c =210 Kg/cm ² PRE-MEZCLADO GEM TIPO V	m ²	49.00	44.53	2,181.97	-	-	49.00	2,181.97	-	-	-	-	-
05.10.02	CISTERNA: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	457.00	4.05	1,850.85	-	-	457.00	1,850.85	-	-	-	-	-
05.10.03	CISTERNA: ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ²	kg	457.00	4.05	1,850.85	-	-	457.00	1,850.85	-	-	-	-	-
05.11	TANQUE ELEVADO	m ³	2.80	272.02	761.66	-	-	2.80	761.66	-	-	-	-	-
05.11.01	TANQUE ELEVADO: CONCRETO f _c =210 Kg/cm ² PRE-MEZCLADO	m ²	35.30	49.80	1,757.94	-	-	35.30	1,757.94	-	-	-	-	-
05.11.02	TANQUE ELEVADO: ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	kg	223.00	4.05	903.15	-	-	223.00	903.15	-	-	-	-	-
05.11.03	TANQUE ELEVADO: ACERO DE REFUERZO f _y =4200 Kg/cm ²	kg	223.00	4.05	903.15	-	-	223.00	903.15	-	-	-	-	-
05.12	GARGOLA DE CONCRETO	und	16.00	71.56	1,144.96	-	-	16.00	1,144.96	-	-	-	-	-
05.12.01	GARGOLA DE CONCRETO SEGUN DISEÑO	peza	2.00	2,108.27	4,216.54	-	-	2.00	4,216.54	-	-	-	-	-
05.13	TANQUE SEPTICO	peza	1.00	5,134.34	5,134.34	-	-	1.00	5,134.34	-	-	-	-	-
05.13.01	POZO DE INFILTRACION SEGUN DETALLE	m ²	84.30	81.47	6,887.92	-	-	84.30	6,887.92	-	-	-	-	-
05.13.02	TANQUE SEPTICO SEGUN DETALLE	m ²	351.50	51.96	18,253.94	-	-	351.50	18,253.94	-	-	-	-	-
06	MUROS Y TABQUES DE ALBANELERIA	kg	165.00	3.85	635.25	-	-	39.92	153.68	361.50	18,263.94	13.94	51.37	-
06.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA Mo. 1/4 (CA.)	m ²	351.50	51.96	18,253.94	-	-	39.92	153.68	361.50	18,263.94	13.94	51.37	-
06.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA Mo. 1/4 (CA.)	kg	165.00	3.85	635.25	-	-	39.92	153.68	111.74	430.20	-	-	-
06.03	ACERO DE REFUERZO ALAMBRE N° 8	kg	165.00	3.85	635.25	-	-	39.92	153.68	111.74	430.20	-	-	-
COSTO DIRECTO					26,635.31				41,613.96		102,328.57		23,885.44	
UTILIDAD Y GASTOS GENERALES				32.800%	8,757.51				48,449.38		33,584.10		7,772.10	
SUBTOTAL					35,392.82				188,063.34		135,912.67		31,657.54	
AFECTADO POR FR				1.092613	386.90				205,490.42		148,478.18		34,381.84	Saldo_01
I.G.V. 18 %				18.00%	102,874.53				36,966.48		26,726.25		6,188.73	
TOTAL					675,055.24				242,466.90		175,205.41		40,570.57	



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO

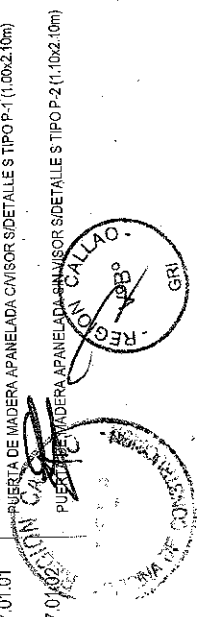
UBICACION: Mz. J, Lotef, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA: CONSORCIO BALNEARIO, Integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.

FORMULA: ARQUITECTURA

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.03.AA		VAL 02 AL 30.04.AA		VAL 03 AL 31.05.AA		VAL 04 AL 30.06.AA		SALDO
		UNID	CANTIDAD	CUNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	
002	ARQUITECTURA													
01	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS													
01.01	TARRAJEO PRIMARIO C.A 1:5	m2	71.18	15.33	1,094.75									
01.02	TARRAJEO Co. FROTACHADO MURO INTERIOR Y EXTERIOR C.A 1:5	m2	1,224.05	18.49	22,632.68									
01.03	TARRAJEO Co. FROTACHADO COLUMNAS C.A 1:5 e=1.5cm	m2	21.40	24.08	515.31									
01.04	TARRAJEO Co. FROTACHADO VIGAS C.A 1:5 e=1.5cm	m2	43.60	24.08	1,049.89									
01.05	TARRAJEO Co. FROTACHADO MUROS DE CONCRETO C.A 1:5 e=1.5cm	m2	15.50	24.08	373.24									
01.06	TARRAJEO C/IMPERMEABILIZANTE (cisterna y tanque elevaco)	m2	52.30	24.27	1,269.32									
01.07	VESTIDURA DE DERRAMES C.A 1:4 E=1.5cm.	m	277.86	10.97	3,048.12									
01.08	BRUÑAS 1x1cm	m	290.45	2.98	855.54									
02	CIELO RASOS													
02.01	TARRAJEO Co. FROTACHADO EN CIELO RASO C/MORTERO 1:5	m2	264.64	20.66	5,467.46									
03	PISOS Y PAVIMENTOS.													
03.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO INTERIOR Mo. C.A. 1:, 4 ACABADO C.A. 1:2, E=1.5cm.	m2	236.24	28.38	6,704.49									
03.02	PISO DE CERAMICO DE 0.30x0.30m. DE ALTO TRANSITO	m2	12.51	80.70	758.38									
03.03	PISO DE LOSETA VENECIANA DE COLOR CLARO DE 30X30 CM.	m2	23.74	45.41	1,078.03									
03.04	CONTRAPOSO DE CEMENTO PULIDO 1:5 E=40mm (V)	m2	12.51	14.36	179.84									
03.05	PATIO Y VEREDA DE CONCRETO F/C=175 KG/CM2 PRE-MEZCLADO ACAB. FROTACHADO Y BRUÑADO E=10CM (V)	m2	352.27	32.75	11,536.84									
03.06	SARDINEL DE CONCRETO F/C= 175 KG/CM2 A=0.15m. H=0.30m (V)	m	153.39	18.75	2,876.08									
03.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINEL DE VEREDA H=0.30m	m	76.70	12.39	960.31									
03.08	BASE PARA MUEBLES DE CONCRETO DE 6' ACABADO PULIDO	m2	5.93	53.55	312.20									
04	CONTRAZOCALOS													
04.01	CONTRAZOCALO SICOLOR DE CEMENTO Mo 1:2 H=10cm e=1.5cm.	m	138.59	8.88	1,202.96									
04.02	CONTRAZOCALO SICOLOR DE CEMENTO Mo 1:2 H=20cm e=1.5cm.	m	136.66	12.46	1,702.78									
04.03	CONTRAZOCALO SICOLOR DE CEMENTO Mo 1:2 H=30cm e=1.5cm.	m	187.42	15.37	2,880.65									
04.04	CONTRAZOCALO DE LOSETA VENECIANO COLOR CLARO 10 X 30	m	9.35	41.15	385.16									
05	ZOCALOS													
05.01	ZOCALO DE CERAMICO 30x30 cm COLOR C/PEGAMENTO	m2	71.18	64.60	4,588.23									
06	CUBIERTAS													
06.01	CUBIERTA DE LADRILLO PASTELERO OMEZCLA 1:5, e=2.5 cm, 24x24x3 cm.	m2	301.39	31.39	9,460.63									
06.02	IMPERMEABILIZACION DE TECHOS CON PINTURA ASFALTICA	m2	301.39	3.43	1,033.77									
06.03	JUNTA DE DILATACION EN COB. LAD.PAST. C/MORTERO ASFALTICO	m	108.20	3.40	367.88									
06.04	CUNETAS MEDIA CAÑA PARA EVACUACION PLUVIAL D=0.15m.	m	22.50	21.57	485.33									
07	CARPINTERIA DE MADERA													
07.01	PUERTAS DE MADERA INC. ACAB. BARNIZ	m2	8.80	330.89	2,912.71									
07.01.01	PUERTA DE MADERA APANELADA C/VISOR S/DETALLE S TIPO P-1 (1.00x2.10m)	m2	8.80	328.70	2,892.56									
07.01.02	PUERTA DE MADERA APANELADA C/VISOR S/DETALLE S TIPO P-2 (1.10x2.10m)													



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IE 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO

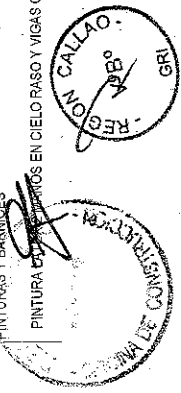
UBICACION: Mz. J, Lote 1, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA: CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.

FORMULA: ARQUITECTURA

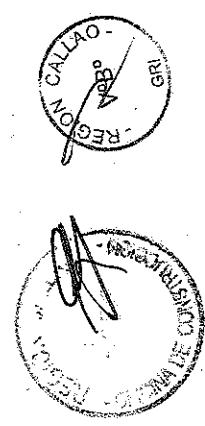
ITEM	PARTIDA	METRADOS	CANTIDAD	C/LUNITARIO	PRESUPUESTO PARCIAL	VAL 01 AL 31.03.AA		VAL 02 AL 30.04.AA		VAL 03 AL 31.05.AA		VAL 04 AL 30.06.AA		SALDO
						METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	
07.01.03	PUERTA DE MADERA APANELADA SIN VISOR SIDETALLE S TIPO P-3 (0.90x2.10m)	m2	7.20	345.38	2,486.74					3.80	1,243.37	3.60	1,243.37	
07.01.04	PUERTA DE MADERA APANELADA SIN VISOR SIDETALLE S TIPO P-4 (0.90x2.10m)	m2	3.40	356.85	1,213.29					1.70	606.65	1.70	606.64	
07.01.05	PUERTA DE MADERA APANELADA 02 HOJAS SIN VISOR SIDETALLE S TIPO P-5 (0.90x2.10m)	m2	3.80	376.73	1,386.23					1.80	678.11	1.80	678.12	
07.01.06	PUERTA DE MADERA CEDRO EN MUEBLES BAJOS	m2	3.83	376.73	1,367.53					1.81	681.88	1.82	685.65	
07.02	VENTANAS DE MADERA	m2	36.96	249.58	9,224.48					18.48	4,612.24	18.48	4,612.24	
07.02.01	VENTANA DE MAD. CEDRO C/SEG. 1/2' SIDETALLE TIPO V-1 (3.08x1.50m)	m2	24.15	274.81	6,636.66					12.07	3,316.96	12.08	3,319.70	
07.02.02	VENTANA DE MAD. CEDRO C/SEG. 1/2' SIDETALLE TIPO V-2 (3.08x1.12m)	m2	2.88	274.69	791.09					1.44	395.54	1.44	395.54	
07.02.03	VENTANA DE MAD. CEDRO C/SEG. 1/2' SIDETALLE TIPO V-3 (3.00x0.60m)	m2	2.98	271.19	808.15					1.49	404.07	1.49	404.08	
07.02.04	VENTANA DE MAD. CEDRO C/SEG. 1/2' SIDETALLE TIPO V-4 (3.00x1.12m)	m2	1.79	363.23	650.18					0.89	323.27	0.89	323.27	
07.02.05	VENTANA DE MAD. CEDRO C/SEG. 1/2' SIDETALLE TIPO V-5 (2.24 x 0.40m)	m2	0.76	342.30	260.15					0.38	130.07	0.38	130.08	
07.02.06	VENTANA DE MAD. CEDRO C/SEG. 1/2' SIDETALLE TIPO V-6 (1.90 x 0.40m)	m2	2.28	447.95	1,021.33					1.14	510.66	1.14	510.67	
07.02.07	VENTANA DE MAD. CEDRO C/SEG. 1/2' SIDETALLE TIPO V-7 (1.90 x 1.20m)	m2	0.33	232.60	76.76					0.17	39.54	0.16	37.22	
07.02.08	VENTANA DE MAD. CEDRO C/SEG. 1/2' SIDETALLE TIPO V-8 (1.10 x 0.30m)	m2	4.00	246.50	994.00					2.00	497.00	2.00	497.00	
07.02.09	TICERO DE MADERA CEDRO 8L-3.60m) BARNIZADO	und												
08	CARPINTERIA DE FIERRO	m2	3.03	429.68	1,301.93									
08.01	PUERTA METALICA DE INGRESO PRINCIPAL C/PERFILES 3/16"	m2	16.80	322.32	5,350.51									
08.02	PUERTA METALICA EN CASETA DE ELECTROBOMBA	und	1.00	354.23	354.23									
08.03	ESCALERA TIPO GATO CON TUBOS DE Fº Gº DE 1 1/2" Y 1" INC. ACCESOR Y PINTADO P/QUE ELLEV.	m	6.40	134.78	862.99									
08.04	ESCALERA DE ALUMINIO PARA CISTERNA	und	1.00	1,336.14	1,336.14									
08.05	CERRAJERIA	pza	15.00	12.01	180.15									
08.06	BISAGRAS DE FIERRO DE 5" PARA SOLDAR	pza	75.00	11.16	837.00									
08.07	BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS DE 4" X 4"	pza	288.00	7.08	2,039.04									
08.08	BISAGRAS CAPUCHINAS ALUMINIZADAS DE 2 1/2" X 2 1/2"	pza	20.00	88.62	1,772.40									
08.09	CERRADURA PARCHE CON DOS GOLPES CON TIRADOR	und	84.00	7.84	647.76									
08.10	CERROJO TIPO SAPITO P/SEGURIDAD EN VENTANAS	pza	5.00	45.85	229.25									
08.11	CANDADO TIPO FORTE DE 60mm	pza	16.00	4.50	72.00									
08.12	MANILLA DE BRONCE 4" PARA PUERTAS	pza	28.00	4.31	120.68									
08.13	ZIG ZAG CRODILLO EN MUEBLES	pza	2.00	22.39	44.78									
08.14	PICAPORTE DE FIERRO REDONDO USO DE 6"	pza	760.40	5.28	4,014.91									
08.15	VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES	m2	288.45	9.17	2,735.79									
08.16	VIDRIOS TRANSPARENTES SEMIDOBLES	m2												
08.17	PINTURAS Y BARNICES	m2												
08.18	PINTURA DE PINTOS EN CIELO RASO Y VIGAS C/BASE IMPRIMANTE 2 MANOS	m2												



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA EI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION: Mz. J. Lotel, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 FORMULA: ARQUITECTURA

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO PARCIAL	VAL 01 AL 31.03.AA		VAL 02 AL 30.04.AA		VAL 03 AL 31.05.AA		VAL 04 AL 30.06.AA		SALDO
		UND	CANTIDAD		C UNITARIO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	
11.02	PINTURA LATEX 2 MANOS EXTERIOR EN MUROS Y COLUMNAS CIBASE IMPRIMANTE 2 MANOS	m2	1,312.68	9.88	12,942.83	-	-	-	-	-	1,312.68	12,942.83	-
11.03	PINTURA ESMALTE 2 MANOS CIBASE ANTICORROSIVA 2 MANOS, EN CARPINTERIA METALICA	m2	41.55	13.76	571.73	-	-	-	-	-	41.55	571.73	-
11.04	PINTURA BARNIZ CIBASE Y LACA TRANSPARENTE EN CARPINTERIA DE MADERA	m2	140.43	14.19	1,992.70	-	-	-	-	-	140.43	1,992.70	-
11.05	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=0.10m	m	188.59	1.85	256.39	-	-	-	-	-	188.59	256.39	-
11.06	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=0.20m	m	136.66	2.17	296.55	-	-	-	-	-	136.66	296.55	-
11.07	PINTURA ESMALTE 2 MANOS EN CONTRAZOCALO DE CEMENTO H=0.30m	m	187.42	4.04	757.18	-	-	-	-	-	187.42	757.18	-
11.08	SELLADOR EN CONCRETO CARAVISTA	m2	118.72	5.95	708.38	-	-	-	-	-	118.72	708.38	-
12	VARIOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA												
12.01	LIMPIEZA PERMANENTE DE LA OBRA	GLB	1.00	1,025.57	1,025.57	-	-	-	-	-	1.00	1,025.57	-
12.02	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSO	m	6070	20.07	1,218.25	-	-	-	-	-	6070	1,218.25	-
12.03	PIZARRA DE CEMENTO DE 3.60x1.20m (inc. lico. licero)	m	341.00	2.98	1,008.38	-	-	-	-	-	341.00	1,008.38	-
12.04	MESA DE CONCRETO REVESTIDO CON CEMENTO PULIDO	und	4.00	186.18	752.72	-	-	-	-	-	4.00	752.72	-
12.05	MESA DE CONCRETO REVESTIDO CON CEMENTO PULIDO	m2	0.42	278.43	117.36	-	-	-	-	-	0.42	117.36	-
12.06	MESA DE CONCRETO Nº 2 REVESTIDO CERAMICO DE LABORATORIO	m2	4.64	411.44	1,909.08	-	-	-	-	-	4.64	1,909.08	-
12.07	ASTA DE BANDERA DE FERRO-NEGRO INC. ACABADO TARRAHEADO Y PINTADO DE LA BASE	und	1.00	765.44	765.44	-	-	-	-	-	1.00	765.44	-
	COSTO DIRECTO				181,758.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	84,802.15	78,836.03	-
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES				53,059.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,815.11	25,235.01	-
	SUBTOTAL				214,788.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	112,617.26	102,171.04	-
	AFECTADO POR F.R.				234,680.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	123,047.06	111,633.39	-
	I.G.V. 18 %				42,242.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,148.47	20,084.01	-
	TOTAL				276,922.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145,195.53	131,727.40	-
													Saldo_02



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO

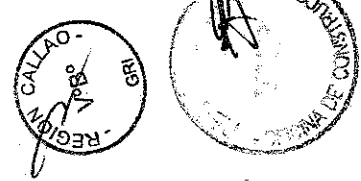
UBICACION: Mz. J, Lote 1, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA: CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.

FORMULA: INSTALACIONES SANITARIAS

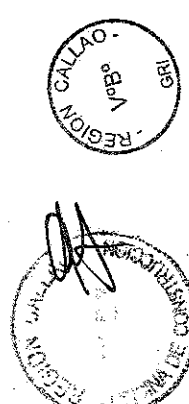
ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO PARCIAL	VAL 01 AL 31.03.aa		VAL 02 AL 30.04.aa		VAL 03 AL 31.05.aa		VAL 04 AL 30.06.aa		COSTO	METRADO	SALDO
		UND	CANTIDAD		C/UNITARIO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO			
003	INSTALACIONES SANITARIAS														
01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS														
01.01	INODORO TANQUE BAJO ADULTO (NAC. BLANCO)	und	2.00	390.48		660.98					2.00		660.98		
01.02	INODORO TANQUE BAJO NIÑOS (NAC. BLANCO)	und	6.00	388.30		2,329.80					6.00		2,329.80		
01.03	URINARIO CORRIDO SIDIENSO REV. CERAMICO VITRIFICADA 30 x 30 cm.	m	2.20	202.50		445.50					2.20		445.50		
01.04	BEBEDERO CORRIDO SIDIENSO REV. CERAMICO VITRIFICADA 30 x 30 cm.	m	3.22	318.51		1,025.60					3.22		1,025.60		
01.05	LAVATORIO DE LOSA BLANCA DE PRIMERA C/FEDESTAL	pza	2.00	245.60		491.00					2.00		491.00		
01.06	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA SIESCURRIDOR INC. GRIFERIA	pza	2.00	406.42		812.84					2.00		812.84		
01.07	LAVADERO DE ACERO INOXIDABLE 1 POZA OESCURRIDOR INC. GRIFERIA	pza	1.00	440.37		440.37					1.00		440.37		
01.08	DUCHA SIMPLE CON GRIFERIA	und	1.00	160.08		160.08					1.00		160.08		
02	SISTEMA DE DESAGUE														
02.01	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 2"	pbo	13.00	55.37		719.81					13.00		719.81		
02.02	SALIDA DE DESAGUE PVC SAL 4"	pbo	15.00	118.32		1,774.80					15.00		1,774.80		
02.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	pbo	13.00	55.48		721.24					13.00		721.24		
02.04	TUBERIA PVC 4" DESAGUE PESADA	m	56.50	16.91		955.42					40.40		683.16		
02.05	REGISTRO DE BRONCE 2" SUMINISTRO E INSTALACION	und	1.00	13.93		13.93					0.85		11.84		
02.06	REGISTRO DE BRONCE 4" SUMINISTRO E INSTALACION	und	4.00	18.65		75.40					3.40		64.09		
02.07	SUMIDERO DE BRONCE DE 3"	und	3.00	17.74		53.22					2.55		45.24		
02.08	CAJA DE REG. DE CONCRETO F.C.=175kg/cm2 TIPO V. 12" x 24" CON TAPA CONCRETO	und	2.00	200.82		401.24					1.80		361.12		
02.09	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO F.C.=175kg/cm2 TIPO V. 24" x 24" CON TAPA CONCRETO	und	1.00	286.31		286.31					0.90		259.48		
02.10	ACCESORIOS DE PVC PARA TANQUE SEPTICO/POZO DE PERCOLACION	gb	1.00	19.35		19.35					1.00		19.35		
03	SISTEMA DE AGUAFRIA														
03.01	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP	pbo	21.00	59.98		1,246.98					21.00		1,246.98		
03.02	TUBERIA DE P.C. DE 2"	m	7.00	28.07		196.49					7.00		196.49		
03.03	TUBERIA DE P.C. DE 1"	m	6.50	17.34		112.71					6.50		112.71		
03.04	TUBERIA DE P.C. DE 1 1/4"	m	3.00	20.17		60.51					3.00		60.51		
03.05	TUBERIA 1/2" PVC SAP C-10	m	3.00	8.10		24.30					3.00		24.30		
03.06	TUBERIA PVC SAPC-10 DE 3/4"	m	42.25	8.88		375.18					40.25		357.42		
03.07	TUBERIA PVC SAPC-10 DE 1"	m	2.00	8.60		17.20					2.00		17.20		
03.08	TUBERIA 1 1/4" PVC SAP C-10	m	5.00	17.64		88.20					5.00		88.20		
03.09	TUBERIA 1 1/2" PVC SAP C-10	m	37.10	20.76		770.20					32.10		666.40		
03.10	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1/2"	pza	2.00	41.42		82.84					2.00		82.84		
03.11	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 3/4"	pza	9.00	56.68		510.12					9.00		510.12		
03.12	VALVULAS DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1"	und	3.00	70.16		210.48					3.00		210.48		
03.13	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE 1 1/4"	und	1.00	129.45		129.45					1.00		129.45		
03.14	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 2"	und	2.00	187.40		374.80					2.00		374.80		



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION : Mz. J. Lot#1, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 FORMULA : INSTALACIONES SANITARIAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.03.aa		VAL 02 AL 30.04.aa		VAL 03 AL 31.05.aa		VAL 04 AL 30.06.aa		COSTO	METRADO	SALDO
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO			
03.15	VALVULA CHECK BRONCE DE 3/4" (20mm)	und	1.00	58.92	58.92									58.92		
03.16	VALVULA CHECK DE BRONCE 1 1/4"	und	2.00	109.90	219.80									219.80		
03.17	VALVULA CHECK DE BRONCE 2"	und	1.00	151.77	151.77									151.77		
03.18	VALVULA DE GOLBO DE BRONCE 1/2"	und	3.00	69.85	209.55									209.55		
03.19	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE DE 3/4"	und	1.00	116.18	116.18									116.18		
03.20	CAJA DE MADERA PARA VALVULAS (HORIZONTALES Y VERTICALES)	und	8.00	22.32	178.56									178.56		
03.21	CAJA PARA VALVULA (NICO DE CERAMICA)	und	3.00	45.90	137.70									137.70		
03.22	SUM. E INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO, 02 ELECTROB. 0.60HP	und	1.00	2,097.09	2,097.09									2,097.09		
03.23	TAPA DE FIERRO EN CISTERNA Y TANQUE ALTO	und	2.00	253.11	506.22									506.22		
03.24	REBOSE DE TANQUE ELEVADO DE FoGo DE 2"	und	1.00	143.58	143.58									143.58		
03.25	REBOSE DE CISTERNA DE FoGo DE 4"	und	1.00	167.56	167.56									167.56		
03.26	ABRAZADERAS DE FIJACION DE TUBO	pza	4.00	11.46	45.84									45.84		
03.27	BRIDA DE ACERO ROMPE AGUA DE TUBERIA DE FoGo 3/4"	und	1.00	12.83	12.83									12.83		
03.28	BRIDA DE ACERO ROMPE AGUA DE TUBERIA DE FoGo 1"	und	1.00	15.20	15.20									15.20		
03.29	BRIDA DE ACERO ROMPE AGUA DE TUBERIA DE FoGo 1 1/4"	und	1.00	16.30	16.30									16.30		
03.30	BRIDA DE ACERO ROMPE AGUA DE TUBERIA DE FoGo 1 1/2"	und	1.00	17.18	17.18									17.18		
03.31	CAJA DE CONCRETO F 05=175kg/CM2 TIPO V, 60cm x 60cm PARA VALVULAS	und	1.00	286.31	286.31									286.31		
04	PRUEBAS HIDRAULICAS															
04.01	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECTACION DE TUBERIAS DE AGUA	m	206.35	2.81	600.46									600.46		
04.02	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIAS DE DESAGUE	m	9.00	9.20	82.80									82.80		
04.03	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECTACION DE CISTERNA - TANQUE ELEVADO	m3	18.50	13.19	244.02									244.02		
	SOSTO DIRECTO				20,898.24									13,809.36		
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		32.800%		6,854.62									4,529.47		
	SUBTOTAL				27,752.86									16,338.85		
	AFECTADO POR F.R.		1.092613		30,323.13									20,037.26		
	IG.V. 18 %		18.00%		5,458.16									3,806.70		
	TOTAL				35,781.29									23,843.96		
															Saldo_03	

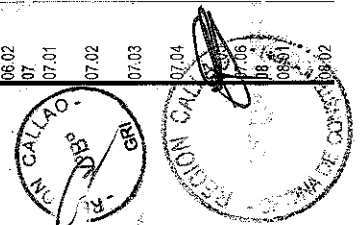


CUADRO Nº 14

VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION: Mz. J. Lotel, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 FORMULA: INSTALACIONES ELECTRICAS

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL. 01 AL 31.03.88		VAL. 02 AL 30.04.88		VAL. 03 AL 31.05.88		VAL. 04 AL 30.06.88		SALDO
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	
004	INSTALACIONES ELECTRICAS													
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	und	4.00	26.28	105.16									
01.01	EXCAVACION DE BUZON DE REGISTRO 0.50x0.50x0.65m PROF. ELECTRICAS DE 0.50x0.50x0.65	und	4.00	275.27	1,101.08									
01.02	CONSTRUCCION DE BUZON DE CONCRETO F C=210kg/cm2 PASTALAC.	m	33.00	12.02	396.66									
01.03	EXCAVACION DE ZANJA 0.50x0.65m	m	33.00	11.11	366.63									
01.04	RELLENO COMPACTADO C/MATERIAL PROPIO	m	13.00	43.10	560.30									
01.05	DUCTOS DE CONCRETO DE 6 VIAS	plo	80.00	112.74	6,764.40									
02	SISTEMA DE ALUMBRADO													
02.01	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ EN TECHO O PARED	plo	32.00	145.35	4,651.20									
03	TOMACORRIENTE COMERCIAL Y ESTABILIZADO													
03.01	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE CON TOMA A TIERRA	plo	10.00	138.12	1,381.20									
03.02	SALIDA TOMACORRIENTE SIMPLE C/PLACA ALUMINIZ PAR LUZ DE EMERGENCIA													
04	COMUNICACIONES													
04.01	SISTEMA DE DATA													
04.01.01	SALIDA DE SWITCH 4 PUERTOS, INC. EQUIPO	plo	1.00	206.14	206.14									
04.01.02	SALIDA PARA DATA	plo	2.00	91.71	183.42									
04.02	SISTEMA TELEFONICO													
04.02.01	SALIDA PARA TELEFONO EXTERNO/INTERNO	plo	2.00	85.84	171.68									
04.03	SISTEMA DE PERIFONEO													
04.03.01	SALIDA PARA AMPLIFICADOR, INC. AMPLIF. 200W	plo	1.00	693.68	693.68									
04.03.02	SALIDA PARA PARLANTE, INC. PARLANTE DE 100w	plo	1.00	201.22	201.22									
04.04	TIMBRE													
04.04.01	SALIDA PARA TIMBRE INGRESO	plo	1.00	117.43	117.43									
04.04.02	SALIDA PARA TIMBRE RECIBO	plo	1.00	150.39	150.39									
05	SISTEMA DE ALARMA													
05.01	ALARMA CONTRA INCENDIO													
05.01.01	SALIDA PARA CENTRAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO, INC. CACI	plo	1.00	668.54	668.54									
05.01.02	SALIDA PARA SENSOR DE ALARMA (PI), INC. SENSOR	plo	1.00	343.81	343.81									
05.01.03	SALIDA PARA SENSOR DE ALARMA (TI), INC. SENSOR	plo	1.00	157.76	157.76									
05.01.04	SALIDA PARA ALARMA (sirena y flasher), INC. ALARMA	plo	2.00	192.24	384.48									
05.01.05	SALIDA PARA ESTACION MANUAL DE ALARMA CON LLAVE, INC. PULSADOR	plo	2.00	133.57	267.14									
06	SISTEMA DE ELECTROBOMBA													
06.01	SALIDA DE ELECTROBOMBA 0.60HP	plo	2.00	113.73	227.46									
06.02	SALIDA PARA CONTROL DE NIVEL DE AGUA, INC. CONTROL DE NIVEL	plo	2.00	219.82	439.64									
07	ALIMENTADOR A TABLEROS DE DISTRIBUCION ELECTRICA													
07.01	A TABLERO 'TG' (ALIMENTADOR) 3 - 1 x 25mm2 N2XH + 1 x 10 mm2 (T) NH-80, TUB. 50mm - P	plo	1.00	1,704.01	1,704.01									
07.02	A TABLERO 'TD-1' (ALIMENTADOR) 3 - 1 x 10 mm2 N2XH + 1 x 6mm2 (T) NH-80, 35mm - P	plo	1.00	1,174.16	1,174.16									
07.03	A TABLERO 'TD-2' (ALIMENTADOR) 3 - 1 x 6 mm2 N2XH + 1 x 6 mm2 (T) NH-80, 35mm - P	plo	1.00	926.71	926.71									
07.04	A TABLERO 'TD-3' (ALIMENTADOR) 2 - 1 x 6 mm2 N2XH + 1 x 6 mm2 (T) NH-80, 25mm - P	plo	1.00	179.09	179.09									
07.05	A TABLERO 'TC' (ALIMENTADOR) 2 - 1 x 6 mm2 NH-80, 25mm - P	plo	1.00	844.21	844.21									
07.06	A TABLERO 'TB' (ALIMENTADOR) 2 - 1 x 4 mm2 NH-80, 20mm - P	plo	1.00	146.18	146.18									
08	TABLEROS DE DISTRIBUCION													
08.01	TABLERO GENERAL TG: 18 POLOS 1-360A, 2-360A, 1-2x30A, 2-2x20A, INC. 01 CONTACT. 01 PULS. DE EMERENDIO	und	1.00	1,325.88	1,325.88									
08.02	TABLERO TD-1 18 POLOS 1-360A, 5 - 2x20A, 9 INT DIF. 2x25A	und	1.00	1,714.04	1,714.04									

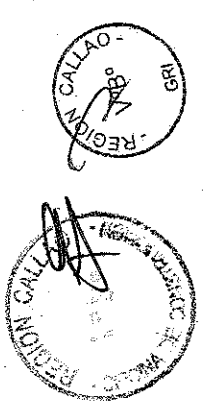


CUADRO N° 14

VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA I.E. 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION: Mz. J. Lotel del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA: CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 FORMULA: INSTALACIONES ELECTRICAS

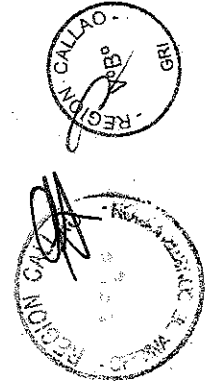
ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.03.04		VAL 02 AL 30.04.04		VAL 03 AL 31.03.04		VAL 04 AL 30.06.04		SALDO
		UND	CANTIDAD	T	CUNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	
08.03	TABLERO TD-2 18 POLOS 1-3/20A, 6-2/20A, 3 INT. DE 2x25A	und	1.00		1,186.54	1,186.54						1.00	1,186.54	
08.04	TABLERO TD-3 18 POLOS 1-2/30A, 5/20A, 9 INT. DE 2x25A	und	1.00		1,635.54	1,635.54						1.00	1,635.54	
08.05	TABLERO TB-2 2x20A, 02 ARRANCADORES + CONTACTOR, 1 ALTERNADOR PELECTROBOMBA	und	1.00		953.54	953.54						1.00	953.54	
08.06	TABLERO TC-1 TG: 2x30A, 2-2x20A, 02 ID: 2x25A	und	1.00		573.04	573.04						1.00	573.04	
09	CAJAS DE PASE													
09.01	CAJA DE PASE F° G° CUADRADA 100 x 100 x 50 mm.	und	1.00		6.81	6.81						1.00	6.81	
09.02	CAJA DE PASE F° G° CUADRADA 150 x 150 x 75 mm.	und	3.00		14.10	42.30						3.00	42.30	
09.03	CAJA DE PASE F° G° CUADRADA 200 x 200 x 100 mm.	und	1.00		17.49	17.49						1.00	17.49	
09.04	CAJA DE PASE F° G° TIPO "B", 250 x 150 x 100 mm.	und	1.00		25.03	25.03						1.00	25.03	
10	SISTEMA PUESTA A TIERRA													
10.01	POZO DE PUESTA A TIERRA R<15 OHMIOS	und	1.00		1,266.49	1,266.49						1.00	1,266.49	
10.02	POZO DE PUESTA A TIERRA R<5 OHMIOS	und	2.00		1,704.38	3,408.76						2.00	3,408.76	
11	ARTEFACTOS DE ALUMBRADO													
11.01	ARTEF ILLUMINACION SIM AL MOD BE 240 DE JOSFEL, C02 LAMP. 36w, T-8 Y BALASTRO ELECTRONICO	und	31.00		32.27	1,000.37						31.00	1,000.37	
11.02	ARTEF ILLUMINACION SIM AL MOD BE 340 DE JOSFEL, C03 LAMP. 36w, T-8 Y BALASTRO ELECTRONICO	und	1.00		186.86	186.86						1.00	186.86	
11.03	ARTEF FLUORESCENTE SIM. A TPC PRISMA 132 DE JOSFEL, C01 LAMP. 32w, Y BALASTRO ELECTRONICO	und	3.00		125.40	376.20						3.00	376.20	
11.04	REFLECTOR SIM AL MOD RSP DE JOSFEL, C/LAMP. COMPACTAS 2x18w	und	26.00		288.54	7,782.04						26.00	7,782.04	
11.05	ARTEF ILLUMINACION SIM AL MOD AHR-Z 240 DE JOSFEL, C02 LAMP. 36w, T-8 Y BALASTRO ELECTRONICO	und	1.00		169.09	169.09						1.00	169.09	
11.06	ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON 02 LAMP. HALOGENAS 20w, AUTONOMIA 2 HORAS	und	10.00		284.89	2,848.90						10.00	2,848.90	
12	PRUEBAS ELECTRICAS													
12.01	ASLAMIENTO DE LOS CIRCUITOS DERIVADOS Y ALIMENTADORES EN CADA TABLERO	und	1.00		1,200.00	1,200.00						1.00	1,200.00	
12.02	MECCION RESISTENCIA POZO DE PUESTA A TIERRA	und	1.00		600.00	600.00						1.00	600.00	
COSTO DIRECTO					50,813.02	50,813.02							50,813.02	
UTILIDAD Y GASTOS GENERALES					10,664.67	10,664.67							10,664.67	
SUBTOTAL			32.600%		67,478.69	67,478.69							67,478.69	
AFECTAGO POR I.R.			1.022813		73,726.17	73,726.17							73,726.17	
I.G.V. 18 %			18.00%		13,271.25	13,271.25							13,271.25	
TOTAL					97,000.42	97,000.42							97,000.42	
SALDO													64,157.49	
SALDO_04													64,157.49	



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACIÓN : Mz. J, Lote1, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACON -17203.49
 FORMULA : MOBILIARIO

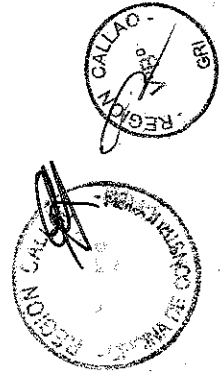
ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL.01 AL 31.03.aa		VAL.02 AL 30.04.aa		VAL.03 AL 31.05.aa		VAL.04 AL 30.06.aa		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
005	MOBILIARIO														
01	MOBILIARIO														
01.01	MESA DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA INICIAL - CODIGO M-1	unidad	24.00	284.08	6.337.95							24.00	6.337.95		
01.02	SILLA DE MOBILIARIO ESCOLAR PARA INICIAL - CODIGO S-1	unidad	96.00	84.713	8.132.44							96.00	8.132.44		
01.03	ESCRITORIO PARA PROFESOR - CODIGO M-2	unidad	3.00	359.94	1.079.82							3.00	1.079.82		
01.04	SILLA PARA PROFESORES, DIRECTOR DECRETARIA, TOPICO, CODIGO S-2	unidad	10.00	148.944	1.489.45							10.00	1.489.45		
01.05	ARCHIVADOR .58x.48x1.35 M. - CODIGO A-5	unidad	2.00	447.74	895.48							2.00	895.48		
01.06	ESCRITORIO DIRECTOR, SECRETARIA, TOPICO 0.60x1.20x0.75 MH. - CODIGO E-6	unidad	3.00	359.94	1.079.82							3.00	1.079.82		
01.07	MESA (DIVAN) PARA CURACIONES 65x1.65x.65 H. CODIGO M11 en base de metal color	unidad	1.00	372.74	372.74							1.00	372.74		
01.08	TABURETE METALICO GIRATORIO RODABLE - CODIGO I-12	unidad	1.00	107.68	107.68							1.00	107.68		
01.09	BANQUILLO METALICO DE 01 PELDAÑO .25x.45x.20 H. CODIGO I3	unidad	1.00	48.95	48.95							1.00	48.95		
01.10	MUEBLE PARA EQUIPO DE COMPUTO DE MADERA CEDRO, tiro. SILLA DE METALICA	unidad	1.00	159.47	159.47							1.00	159.47		
01.11	MESA PARA SALA DE PROFESORES 2.00x1.10x0.75 M	unidad	1.00	313.81	313.81							1.00	313.81		
01.12	PIZARRA ACRILICA	unidad	3.00	90.36	271.08							3.00	271.08		
	COSTO DIRECTO				20,288.69		0.00						20,288.69		
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		32.60%		6,654.69		0.00						6,654.69		
	SUBTOTAL				26,943.38		0.00						26,943.38		
	AFECTADO POR F.R.		1.09261		29,438.68		0.00						29,438.68		
	I.G.V. 18 %		18.00%		5,298.96		0.00						5,298.96		
	TOTAL				34,737.64		0.00						34,737.64		
															Saldo_05



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACIÓN : Mz. J. Lote 1, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.
 FÓRMULA : EQUIPAMIENTO

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.03.aa		VAL 02 AL 30.04.aa		VAL 03 AL 31.05.aa		VAL 04 AL 30.06.aa		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
006	EQUIPAMIENTO														
01	EQUIPAMIENTO	unidad	1.00	541.79	541.79										
01.01	EQUIPO DE SONIDO COMPLETO	unidad	1.00	405.73	405.73							1.00	541.79		
01.02	JENAJE DE COCINA IB (Juego de ollas, platos, vasos, cubiertos)	unidad	1.00	1,460.55	1,460.55							1.00	405.73		
01.03	MODULO DE COMPUTO COMPLETO, inc. COMPUTADORA C22 Y OTROS	unidad	1.00	418.27	418.27							1.00	1,460.55		
01.04	IMPRESORA DE INYECCION A TINTA C23	unidad	1.00	401.40	401.40							1.00	418.27		
01.05	COCINA A GAS DE 4 HORNILLAS C8	unidad	1.00	694.30	694.30							1.00	401.40		
01.06	EQUIPO DE VIDEO, TV 22" LCD	unidad	1.00	171.66	171.66							1.00	694.30		
01.07	DVD	unidad	1.00										171.66		
	COSTO DIRECTO				4,093.70		4,093.70		0.00				4,093.70		
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		32.80%		1,342.73		1,342.73		0.00				1,342.73		
	SUBTOTAL				5,436.43		5,436.43		0.00				5,436.43		
	AFECTADO POR F.R.		18.00%		5,939.91		5,939.91		0.00				5,939.91		
	I.G.V. 18%				1,069.18		1,069.18		0.00				1,069.18		
	TOTAL				7,008.09		7,008.09		0.00				7,008.09		
															Saldo_06



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO

UBICACION: Mz. J. Lot#1, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao

ENTIDAD: GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

CONTRATISTA: CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.

FORMULA: EVACUACION_Y_SEÑALIZACION

07

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.03.aa		VAL 02 AL 30.04.aa		VAL 03 AL 31.05.aa		VAL 04 AL 30.06.aa		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
007	PLANES DE SEÑALIZACION Y EVACUACION														
01	SEÑALIZACION														
01.01	SEÑAL DE RUTA DE EVACUACION DE 20x30cm. ACRILICA (FLECHAS IZQUIERDA Y DERECHA)	UND	7,00	18,83	131,81							7,00	131,81		
01.02	SEÑAL DE RUTA DE EVACUACION DE ESCALERA DE 20x30cm. ACRILICA	UND	1,00	18,84	18,84							1,00	18,84		
01.03	SEÑALIZACION DE ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO DE 20x30cm. ACRILICA	UND	6,00	18,83	112,98							6,00	112,98		
01.04	SEÑAL DE UBICACION DE EXTINTOR DE 20x30cm. ACRILICA	UND	3,00	18,83	56,49							3,00	56,49		
01.05	SEÑAL UBICACION DE BOTIQUIN DE 20x30cm. ACRILICA	UND	1,00	18,83	18,83							1,00	18,83		
01.06	SEÑAL DE UBICACION DE TOPICO DE 20x30cm. ACRILICA	UND	1,00	18,83	18,83							1,00	18,83		
01.07	SEÑAL PARA PULSADOR ALARMA CONTRAINCENDIOS DE 20x30cm. ACRILICA	UND	1,00	18,83	18,83							1,00	18,83		
01.08	SEÑAL DE AVISO SONORO DE 20x30cm. ACRILICA	UND	1,00	18,83	18,83							1,00	18,83		
01.09	SEÑAL CARTEL DE AFORO DE 20x30cm. ACRILICA	UND	6,00	18,83	112,98							6,00	112,98		
01.10	PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLO PARA EL PINTADO DEL CIRCULO. INC. -S' (fmc)	M2	28,00	22,775	637,70							28,00	637,70		
01.11	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS DE 0.60x0.40x0.20m. (fmc. Medicinas)	UND	1,00	220,99	220,99							1,00	220,99		
01.12	EXTINTORES PQS-ABC 6 KG DE CARGA	UND	3,00	54,23	162,69							3,00	162,69		
	COSTO DIRECTO				1,523,80								1,523,80		
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		32,80%		501,77								501,77		
	SUBTOTAL				2,031,57								2,031,57		
	AFECTADO POR P.R.		1,09261		2,219,72								2,219,72		
	I.G.V. 18 %		18,00%		399,55								399,55		
	TOTAL				2,619,27								2,619,27		
															Saldo_07



VALORIZACIONES RECALCULADAS

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL EN LA IEI 138 A.H. SAN CARLOS - VENTANILLA - CALLAO
 UBICACION : Vz. J. Lotel, del A.H. Anexo San Carlos - Distrito de Ventanilla - Provincia Constitucional del Callao
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : CONSORCIO BALNEARIO, integrado por: ANTARCO CONSTRUCTORA S.A.C. Y METACONTROL S.A.C.
 FORMULA : EDELNOR

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO PARCIAL	VAL 01 AL 31.03.aa		VAL 02 AL 30.04.aa		VAL 03 AL 31.05.aa		VAL 04 AL 30.06.aa		SALDO	
		UND	CANTIDAD		C-UNITARIO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO
008 01	RECONEXION DE MEDIDOR (EDELNOR) MEDIDOR DE EDELNOR	gls	1.00	510.52	510.52	-	-	-	-	-	1.00	510.52	-	-
	COSTO DIRECTO			510.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	510.52	0.00	0.00
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		32.80%	167.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	167.45	0.00	0.00
	SUBTOTAL			677.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	677.97	0.00	0.00
	AFECTADO POR F.R.		18.00%	740.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	740.76	0.00	0.00
	I.G.V. 18 %			133.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	133.34	0.00	0.00
	TOTAL			874.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	874.10	0.00	0.00
														Saldo_08

