

AV. ELMER FAUCETT N° 3970 - CALLAO
TELEF. 575-5533 575-5500

RESOLUCION GERENCIAL

N° 272-2009 - Gobierno Regional del Callao-GA

Callao, 18 AGO. 2009

VISTOS: La Carta S/N° de fecha 23 de Junio de 2009, emitida por el Contratista INVERSIONES TAKUMI S.A.C.; el Informe N° 299-2009-GRC/GA-CONTA del 04 de Junio de 2009, emitida por la Oficina de Contabilidad del Gobierno Regional del Callao, por la cual remite el Cuadro de Liquidación Financiera – Obra por Contrata; el Informe N° 35-2009-GRC/GRI-OC/APRN del 01 de Julio de 2009, emitido por Locador de Liquidaciones de Obras; el Informe N° 029-2009/GRC/GRDE-OAP/RMR de fecha 08 de Julio del 2009, emitida por la profesional de la Oficina de Agricultura y Producción; el Informe N° 1066-2009-REGION CALLAO/GRPPAT-OPT de fecha 22 de Julio de 2009, emitido por la Oficina de Presupuesto y Tributación; el Memorandum N° 1106-2009-GRC/GRPPAT de fecha 22 de Julio de 2009, emitido por el Gerente Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial; y,



CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 047-2008-GRC-GRDE del 15 de Octubre de 2008, se aprueba el Estudio Definitivo del Proyecto de Inversión Pública Menor **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE LOS PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO”**, con un Valor Referencial ascendente a S/. 299,927.20 (DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE CON 20 /100 NUEVOS SOLES) incluido I.G.V., además se aprobó el Estudio Definitivo de Obras Civiles con un Presupuesto de S/ 95,483.33 (NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES CON 33/100 NUEVOS SOLES), incluido I.G.V., con precios al mes de Mayo del 2008, con un plazo de ejecución de 30 (treinta) días naturales, se aprueba las Especificaciones Técnicas para la Adquisición e Instalación de los Equipos de Frio, con un Valor Referencial de S/ 185,490.07 (CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA CON 07/100 NUEVOS SOLES) incluido I.G.V., aprueba las Especificaciones Técnicas para las Adquisiciones del CURSO DE CAPACITACION con un Valor Referencial de S/ 7,953.80 (SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES CON 80/100 NUEVOS SOLES) incluido I.G.V., a un plazo de ejecución de 02 días naturales, aprueba los Términos de Referencia para la contratación del servicio de Supervisión de Obras Civiles, con un valor referencial de S/ 5,500.00 (CINCO MIL QUINIENTOS CON 00/100 NUEVOS SOLES) incluido I.G.V., a un plazo de ejecución de 45 días, además se aprobó los Términos de Referencia para la contratación del servicio de Supervisión de la Instalación de los Equipos de Frio, con un valor referencial S/ 5,500.00 (CINCO MIL QUINIENTOS CON 00/100 NUEVOS SOLES) , a un plazo de ejecución de 45 días naturales, encargando a la Gerencia Regional de Infraestructura el monitoreo y la supervisión de la ejecución de las Obras Civiles y la Instalaciones de los Equipos en Frio;

Que, mediante CONTRATO DE LA ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 1679-2009-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO, de fecha 12 de Enero de 2009, suscrito con la Empresa INVERSIONES TAKUMI S.A.C.; bajo el sistema de Suma Alzada, para la ejecución de la Obra Pública **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE LOS PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS DEL**



DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO”, cuyo costo asciende a S/. 85,935.00 (OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO CON 00/100 NUEVOS SOLES) incluido los impuestos de Ley, con precios al mes de Mayo 2008 y con un plazo de ejecución de TREINTA (30) días naturales;

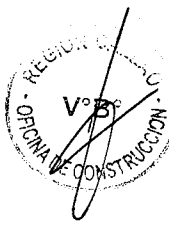
Que, mediante Resolución Gerencial Regional N° 011-2008-GRC-GRDE del 13 de febrero de 2009, se aprueba modificar el Artículo Octavo de la Resolución Gerencial Regional N° 047-2008-GRC-GRDE del 15 de Octubre de 2008, por el texto siguiente: Coordinar con la Gerencia Regional de Infraestructura la designación de un coordinador para el cumplimiento de las acciones de monitoreo y seguimiento de la Supervisión de las Obras Civiles y de la Instalación de los Equipos de Frio y la elaboración de un Informe que permita cumplir con lo dispuesto en el artículo 176° del Reglamento de la Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y lo establecido en el Reglamento de Organización y Funciones”;

Que, mediante **Acta de Entrega de Terreno** de fecha **27 de Enero de 2009**, el Supervisor de Obra en representación del Gobierno Regional del Callao, hace la Entrega de Terreno al Representante Legal del Contratista y al Residente de Obra para que den inicio a la ejecución de la Obra citada, previa verificación que no existen observaciones sobre la libre disponibilidad del terreno; no existió adelanto directo por lo tanto se empieza a contabilizar el inicio de obra a partir del 28 de Enero de 2009, por lo que el Término Contractual fue el 26 de Febrero de 2009; así mismo, se aprobó una (01) Ampliación de plazo por 19 días calendarios, prorrogando el Término Contractual vigente hasta el 17 de Marzo de 2009;

Que, mediante la **Resolución Gerencial N° 043-2009- GRC-GA del 6 de Marzo del 2009**, la Entidad aprueba la Ampliación de Plazo N° 01 por 19 (DIECINUEVE) días calendarios al CONTRATO DE LA ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 1679-2009-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO, de fecha 12 de Enero de 2009 suscrito con la Empresa INVERSIONES TAKUMI S.A.C.; con lo cual el plazo contractual queda establecido en Cuarenta y Nueve días calendario y la fecha de termino contractual queda desplazada hasta el 17 de Marzo de 2009, sin reconocimiento de mayores gastos generales;

Que, con la Carta N° 07-09-JMAR-SE-GRC del 23 de Marzo del 2009, la Supervisión de la Obra a cargo del ING. JOSE MARTIN ALVA RIME, comunica a la Entidad que el Contratista ha culminado la ejecución de la obra con fecha 17 de Marzo del 2009, sin embargo, manifiesta que existen algunas observaciones previas que detalla y que ha puesto de conocimiento del Contratista para que sean corregidas; y recomienda al Gobierno Regional del Callao la designación del Comité de Recepción de la Obra; y, mediante Memorándum N° 137-2009-GRC/GRDE del 31 de Marzo del 2009 el Gerente Regional de Desarrollo Económico, nombra la comisión de Recepción de la Obra;

Que, mediante Acta de Constatación Física suscrita con fecha 20 de Abril de 2009, los miembros de la Comisión de Recepción de Obra, formulan las observaciones a la ejecución de la obra y las cuales deben ser subsanadas por el Contratista en un plazo máximo de Treinta y Nueve (30) días calendarios, además adjuntan los metrados post construcción; y mediante Acta de Recepción de Obra de fecha 23 de abril del 2009, la Comisión de Recepción verificó y constató que el Contratista subsanó las observaciones planteadas en el Acta de Constatación Física antes mencionada, en



concordancia con las partes integrantes del Expediente Técnico (Planos, Especificaciones Técnicas, Memoria Descriptiva, y aclaraciones del proyectista y supervisión; etc.); salvo vicios ocultos, por lo que proceden a dar por Recepcionada la Obra;

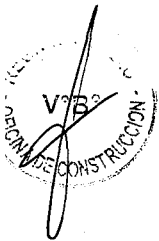
Que, mediante Informe N° 209-2009-GRC/GA-CONTA del 04 de Junio de 2009, la Oficina de Contabilidad del Gobierno Regional del Callao, remite el Cuadro de Liquidación Financiera del CONTRATO DE LA ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 1679-2009-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO, de fecha 12 de Enero de 2009 suscrito con el Contratista INVERSIONES TAKUMI S.A.C. para la Ejecución de la Obra "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE LOS PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO", cuyo monto pagado a la fecha asciende a la suma de **S/. 88,856.80 (OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON 80/100 NUEVOS SOLES);**

Que, mediante Carta S/N° de fecha 23 de Junio de 2009 y recepcionada por la Entidad el mismo día, el Contratista presenta la Liquidación del Contrato con sus cálculos sustentatorios y la documentación correspondiente, dentro del plazo de los 60 días siguientes al Acto de Recepción de Obra, que estipula el Artículo 269° del Reglamento de la Nueva Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 184-2008-EF, con un saldo a favor del Contratista ascendente a la suma de S/. 138.54 (CIENTO TREINTA Y OCHO CON 54/100 NUEVOS SOLES), incluido los impuestos de Ley;

Que, mediante Informe N° 299-2009-GRC/GA-CONTA de fecha 04 de Junio del 2009, la Oficina de Contabilidad remite el Cuadro de Liquidación Financiera de la Obra, el mismo que asciende a la suma de **S/. 88,856.80 (OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON 80/100 NUEVOS SOLES);**

Que, mediante Informe N° 35-2009-GRC/GRI-OC/APRN de fecha 01 de Julio de 2009, el Locador responsable de la Liquidación, manifiesta que no existe discrepancias en cuanto se refiere: al Monto del Contrato Principal vigente sin IGV, Reintegros del Contrato Principal. En lo "PAGADO", consigna los montos correctos sin IGV del Contrato Principal, como se aprecia en el Cuadro de Liquidación Financiera emitida por la Oficina de Contabilidad. En cuanto a los requisitos presentados por el Contratista para el trámite de la liquidación, manifiesta que cumplió con toda la documentación requerida;

Que, mediante informe de vistos, el Locador encargado por la Entidad, concluye que la liquidación presentada por el contratista es conforme, y concuerda con los Metrados Post Construcción suscritos por el Supervisor de Obra, los montos de las Valorizaciones Pagadas; los reajustes de precios en concordancia con el D.S. 011-89-VC y sus modificatorias; y que la obra se concluyo dentro del plazo vigente y la presentación de la liquidación por parte del Contratista fue dentro del plazo estipulado, por lo cual no existe penalidad alguna a aplicar; por lo que se recomienda: Aprobar, la Liquidación practicada por la Entidad, con lo cual resulta, una inversión autorizada ascendente a S/. 88,996.15 (OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 15/100 NUEVOS SOLES) **incluido IGV** . **Resultando** un saldo a favor del Contratista por concepto de AUTORIZADO Y PAGADO de S/. 139.35 (CIENTO TREINTA Y NUEVE CON 35/100 NUEVOS SOLES) **incluido los impuestos de Ley; según Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución;**



De conformidad a las facultades delegadas en la Resolución Ejecutiva Regional N° 200- Gobierno Regional del Callao - PR de fecha 29 de Abril del 2009; y de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Organización y Funciones, aprobado por Ordenanza Regional N° 006-2008 del 11 de Marzo de 2008; y contando con las visaciones de la Oficina de Construcción, Gerencia Regional de Infraestructura, la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto, y Acondicionamiento Territorial y la Conformidad de la Gerencia Regional de Desarrollo Económico;

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- Aprobar, la Liquidación del CONTRATO DE LA ADJUDICACION DE MENOR CUANTIA N° 1679-2009-GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO, de fecha 12 de Enero de 2009, suscrito con la Empresa INVERSIONES TAKUMI S.A.C.; para la ejecución de la Obra Pública "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE LOS PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO", la misma que muestra una inversión autorizada ascendente a **S/. 88,996.15 (OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS CON 15/100 NUEVOS SOLES)** incluido IGV.; y un monto pagado de **S/. 88,856.80 (OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS CON 80/100 NUEVOS SOLES)** incluido IGV. Resultando un saldo a favor del Contratista por concepto de **AUTORIZADO Y PAGADO de S/. 139.35 (CIENTO TREINTA Y NUEVE CON 35/100 NUEVOS SOLES)** incluido los impuestos de Ley; según Anexo N° 01 y cuadros sustentatorios de la presente Resolución.

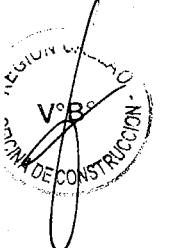
ARTICULO SEGUNDO.- Autorizar, a la Oficina de Tesorería, para que gire a favor de la Empresa INVERSIONES TAKUMI S.A.C.; el saldo a favor del Contratista de **S/. 139.35 (CIENTO TREINTA Y NUEVE CON 35/100 NUEVOS SOLES)**, incluido los impuestos de Ley, por concepto de saldo de la Ejecución de la Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE LOS PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO".

ARTICULO TERCERO.- El egreso que demande el cumplimiento del saldo a favor del Contratista indicado en el Artículo Segundo de la presente Resolución tendrá la siguiente Afectación Presupuestal:

CADENA INSTITUCIONAL		CADENA FUNCIONAL PROGRAMATICA							CADENA DE GASTO							
PLIEGO	U.E.	FU	PRO	SPRO	Act.	COMP	META	CIS	TT	G	SG1	SG2	E1	E2	RUB	MONTO
464	001	11	026	0053	2.062299	2.005757	00001	001	2	6	2	3	99	2	18	140.00

Nemo 0040

ARTICULO CUARTO.- Autorizar a la Oficina de Tesorería a fin de que devuelva el monto retenido al Contratista que asciende a la suma **S/. 8,885.68 (OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO CON 68/100 NUEVOS SOLES)**; según lo



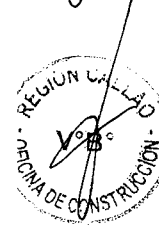
establecido en la Ley N° 28015, Ley de Promoción y Formalización de la Micro y Pequeña Empresa, Modificatorias y su Reglamento.

ARTICULO QUINTO.- Encargar a la Gerencia Regional de Desarrollo Económico, que la presente Liquidación se considere en el proceso de transferencia de la obra.

ARTICULO SEXTO .- Encargar a la Oficina de Trámite Documentario y Archivo Central, realice la notificación de la presente Resolución, adjuntando el Anexo N° 01, y cuadros de cálculos sustentatorios de la Liquidación practicada por la Entidad, en conformidad del Artículo III – Eficacia de los Actos Administrativos de la Ley del Procedimiento Administrativo General.

REGISTRESE Y COMUNIQUESE

Gobierno Regional del Callao
Econ. MARIO SCARAFRASSINELLI
Gerente de Administración



Handwritten signature



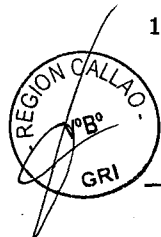
Handwritten signature
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
Econ. MARIO SCARAFRASSINELLI
Gerente de Administración

ANEXO N° 01

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS
MODALIDAD : A.M.C. N° 1679-2009--RC/EO
CONTRATO : S/N A.M.C. N° 1679-2009--RC/EO
CONTRATISTA : INVERSIONES TAKUMI S.A.C
SUPERVISION : ING. JOSE M. ALVA RIME

I.	AUTORIZADO Y PAGADO	SUB - TOTAL	TOTAL
		S/.	S/.
1.1.0	AUTORIZADO		
1.1.1	Contrato Principal vigente Contrato Principal: Ejecución de Obra	72,214.29	72,214.29
1.1.2	Reintegros Contrato Principal: Ejecución de Obra	2,572.39	2,572.39
1.1.3	Reconocimiento Mayores Gastos Generales Ampliacion de Plazo N° 01	0.00	0.00
1.1.4	Impuestos I.G.V. IGV del Contrato Principal Vigente IGV Reintegro Contrato Principal IGV Reconocimiento Mayores Gastos Generales	13,720.72 488.75 0.00	14,209.47
	AUTORIZADO TOTAL OBRA	S/.	88,996.15
1.2.0	PAGADO:		
1.2.1	Contrato Principal Contrato Principal: Ejecución de Obra	72,214.29	72,214.29
1.2.2	Reintegros Contrato Principal	2,455.29	2,455.29
1.2.3	IGV Contrato Principal + reintegros Adicional N° 01+ reintegros Adelanto Directo Adelanto de Materiales N° 01	14,187.22 0.00 0.00 0.00	14,187.22
1.2.4	ADELANTOS (s/IGV)		0.00
1.2.4.1	Concedido Directo Materiales	s/IGV 0.00 0.00	
1.2.4.2	Amortizados Directo Materiales	0.00 0.00	
	PAGADO EN VALORIZACIONES	S/.	88,856.80
	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	S/.	139.35
II.-	OTROS		
2.1.0	Penalidad Autorizado Descontado	0.00 0.00	0.00
2.2.0	Gastos de elaboración de Liquidación Autorizado Descontado	0.00 0.00	0.00
	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	S/.	0.00



ANEXO N° 01

LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA

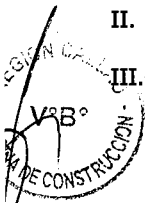
OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS
MODALIDAD : A.M.C. N° 1679-2009--RC/EO
CONTRATO : S/N A.M.C. N° 1679-2009--RC/EO
CONTRATISTA : INVERSIONES TAKUMI S.A.C
SUPERVISION : ING. JOSE M. ALVA RIME

III.- FONDO GARANTIA

3.1.0	RETENIDOS		
3.1.1	Retenido en las Valorizaciones	S/. 8,885.68	S/. 8,885.68
3.2.0	DEVUELTOS		S/. 0.00
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA			S/. 8,885.68

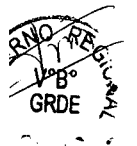
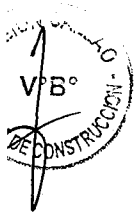
RESUMEN DE SALDOS

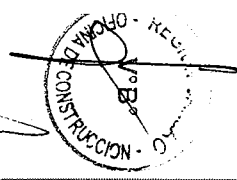
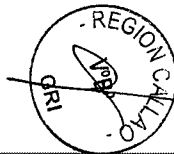
	A CARGO DEL CONTRATISTA S/.	A FAVOR DEL CONTRATISTA S/.
I. AUTORIZADO Y PAGADO	0.00	139.35
II. OTROS	0.00	0.00
III.- FONDO GARANTIA	0.00	8,885.68
	0.00	9,025.03
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: AUTORIZADO Y PAGADO	S/.	139.35
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA: OTROS	S/.	0.00



CUADRO N° 01

OBRA	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO				
UBICACIÓN	MUELLE PESQUERO ARTESANAL - CALLAO				
MODALIDAD	A.M.C. N° 1679-2009--RC/EO				
CONTRATO	S/N A.M.C. N° 1679-2009--RC/EO				12-Ene-09
ENTIDAD EJECUTORA	GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO				
CONTRATISTA	INVERSIONES TAKUMI S.A.C				
SUPERVISOR	ING. JOSE M. ALVA RIME				
COMPONENTES:					
	01 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS				
		Monto Total	Sub Total	IGV	FECHA BASE
VALOR REFERENCIAL		95,483.33	80,238.09	15,245.24	May-08
PRESUP. CONTRATO		85,935.00	72,214.29	13,720.71	
FACTOR DE RELACION		0.90000			
DATOS GENERALES DE LA OBRA					
	concepto	total	monto	igv	fecha
	CD_BASE_01	60,229.76	95,483.33	80,238.09	15,245.24
	CD_BASE	60,229.76	95,483.33	80,238.09	15,245.24
	CDO_01	54,206.79	85,935.00	72,214.29	13,720.71
	CD_OFERTA	54,206.79	85,935.00	72,214.29	13,720.71
	ADEL_DIRECTO		0.00	0.00	
	ADEL_MAT_01		0.00	0.00	
	Total de adelantos	0.00	0.00	0.00	0.00%
	Plazo de ejecución	30	fecha de inicio contractual	28-Ene-09	
	Entrega de Terreno	27-Ene-09	Termino contractual	26-Feb-09	
	Amp.Plazo N° 01	19	Nvo.Termino Contractual	17-Mar-09	
	PLAZO CONTRACTUAL VIGENTE	49	TERMINO_VIGENTE	17-Mar-09	
			Acta Constatación Fisica	20-Abr-09	
			Fecha Max. Levant.Observ.	30-Abr-09	
			Acta Recepción de Obra	23-Abr-09	
	Inf 299-2009/GRC/GA-CONTA-04.06.09		Fecha de Termino Real	17-Mar-09	
	Valorización	fecha	bruta	reajuste	amortización
	Contrato Principal	% avance	total	monto neto	igv
	EJECUCION DE OBRA				
	01	31-Ene-09	72,214.29	2,455.29	0.00
		100.00%	88,856.80	74,669.58	14,187.22
	02	28-Feb-09	0.00	0.00	0.00
		0.00%	0.00	0.00	-
	TOTAL		72,214.29	2,455.29	0.00
			88,856.80	74,669.58	14,187.22
	SALDOS		0.00	0.00	88,856.80
	DATOS COMPLEMENTARIOS DE LA OBRA				
	CONCEPTO	Monto S/.	BASE	Costo Directo	60,229.78
	GASTOS GENERALES	23.220%	OFERTA	C.DIR.	
	G.GENERALES VARIABLE	22.390%			
	G.GENERALES FIJOS	0.830%			
	UTILIDAD	10.000%			
	GGU_BASE	33.220%			
	TIPO DE CONTRATO	Suma Alzada			





CUADRO N° 02

CRONOGRAMA VALORIZADO DE AVANCE DE OBRA

Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO
 Coordinador ING. JOSE M. ALVA RIME
 Contratista INVERSIONES TAKUMI S.A.C
 Inicio 28 de Enero de 2009
 Plazo 30 días calendarios

ITEM	DESCRIPCION	MONTO	01		02		03		04		05	
			28/01/09	31/01/09	01/02/09	28/02/09	01/03/09	17/03/09				
RESUMEN		49	4		28		17					
01	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PROD	60,229.77	4,916.72		34,417.01		20,896.04					
	COSTO TOTAL DE CONTRATO	60,229.77	4,916.72		34,417.01		20,896.04	0.00				0.00
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	20,008.33	1,633.33		11,433.34		6,941.66	0.00				0.00
	SUB TOTAL	80,238.10	6,550.05		45,850.35		27,837.70	0.00				0.00
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION	72,214.30	5,895.05		41,265.32		25,053.93	0.00				0.00
05		0	0.00									
	COSTO TOTAL	72,214.30	5,895.05		41,265.32		25,053.93	0.00				0.00
	% AVANCE		8.16%		57.14%		34.69%	0.00%				0.00%
	% AVANCE ACUMULADO		8.16%		65.31%		100.00%	100.00%				100.00%
		0.01	72,214.29	Prog01_01	Prog01_02	Prog01_03	Prog01_04	Prog01_05				
			72,214.29	5,895.05	41,265.31	25,053.93	0.00	0.00				

CUADRO N° 03

RESUMEN DE VALORIZACIONES

Obra MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO
 Supervisión ING. JOSE M. ALVA RIME
 Contratista INVERSIONES TAKUMI S.A.C
 Fecha 31 de Marzo de 2002
 Plazo 30 días calendarios

ITEM	DESCRIPCION	MONTO	VALORIZACION N° 01		02		03		04		05	
			28/01/09	31/01/09	01/02/09	28/02/09	01/03/09	17/03/09				
RESUMEN												
01	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PROD	60,229.76	0.00		43,570.90		16,658.86	0.00				0.00
	COSTO DIRECTO	60,229.76	0.00		43,570.90		16,658.86	0.00				0.00
	GASTOS GENERALES y UTILIDAD	20,008.33	0.00		14,474.25		5,534.08	0.00				0.00
	SUB TOTAL	80,238.09	0.00		58,045.15		22,192.94	0.00				0.00
	SUB TOTAL x FACTOR DE RELACION	72,214.28	0.00		52,240.64		19,973.65					
	% AVANCE		0.00%		72.34%		27.66%	0.00%				0.00%
	% AVANCE ACUMULADO		0.00%		72.34%		100.00%	100.00%				100.00%
		72,214.29	Cont01_01	Cont01_02	Cont01_03	Cont01_04	Cont01_05					
		72,214.29	0.00	52,240.64	19,973.65	0.00	0.00					

CUADRO N° 04

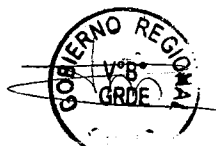
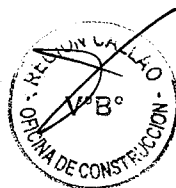
CALCULO DEL COEFICIENTE "K" DE REAJUSTE

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN EL DESEMBARCADERO
UBICACIÓN : PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO
VALOR REFERENCIAL : MUELLE PESQUERO ARTESANAL · AREA GEOGRAFICA N° 2
PRESUPUESTO CONTRATADO : S/. 95,483.33
CONTRATISTA : INVERSIONES TAKUMI S.A.C
INSPECTOR : ING. JOSE M. ALVA RIME

FORM 01 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS

$$K = 0.263*(MOr/MOo) + 0.132*(CAHr/CAHo) + *(r/o) + 0.211*(TMr/TMo) + 0.144*(DMr/DMo) + 0.25*(GGUr/GGUo)$$

COD	IND	ELEMENTO	COEF.	% INCID.	BASE May-08	Indices								
						Ene-09	K	Feb-09	K	Mar-09	K	Abr-09	K	
BASE K_01														
MO	47	Mano de Obra, incluye leyes sociales	0.263	100.000%	374.78	397.23	0.279	397.23	0.279	397.23	0.279	397.23	0.279	
CAH	02	Acero de Construcción liso	0.132	42.647%	659.49	637.80	0.131	568.12	0.123	557.24	0.122	480.87	0.113	
	23	Cemento Portland Tipo V		46.324%	360.57	360.57		360.57		360.57				
	38	Hormigón		11.029%	606.08	647.12		632.54		632.54		622.07		
TM	48	Maquinaria y Equipo Nac.	0.211	41.945%	318.76	346.67	0.226	352.60	0.229	348.98	0.216	344.75	0.209	
	65	Tubería de Acero Negro y/o galv.		58.055%	360.56	381.93		387.78		353.49		336.41		
DM	45	Madera terciada para encofrado	0.144	18.243%	316.03	326.35	0.157	327.66	0.161	327.07	0.159	327.07	0.156	
	30	Dólar mas inflación		81.757%	351.04	386.04		398.17		392.48		382.42		
GGU	39	Indice General de precios al Consumidor	0.250	100.000%	333.83	346.97	0.260	346.71	0.260	347.96	0.261	348.03	0.261	
COEF. REAJUSTE MENSUAL			1.000				K01_01	1.053	K01_02	1.052	K01_03	1.037	K01_04	1.018



CUADRO Nº 05

CALCULO DEL REINTEGRO AUTORIZADO

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : INVERSIONES TAKUMI S.A.C
 VALOR REFERENCIAL : S/. 95,483.33 (C /IGV) S/. 80,238.09 (Sin IGV) S/. 60,229.76
 CONTRATO : S/. 85,935.00 (C /IGV) S/. 72,214.29 (Sin IGV) S/. 54,206.79

COSTO DIRECTO

VAL N°	FECHA	Mes de Pago	VALORIZACION PROGRAMADA	VAL. ACUM. PROG	VALORIZACION REAL	VAL. ACUM. REAL	K	K - 1 K de pago	REAJUSTE PROGRAM.	REAJ. PROG. ACUM.	REAJUSTE REAL	REAJ. REAL ACUM.	REINTEGRO AUTORIZADO BRUTO	REINT.ACUM. AUTOR. BRUTO	DEDUCCION		REINT. RECONOC. NETO
			Valor Ref.		C.Contrato										EFFECT.	MAT. 01	
A	B		C		D			E	C x E		D x E		F		G		L

FORMULA 01 F-(G+H)

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION

01	Ene-09	Feb-09	5,895.05	5,895.05	0.00	0.00	1.052	0.052	306.54	306.54	0.00	0.00	-	0.00			0.00
02	Feb-09	Mar-09	41,265.31	47,160.36	52,240.64	52,240.64	1.037	0.037	1,526.82	1,833.36	1,932.90	1,932.90	1,833.36	1,833.36			1,833.36
03	Mar-09	Abr-09	25,053.93	72,214.29	19,973.65	72,214.29	1.037	0.037	927.00	2,760.36	739.03	2,671.93	739.03	2,572.39			739.03
04																	
SUBTOTAL			72,214.29		72,214.29				2,760.36		2,671.93		2,572.39		0.00	0.00	2,572.39

TOTAL	72,214.29	72,214.29	2,760.36	2,671.93	2,572.39	0.00	0.00	2,572.39
-------	-----------	-----------	----------	----------	----------	------	------	----------

REINT_AUT_BRUTO

DED_AE

REINT_NETO

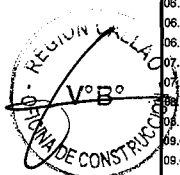


CUADRO N° 09

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - PISTAS Y VEREDAS

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO
 UBICACIÓN : MUELLE PESQUERO ARTESANAL - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : INVERSIONES TAKUMI S.A.C
 FORMULA :

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.01.09		VAL 02 AL 28.02.09		VAL 03 AL 31.03.09		VAL 04 AL 30.04.09		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
01.00.00	OBRAS PROVISIONALES														
01.01.00	CARTEL DE OBRA REGION CALLAO 7.20x3.80m	und	1.00	4,164.31	4,164.31	-	-	1.00	4,164.31	-	-	-	-	-	-
02.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.01.00	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO H=0.20m	m2	70.44	37.75	2,659.11	-	-	70.44	2,659.11	-	-	-	-	-	-
02.02.00	DEMOLICION DE MURO ALBAÑILERIA DE SOGA	m2	45.58	14.64	667.29	-	-	45.58	667.29	-	-	-	-	-	-
02.04.00	PICADO DE LOSA EXISTENTE E=0.15m	m2	2.67	12.45	33.24	-	-	2.67	33.24	-	-	-	-	-	-
02.05.00	TRAZO Y REPLANTEO	M2	61.62	1.24	76.41	-	-	61.62	76.41	-	-	-	-	-	-
03.00.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.01.00	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	8.88	37.38	331.93	-	-	8.88	331.93	-	-	-	-	-	-
03.02.00	ELIMINACION DE DESMONTES DP=15Km INC. ACARREO	M3	25.59	30.45	779.22	-	-	25.59	779.22	-	-	-	-	-	-
04.00.00	CONCRETO SIMPLE														
04.01.00	CONCRETO DE SOLADO MEZCLA 1:12 C:H CEM. TIPO V	M2	6.60	22.23	146.72	-	-	6.60	146.72	-	-	-	-	-	-
04.02.00	LOSA DE CONCRETO FC= 210 KG/CM2 e=0.05	m2	67.24	44.72	3,006.97	-	-	67.24	3,006.97	-	-	-	-	-	-
05.00.00	CONCRETO ARMADO														
05.01.00	LOSA DE CONCRETO REFORZADO														
05.01.01	CONCRETO EN LOSA REFORZADA 350 KG/CM2 C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m3	6.16	483.94	2,981.07	-	-	6.16	2,981.07	-	-	-	-	-	-
05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA REFORZADA	m2	4.48	31.38	140.58	-	-	4.48	140.58	-	-	-	-	-	-
05.01.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200Kg/cm2	kg	191.91	4.79	919.25	-	-	191.91	919.25	-	-	-	-	-	-
05.02.00	ZAPATAS														
05.02.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2. EN ZAPATAS CEM. TIPO V	m3	3.28	371.03	1,216.98	-	-	3.28	1,216.98	-	-	-	-	-	-
05.02.02	ACERO DE REFUERZO Fy=4200Kg/cm2	kg	66.91	4.79	320.50	-	-	66.91	320.50	-	-	-	-	-	-
05.03.00	COLUMNAS														
05.03.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2. EN COLUMNAS CEM. TIPO V	m3	0.63	434.21	273.55	-	-	0.63	273.55	-	-	-	-	-	-
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	10.00	42.77	427.70	-	-	10.00	427.70	-	-	-	-	-	-
05.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200Kg/cm2	kg	71.37	4.79	341.86	-	-	71.37	341.86	-	-	-	-	-	-
05.04.00	VIGAS														
05.04.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2. EN VIGAS CEM. TIPO V	m3	0.89	373.22	332.17	-	-	0.89	332.17	-	-	-	-	-	-
05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	8.03	46.48	373.23	-	-	8.03	373.23	-	-	-	-	-	-
05.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200Kg/cm2	kg	154.74	4.79	741.20	-	-	154.74	741.20	-	-	-	-	-	-
05.05.00	LOSA MACIZA														
05.05.01	CONCRETO FC= 210 KG/CM2. EN LOSA MACIZA CEM. TIPO V	m3	0.89	365.16	324.99	-	-	0.89	324.99	-	-	-	-	-	-
05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL DE LOSAS MACIZAS	m2	5.38	47.76	256.95	-	-	5.38	256.95	-	-	-	-	-	-
05.05.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4200Kg/cm2	kg	209.91	4.79	1,005.47	-	-	209.91	1,005.47	-	-	-	-	-	-
05.06.00	ADITIVO CONCRETO VIEJO CONCRETO NUEVO	m2	64.30	39.22	2,521.85	-	-	64.30	2,521.85	-	-	-	-	-	-
06.00.00	ESTRUCTURA METALICA														
06.01.00	COLUMNAS METALICAS 6"X6"X1/4"	und	4.00	1,480.73	5,922.92	-	-	4.00	5,922.92	-	-	-	-	-	-
06.02.00	TIJERAL METALICO TIPO VS-1 (SEGUN DISEÑO)	UN	1.00	1,121.77	1,121.77	-	-	1.00	1,121.77	-	-	-	-	-	-
06.03.00	TIJERAL METALICO TIPO VS-2 (SEGUN DISEÑO)	UN	4.00	1,085.37	4,341.48	-	-	4.00	4,341.48	-	-	-	-	-	-
06.04.00	TIJERAL METALICO TIPO VS-3 (SEGUN DISEÑO)	UN	1.00	1,155.86	1,155.86	-	-	1.00	1,155.86	-	-	-	-	-	-
06.05.00	ESTRUCTURA METALICA DE TECHO	m2	49.00	142.68	6,991.32	-	-	49.00	6,991.32	-	-	-	-	-	-
07.00.00	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS														
07.01.00	TARRAJEO FROTACHADO CA. 1:4 E=1.50CM C/IMPERMEABILIZ.	m2	17.35	25.59	443.99	-	-	-	-	17.35	443.99	-	-	-	-
08.00.00	CIELO RASO														
08.01.00	CIELORRASOS CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA C/A 1:4	m2	10.43	18.02	187.95	-	-	-	-	10.43	187.95	-	-	-	-
09.00.00	COBERTURAS														
09.01.00	COBERTURA CON PLANCHA ACERO PREPINTADO SIM. TR-6 DE PRECOR A=95cm, E=0.40mm	m2	49.00	90.77	4,447.73	-	-	-	-	49.00	4,447.73	-	-	-	-
10.00.00	PINTURA														
10.01.00	PINTURA LATEX C/BASE IMPRIMANTE	m2	39.76	11.27	448.10	-	-	-	-	39.76	448.10	-	-	-	-
10.02.00	PINTURA CARPINTERIA METALICA C/ANTI CORROSIVO Y ESMALTE	m2	145.29	12.74	1,850.99	-	-	-	-	145.29	1,850.99	-	-	-	-
11.00.00	VARIOS														
11.01.00	JUNTA DE DILATACION CON TEKNOPORT A=0.15 M. E=2.5 CM.	m	44.80	2.56	114.69	-	-	-	-	44.80	114.69	-	-	-	-
11.02.00	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	61.62	2.34	144.19	-	-	-	-	61.62	144.19	-	-	-	-
12.00.00	INSTALACIONES SANITARIAS														
12.01.00	TRABAJOS PRELIMINARES														
12.01.01	TRAZO Y REPLANTEO DE REDES DE AGUA Y DESAGUE	ML	15.00	0.70	10.50	-	-	-	-	15.00	10.50	-	-	-	-
12.02.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
12.02.01	ROTURA Y REPOSICION DE PAVIMENTO A=0.30, e=0.20	m	15.00	56.56	848.40	-	-	-	-	15.00	848.40	-	-	-	-



CUADRO N° 09

RESUMEN DE VALORIZACIONES REFORMULADAS - PISTAS Y VEREDAS

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CONSERVACION DE PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN EL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL DEL CALLAO
 UBICACIÓN : MUELLE PESQUERO ARTESANAL - CALLAO
 ENTIDAD : GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
 CONTRATISTA : INVERSIONES TAKUMI S.A.C
 FORMULA :

ITEM	PARTIDA	METRADOS		PRESUPUESTO		VAL 01 AL 31.01.09		VAL 02 AL 28.02.09		VAL 03 AL 31.03.09		VAL 04 AL 30.04.09		SALDO	
		UND	CANTIDAD	C.UNITARIO	PARCIAL	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO	METRADO	COSTO
12.02.02	EXCAVACION DE ZANJA H _{prof} =0.50, A=0.30m	m	15.00	15.57	233.55	-	-	-	-	15.00	233.55	-	-	-	-
12.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE Dp=10km INC. ACARREO	ML	15.00	5.58	83.70	-	-	-	-	15.00	83.70	-	-	-	-
12.03.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.01	SUMINISTRO DE TUBERIA P.V.C. SAP C-7.5 3/4" (AGUA POTABLE)	m	7.00	3.29	23.03	-	-	-	-	7.00	23.03	-	-	-	-
12.03.02	SUMINISTRO DE TUBERIA Fo.Go. 3/4" (AGUA POTABLE ADOSADA)	m	5.00	13.44	67.20	-	-	-	-	5.00	67.20	-	-	-	-
12.03.04	INSTALACION DE TUBERIA P.V.C. SAP C-7.5 3/4" (AGUA POTABLE)	m	7.00	9.11	63.77	-	-	-	-	7.00	63.77	-	-	-	-
12.03.05	INSTALACION DE TUBERIA Fo.Go. 3/4" (AGUA POTABLE ADOSADA)	m	5.00	5.90	29.50	-	-	-	-	5.00	29.50	-	-	-	-
12.04.00	ACCESORIOS DE LA RED DE AGUA POTABLE					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.04.01	TEE PVC-SAP C-7.5 1"	und	1.00	23.54	23.54	-	-	-	-	1.00	23.54	-	-	-	-
12.04.02	REDUCCION PVC SAP C-7.5 1"x3/4"	und	1.00	21.99	21.99	-	-	-	-	1.00	21.99	-	-	-	-
12.04.03	CODO PVC SAP 3/4"x90°	UN	4.00	21.89	87.56	-	-	-	-	4.00	87.56	-	-	-	-
12.04.04	CODO 3/4" FoGo P/AGUA FRIA	und	4.00	13.29	53.16	-	-	-	-	4.00	53.16	-	-	-	-
12.04.05	REDUCCION DE FoGo 3/4"x 1/2" P/AGUA FRIA	und	1.00	13.59	13.59	-	-	-	-	1.00	13.59	-	-	-	-
12.04.06	ADAPTADOR DE FoGo - PVC 3/4"	und	1.00	13.89	13.89	-	-	-	-	1.00	13.89	-	-	-	-
12.05.00	VALVULAS Y GRIFERIAS					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05.01	VALVULA DE BRONCE TIPO ESFERICA DE 3/4" (adosada a columna)	und	1.00	46.35	46.35	-	-	-	-	1.00	46.35	-	-	-	-
12.05.02	GRIFERIA DE BRONCE TIPO ESFERICA DE 1/2"	und	1.00	54.13	54.13	-	-	-	-	1.00	54.13	-	-	-	-
12.06.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE DESAGUE					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06.01	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC SAL DE 4"	ML	8.00	9.82	78.56	-	-	-	-	8.00	78.56	-	-	-	-
12.06.02	INSTALACION DE TUBERIA PVC SAL DE 4"	ML	8.00	14.36	114.88	-	-	-	-	8.00	114.88	-	-	-	-
12.07.00	EVACUACION DE AGUAS DE EVAPORADOR Y LIMPIEZA DE CAMARA					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.07.01	CANALETAS DE CONCRETO FC=175kg/cm ² , CM V. IMPERMEABILIZ. NCLUIDO REJILLA A=0.30m	ML	15.00	245.75	3,686.25	-	-	-	-	15.00	3,686.25	-	-	-	-
12.08.00	ACCESORIOS DE LA RED DE DESAGUE/CANALETA DE EVACUACION					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.08.01	TRAMPA 1" DE PVC DE 4"	pza	2.00	36.65	73.30	-	-	-	-	2.00	73.30	-	-	-	-
12.08.02	SUMIDERO DE BRONCE DE 4"	pza	2.00	55.35	110.70	-	-	-	-	2.00	110.70	-	-	-	-
12.09.00	EMPALME A REDES EXISTENTES					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.09.01	CONEXION A LA RED DE DESAGUE EXISTENTE	und	1.00	112.11	112.11	-	-	-	-	1.00	112.11	-	-	-	-
12.09.02	EMPALME A LA LINEA DE AGUA POTABLE EXISTENTE	und	1.00	245.09	245.09	-	-	-	-	1.00	245.09	-	-	-	-
12.10.00	PRUEBAS HIDRAULICAS					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.10.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA P/AGUA FRIA	M.	12.00	2.13	25.56	-	-	-	-	12.00	25.56	-	-	-	-
12.10.02	PRUEBA HIDRAULICA DE TUBERIA P/DESAGUE	M.	8.00	2.50	20.00	-	-	-	-	8.00	20.00	-	-	-	-
13.00.00	INSTALACIONES ELECTRICAS					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.01.00	DESMONTAJE					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.01.01	DESMONTAJE DE LA ACOMETIDA AL TABLERO EXISTENTE	plo	1.00	25.55	25.55	-	-	-	-	1.00	25.55	-	-	-	-
13.01.02	DESMONTAJE DEL TABLERO EXISTENTE	urd	1.00	102.17	102.17	-	-	-	-	1.00	102.17	-	-	-	-
13.02.00	SISTEMA ELECTRICO PROYECTADO					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13.02.01	ACOMETIDA ELECTRICA: 3-1x50mm ² THW, TUB. 65mm PVC -P	plo	1.00	921.60	921.60	-	-	-	-	1.00	921.60	-	-	-	-
13.02.02	TABLERO TG: 22P, ITG:3x150A, 18KA, 220V; IT3x63A, 18KA, 220 VAC; IT 4-2x15A, 1-3x30A, 10KA, 220V	urd	1.00	1,558.57	1,558.57	-	-	-	-	1.00	1,558.57	-	-	-	-
13.02.03	CABLE DE PUESTA A TIERRA 25mm ² , TW	ML	6.00	12.17	73.02	-	-	-	-	6.00	73.02	-	-	-	-
13.02.04	PRUEBAS ELECTRICAS	und	1.00	200.00	200.00	-	-	-	-	1.00	200.00	-	-	-	-
	COSTO DIRECTO				60,229.76	Val_CD_01_01	-	Val_CD_01_02	43,570.90	Val_CD_01_03	16,658.86	Val_CD_01_04	-	-	-
	UTILIDAD Y GASTOS GENERALES		33.22%		20,008.33	-	-	-	14,474.25	-	5,534.08	-	-	-	-
	SUBTOTAL				80,238.09	-	-	-	58,045.15	-	22,192.94	-	-	-	-
	APECTADO POR F.R.		0.90000	72,214.29	72,214.29	-	-	-	-	-	72,214.29	-	-	-	-
	I.G.V. 19 %		19%	13,720.71	13,720.71	-	-	-	-	-	13,720.71	-	-	-	-
	TOTAL				85,935.00	-	-	-	-	-	85,935.00	-	-	-	-

