



RESOLUCION No. 0706-AD-86

Lima, 01 de DICIEMBRE de 1986

Visto los antecedentes adjuntos;

CONSIDERANDO :

Que, en base a la información recibida de la Dirección Departamental del IPD-CUSCO, la Unidad de Proyectos y Obras, ha elaborado los Presupuestos Base para la ejecución de las obras: "Reacondicionamiento Estadio Garcilaso de la Vega" y "Coliseo Cerrado";

Que, para Convocar a los respectivos Concursos de Precios, la Dirección Departamental IPD-Cusco debe completar los respectivos Expediente Técnicos de Obra;

Que, en consecuencia procede autorizar el giro correspondiente para la ejecución de las Obras en mención y aprobar el Presupuesto Base;

Estando a lo informado por las Oficinas Central de Infraestructura y Equipamiento, Planificación, Administración, Asesoría Jurídica y a lo opinado por la Dirección Ejecutiva; y

De conformidad con el Art. 27° inciso "b" de la Ley 24422, el Art. 9° del Decreto Legislativo N° 328;

SE RESUELVE :

ARTICULO 1° .-APROBAR los PRESUPUESTOS BASE para la ejecución de las obras: "REACONDICIONAMIENTO ESTADIO GARCILASO DE LA VEGA" (I/. 446,628.84) y "REACONDICIONAMIENTO COLISEO CERRADO" (I/. 586,663.48); debiendo la Dirección Departamental IPD-CUSCO, Convocar a Concurso de Precios para la Ejecución de las citadas Obras.

ARTICULO 2° .-AUTORIZAR a la OFICINA CENTRAL DE ADMINISTRACION el Giro a favor de la DIRECCION DEPARTAMENTAL IPD-CUSCO, el importe de I/. 1'050,000.00, para la ejecución de dichas Obras.

La Dirección IPD-Cusco, rendirá Cuenta Documentada de la inversión.

Aféctese el egreso al Volumen 02, Sector 13, Pliego 11, U.P. 01, Programa 101, E.E.P. 001, E.E.P. 900, Reacondicionamiento Instalaciones: Estadios, Coliseos y Complejos Deportivos, Asignación 08.02, F.F. Tesoro Público.

COE/ARH
ALE/sb.

Regístrese y Comuníquese,

Vicente Castagnola Maldonado

Dr. VICTOR CASTAGNOLA MALDONADO
Jefe del IPD

**INSTITUTO PERUANO
DEL DEPORTE**

ASUNTO: Aprobación de Presupuesto Base para la ejecución de las Obras Reacondicionamiento Estadio Garcilaso de la Vega y Coliseo Cerrado - Cusco.

INFORME N° 394 - OAJ - 86

AL SEÑOR PRESIDENTE DEL CONSEJO NACIONAL DEL DEPORTE:

- 1.- En base a la documentación recibida de la Dirección Departamental IPD Cusco, la Unidad de Proyectos y Obras ha elaborado los Presupuestos Bases para la ejecución de las Obras: "Reacondicionamiento Estadio Garcilaso de la Vega y Coliseo Cerrado". La OCIE mediante Informe 203-OCIE-86 manifiesta que han procedido a elaborar los respectivos Presupuestos-Base que ascienden a I/.446,628.84 para el Estadio Garcilaso de la Vega y I/.586,663.48. Asimismo mediante Informe - N° 272/86-OP indica la afectación presupuestal.
- 2.- Esta OAJ opina procedente aprobar los Presupuestos Base para la ejecución de las Obras "Reacondicionamiento Estadio - Garcilaso de la Vega" por I/.446,628.84 y "Reacondicionamiento Coliseo Cerrado" por I/.586,663.48, debiendo la D.D. IPD Cuzco convocar a Concurso de Precios para la ejecución de la referida Obra, asimismo autorizar a la OCA el giro a favor de la referida Dirección por I/. 1'050,000.00 para la ejecución de dichas obras, debiendo la Dirección IPD Cuzco rendir cuenta documentada de la inversión, de acuerdo a lo dispuesto por el Art. 27° inc. b) de la Ley 24422.

Lima, 27 de noviembre de 1986

OAJ/86
TVM/emdevm

Atentamente,



Teodoro Villavicencio Murillo
TEODORO VILLAVICENCIO MURILLO
Abogado Jefe Oficina de Asesoría Jurídica
INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE



INSTITUTO PERUANO
DEL DEPORTE



INFORME N° 401 -OCA-86

A : DIRECTOR EJECUTIVO
DE : JEFE DE LA OFICINA DE ADMINISTRACION
ASUNTO : Proy.Res. Aprobación de Presupuesto Base para la ejecución de las Obras Reacondicionamiento "Estadio Garcilaso de la Vega" y Coliseo Cerrado - Cusco.
REF. : Informe N° 272-86-OP
FECHA : Lima, Noviembre 26 de 1986

Es grato dirigirme a usted, a fin de adjuntar al presente, el Proyecto de Resolución en el cual se aprueba los Presupuestos Base para las Obras : "Reacondicionamiento Estadio Garcilaso de la Vega I/.446,628.84 y Reacondicionamiento Coliseo Cerrado I/. 586,663.48 debiendo la Dirección Departamental del IPD-Cusco convocar a concurso de Precios para ejecución de las citadas Obras. Asimismo, autoriza a la Oficina de Administración girar a favor de la mencionada Dirección Departamental el importe de I/. 1'050,000 debiendo rendir cuenta documentada de la inversión. El egreso se afectará a la Asignación 08.02.

La Oficina de Administración, considera procedente su tramitación de conformidad con el Art. 27° inciso "b" de la Ley N° 24422, el Art. 9° del Decreto Legislativo N° 328.

Atentamente,

OCA/RMV.
ead.
ADJ.: Proy.Res.
Reg.: 5076.

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE

JOSE RAUL MONTAÑA VALDERRAMA
Oficina Central de Administración



INSTITUTO PERUANO
DEL DEPORTE



INFORME N° 272 /86-OP

AL : DIRECTOR EJECUTIVO
DEL : JEFE DE LA OFICINA DE PLANIFICACION
ASUNTO : Aprobación de presupuesto base para la
ejecución de las obras Reacondicionamiento
"Estadio Garcilaso de la Vega" y Coliseo
Cerrado - Cusco.
REF. : Inf. N°s. 203-OCIE-86, 083-UPOE-86;
Memo. N°126/86-OP y Exp. N°s. 2540-3343.
FECHA : NOVIEMBRE, 20 DE 1986

Tengo el agrado de dirigirme a usted, con la finalidad de comunicarle lo siguiente:

1. Esta Oficina estima procedente se aprueben los presupuestos base para la ejecución de las Obras "Reacondicionamiento Estadio Garcilaso de la Vega por I/. 446,628.84 y "Reacondicionamiento Coliseo Cerrado por I/. 586,663.48.
2. La afectación presupuestal se realizará al Volumen 2, Sector 13, Pliego 11, U.P. 01, Programa 101, E.E.P. 900, Actividad 001.03 Oficina de Infraestructura y Equipamiento, Asignación Específica 08.02 Por Contrata Precio Fijo o Suma Alzada; Proyecto Reacondicionamiento Instalaciones, Estadios, Coliseos y Complejos Deportivos; Fuente de Financiamiento: Tesoro Público.
3. La Dirección Departamental IPD del Cusco rendirá cuenta documentada de la inversión al término de la misma.

Lo que comunico a usted para su conocimiento y fines consiguientes.

Atentamente,

OP/JAF
UPP/JLF/LSF
enah.
Reg. 4095



JAVIER AGUILAR FRANCO
Jefe Oficina de Planificación
Instituto Peruano del Deporte



**INSTITUTO PERUANO
DEL DEPORTE**

INFORME N° 203-OCIE-86

AL : SR. DIRECTOR EJECUTIVO
DEL : JEFE OF. DE INFRAESTRUCTURA
ASUNTO : EJECUCION DE OBRAS EN EL ESTADIO Y
COLISEO DEL CUSCO
REF. : INFORME N° 083-UPO-86
FECHA : NOVIEMBRE, 12 DE 1986

Señor Director Ejecutivo :

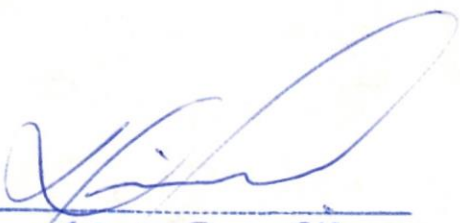
Tengo el agrado de dirigirme a Ud, para informarle lo siguiente :

- Mediante Expedientes N° 2540, 3343 el Director del IPD-CUSCO, remite información sobre daños causados por sismo en las instalaciones del Estadio Garcilaso de la Vega y el Coliseo Cerrado de esa localidad.
- En base a la información recepcionada de la Unidad de Proyectos y Obras, ha procedido a elaborar los respectivos Presupuestos Base, los mismos que ascienden a :

-- Estadio Garcilaso de la Vega	I/. 446,628.84
-- Coliseo Cerrado	586,663.48
- El IPD-Cusco, debe completar los Expedientes Técnicos y Convo--car a Concurso de Precios, para la contratación de las cita--das Obras.

Atentamente,

OCIE
ALE/sb.


Ing. Alfredo Rossi Huertas
Jefe de la Oficina Central de Infraestructura
y Equipamiento del I. P. D.

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA REFACCION DEL ESTADIO GARCILASO

UBICACION CUSCO

FECHA OCT. 86

HECHO ING° B.J. COBBA HUERTA

REV. ING°R. VALENZUELA RAMOS

Pág. No. 1

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad	Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
1.00	OBRAS PRELIMINARES					
.01	Guardiana, depósito	E			300.00	
.02	Agua y electricidad p/obra	E			700.00	
.03	Apuntalamiento de muros	Pto.	52.00	38	1,976.00	
.04	Demolición de muros	M2	184.00	36	6,624.00	
.05	Limpieza, nivelado, trazo y replanteo	M2	88.32	60	5,299.20	14,899.20
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
.01	Relleno préstamo y compactado	M3	65.00	70	4,550.00	
.02	Eliminación de desmonte	M3	96.60	80	7,728.00	12,278.00
3.00	CONCRETO SIMPLE					
.01	Falso piso sobre empedrado	M2	480.00	60	28,800.00	28,800.00
4.00	CONCRETO ARMADO					
.02	Loza	M3	6.35	650	4,127.50	4,127.50
5.00	MAMPOSTERIA					
.01	Muro de bloquetas .20X.20X.40	M2	160.00	105	16,800.00	
.02	Muro de bloquetas .15X.20X.40	M2	24.00	90	2,160.00	18,960.00
6.00	REVOQUES					
.01	Tarrajeo de interiores	M2	204.00	55	11,220.00	
.02	Tarrajeo de exteriores	M2	154.00	60	9,240.00	20,460.00
7.00	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS					
.01	Zócalo de mayólica blanca	M2	42.00	160	6,720.00	
.02	Contrazócalo de cemento h=.10	ML.	184.00	29	5,336.00	12,056.00
8.00	PISOS					
.01	Contrapisos	M2	680.00	60	40,800.00	
.02	Cemento pulido y bruñado	M2	680.00	95	64,600.00	105,400.00
9.00	INSTALACION SANITARIA					
.01	Agua fría red	ML.	70.00	105	7,350.00	
.02	Desague red	ML	76.00	150	11,400.00	
.03	Cajas de registro	U	8	60	480.00	
.04	Colocación de aparatos	U	24	65	1,560.00	
.05	Colocación de accesorios	U	48	30	1,440.00	22,230.00

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA REACONDICIONAMIENTO ESTADIO GARCILASO

UBICACION CUSCO

FECHA OCT. 86

HECHO ING° B. J. COBBA HUERTA

REV. ING° R. VALENZUELA RAMOS

Pág. No. 2

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
10.00	APARATOS SANITARIOS					
	Completos					
.01	Lavatorios	U	12	880	10,560.00	
.02	Inodoros	U	8	1,900	15,200.00	
.03	Accesorios	U	36	45	1,620.00	27,380.00
11.00	INSTALACION ELECTRICA					
.01	Centros de Luz	Pto	64	95	6,080.00	
.02	Tablero general	U	3	80	240.00	
.03	Filamento de reflectores	U	24	2,300.	55,200.00	61,520.00
12.00	VIDRIOS					
.01	Medio dobles	P2	283.50	40	11,340.00	
.02	Dobles	P2	324.00	60	19,440.00	30,780.00
13.00	PINTURA					
.01	A2 temolo	M2	204.00	35	7,140.00	
	Látex	M2	154.00	40	6,160.00	13,300.00
						372,190.70
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD 20%					74,438.14
						446,628.84

OCIE/ IPOE.
RVR.

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA REACONDICION. COLISEO CERRADO GAROTILASO

UBICACION CUSCO

FECHA OCT. 86

HECHO ING° B.J. COBBA HUERTA

REV. ING°R. VALENZUELA RAMOS

Pág. No. 1

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
1.00	REVOQUES					
.01	Tarrajados	M2	182.00	55	10,010.00	
.02	Cielo rasos	M2	48.00	54	2,592.00	12,842.00
2.00	ZOCALOS					
.01	Zocalo de mayólica blanca	M2	54.00	146	7,884.00	7,884.00
3.00	PISOS					
.01	Cemento pulido y bruñado	M2	410.60	93	40,975.80	40,975.80
4.00	INSTALACION SANITARIA					
.01	Agua fría red	ML.	64.30	96	6,172.80	
.02	Desague y ventilación	ML.	86.40	140	12,096.00	
.03	Caja de desague	U	6	57	342.00	
.04	Colocación de aparatos	U	38	60	2,280.00	
.05	Colocación de accesorios	U	42	27	1,134.00	22,024.80
5.00	APARATOS SANITARIOS					
.01	Lavatorios	U	14	860	12,040.00	
.02	Inodoros tanque alto	U	6	1,710.	10,260.00	
.03	Ducha de canastilla	U	18	93	1,674.00	
.04	Accesorios	U	42	40	1,680.00	25,654.00
6.00	INSTALACION ELECT_RICA					
.01	Alumbrado	Pto.	64	85	5,440.00	
.02	Tablero general	U	3	68	204.00	5,644
						110,029.60

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA RECOND. COLISEO CERRADO GARCILASO

UBICACION CUSCO

FECHA OCT. 86

HECHOING°

REV.

Pág. No. 2

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
	PRIMER NIVEL.					
1.00	OBRAS PRELIMINARES					
.01	Apuntalamiento de muros	Pto.	14	51	714.00	
.02	Demolición de muros	M2	33.60	34	1,142.40	1,856.40
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
.01	Relleno apisonado y compactado	M3	65.80	65	4,277.00	
.02	Eliminación de desmonte	M3	38.60	60	5,316.00	9,593.00
3.00	CONCRETO SIMPLE					
.01	Falso piso sobre empedrado	M2	260.30	63	16,398.90	16,398.90
4.00	CONCRETO ARMADO					
.01	Vigas y dinteles	M3	10.40	165	1,716.00	
.02	Techo aligerado	M3	6.72	152	1,021.44	
.03	Losa	M3	12.80	133	1,702.40	4,439.84
5.00	MAMPOSTERIA					
.01	Muro de bloquetas .20X.20X40	M2	24.60	104	2,558.40	
.02	Muro de bloquetas .15X.20X.40	M2	32.40	89	2,883.60	5,442.00
6.00	REVOQUES					
.01	Tarrajeo interiores	M2	56.00	55	3,080.00	
.02	Tarrajeo exteriores	M2	24.60	59	1,451.40	
.03	Cielo raso	M2	16.30	60	978.00	5,509.40
7.00	ZOCALOS					
.01	Zócalo de mayólica blanca	M2	48.60	60	2,916.00	2,916.00
8.00	PISOS					
.01	Cemento pulido y bruñado	M2	260.30	92	23,947.60	23,947.60
9.00	INSTALACION SANITARIA					
.01	Agua fría red	ML.	64.30	98	6,301.40	
.02	Desague red	ML.	72.60	142	10,309.20	
.03	Caja de registro	U	12	57	684.00	
.04	Colocación de aparatos	U	24	60	1,440.00	
.05	Colocación de accesorios	U	48	27	1,296.00	20,030.60

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA REACOND. COLISEO CERRADO GARCILASO

UBICACION CUSCO

FECHA OCT. 86

HECHO ING°

REV.

Pág. No. 3

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad	Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
10.00	APARATOS SANITARIOS					
.01	Lavatorios	U	24	840	20,160.00	
.02	Inodoros tanque alto	U	12	1,710.00	20,520.00	
.03	Grifos e/ incendios accesorios	U	6	51	306.00	
.04	Urinaros	U	2	30	60.00	
.05	Accesorios	U	48	40	1,920.00	42,966.00
11.00	INSTALACION ELECTRICA					
.01	Centros de luz	Pto.	22	85	1,870.00	
.02	Tablero general	U	3	68	204.00	2,074.00
						250,203.30
	SEGUNDO PISO.					
1.00	OBRAS PRELIMINARES					
.01	Apuntalamiento de muros	Pto.	18	51	918.00	
.02	Demolicion de muros	M2	72.60	34	2,468.40	3,386.40
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
.01	Eliminacion de desmonte	M3	12.60	60	756.00	756.00
3.00	MAMPOSTERIA					
.01	Muro de bloques .20X.20X.40	m2	72.60	104	7,550.40	7,550.40
4.00	REVOQUES					
.01	Ternajeo interior	M2	85.20	55	4,686.00	4,686.00
5.00	ZOCALOS					
.01	Zocalo de mayolica blanca	M2	82.60	146	12,059.60	12,059.60
6.00	PISOS					
.01	Cemento pulido y bruñado	M2	124.30	93	11,559.90	11,559.90
						39,998.30
7.00	INSTALACIONES SANITARIAS					
.01	Agua fria red	ML.	62.20	99	6,157.80	
.02	Desague red	ML.	12.60	143	1,801.80	
.03	Colocacion de aparatos	U	32	60	1,920.00	9,879.60
8.00	APARATOS SANITARIOS					
.01	Lavatorios	U	160	840	13,440.00	
.02	Inodoros tanque alto	U	64	1,740	27,360.00	

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA RECONO. COLISEO CERRADO GARCILASO

UBICACION CUSCO

FECHA OCT. 86

HECHO ING° B.J. COBBA HUERTA

REV. ING° R. VALENZUELA RAMOS

Pág. No. 4

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad	Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
.03	Accesorios	U	64	40	2,560.00	43,360.00
9.00	INSTALACION ELECTRICA					
.01	Centros de luz	Pto	48	85	4,080.00	
.02	Tomacorrientes	Pto	33	79	2,607.00	6,924.00
						100,161.9
	TERCER PISO.					
1.00	OBRAS PRELIMINARES					
.01	Apuntalamiento de muros	Pto	8	50	400.00	
.02	Demolicion de muros	M2	32.80	34	1,115.20	1,515.20
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
.01	Eliminacion de desmonte	M3	14.80	60	888.00	888.00
3.00	MAMPOSTERIA					
.01	Muro de bloquetas .15X.20X.4	M2	31.80	104	3,411.20	3,411.20
4.00	REVOQUES					
.01	Tarrajado interior	M2	65.60	55	3,608.00	3,608.00
5.00	PISOS					
.01	Cemento pulido y bruñido	M2	12.00	92	1,104.00	1,104.00
6.00	COBERTURA					
.01	Figado de cobertura	E			7,300.00	7,300.00
7.00	INSTALACION ELECTRICA					
.01	Reflectores nido de luz	U	9	365	3,285.00	
.02	Centros de luz	Pto	28	85	2,380.00	5,665.00
						23,491.40
						100,161.9
						104,777.25
						130,635.49

OCIE/POE.
RVR.

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA REACOND. COLISEO CERRADO DE GARCILASO

UBICACION CUSCO

FECHA OCT. 86

HECHO ING°B.J. COBBA HUERTA

REV. ING°R. VALENZUELA RAMOS

Pág. No. 5

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
	<u>TOTAL COLISEO CERRADO.</u>					
1.-	SUB-TOTAL SOTANO				110,029.60	
2.-	SUB-TOTAL PRIMER PISO				250,203.34	
3.-	SUB-TOTAL SEGUNDO PISO				100,161.90	
4.-	SUB-TOTAL TERCER PISO				23,491.40	
						483,886.24
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD 20%					96,777.25
						580,663.49

OCTE/UPOE.
RVR.

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA II ETAPA PISCINA SEMI OLIMPICA DE ICA

UBICACION C.D. SAN ISIDRO DE ICA

FECHA SET. 86

HECHO ING° ABRAHAM MANAY

REV. ING° R. VALENZUELA RAMOS

Pág. No. 1

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad	Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
1.00	OBRAS PRELIMINARES					
.01	Construcciones provisionales, agua para la obra, cartel para la obra, guardiana.	E				7,000.00
2.00	T R A B A J O S PRELIMINARES					
.01	Preparación y limpieza del terreno.	M2	325	0.75	243.75	
.02	Trazado, nivelación y replanteo.	M2	325	1.80	585.00	
.03	Movilización y desmovilización de equipo y herramientas.	E			2,000.00	2,828.75
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
.01	Excavación de zanjas	M3	210	34.40	7,224.00	
.02	Relleno y compactación	M3	631.5	62.00	39,153.00	
.03	Nivelación y compactación del terreno para recibir.	M3	102.4	37.80	3,870.72	50,247.72
4.00	CONCRETO SIMPLE					
.01	Cimientos corridos	M3	30.3	421.00	12,756.30	
.02	Sobrecimientos	M3	14.4	511.00	7,358.40	
.03	Solado para zapatas	M2	93.6	32.30	3,023.28	
.04	Falso piso	M2	273.7	48.60	13,301.82	36,439.80
5.00	CONCRETO ARMADO					
.01	Zapatas					
	- Concreto 210Kg/cm2	M3	46.8	669.13	31,315.28	
	- Encofrado	M2	140.4	102.24	14,354.50	
	- Acero 4200Kg/cm2	Kg.	889.2	10.06	8,945.35	
.02	Columnas					
	- Concreto 210Kg/cm2	M3	33.0	922.58	30,445.14	
	- Encofrado	M2	456.7	102.95	47,017.27	
	- Acero 4200Kg/cm2	Kg.	7,811.5	10.06	78,583.69	
.03	Techo aligerado y losa llena					
	- Concreto 210Kg/cm2.	M3	3.85	745.70	2,870.95	
	- Encofrado	M2	33.8	75.45	2,550.21	
	- Acero 4200Kg/cm2	Kg.	192.6	10.06	1,937.56	
	- Ladrillo de techo en losa	U	160.0	5.16	825.60	

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA II ETAPA PISCINA SEMI O.LIMPICA DE ICA

HECHO ING° ABRAHAM MANAY

UBICACION C.D. SAN ISIDRO DE ICA

REV.ING° R. VALENZUELA RAMOS

FECHA SET. 86

Pág. No. 2

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad	Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
.04	Vigas y dinteles					
	- Concreto	M3	63.2	759.41	47,994.71	
	- Encofrado	M2	577.5	119.87	69,224.93	
	- Acero	Kg.	8,340.50	10.06	83,905.43	
.05	Parapetos y muros					
	- Concreto	M3	64.0	848.13	54,280.32	
	- Encofrado	M2	645.9	83.25	53,771.18	
	- Acero	Kg.	3,399.9	10.06	34,202.99	
.06	Graderías					
	- Concreto	M3	26.1	727.86	18,997.15	
	- Encofrado	M2	149.5	160.88	24,051.56	
	- Acero	Kg.	3,798.8	10.06	38,215.93	
.07	Escaleras					
	- Concreto	M3	22.7	922.58	20,942.57	
	- Encofrado	M2	26.9	160.88	4,327.67	
	- Acero	Kg.	470.2	10.06	4,730.21	
6.00	MAMPOSTERIA					
.01	Muro de ladrillo K-K					
	- De cabeza	M2	358.9	144.24	51,767.74	
	- De soga	M2	341.8	88.32	30,187.78	81,955.52
7.00	Tarrajeos y Revoques					
.01	Tarrajeo de muros interiores y exteriores.	M2	1401.4	24.89	34,880.85	
.02	Tarrajeo de cielo raso	M2	33.8	34.78	1,175.56	
.03	Derrames	ML.	341.3	16.67	5,689.47	41,745.88
8.00	PISOS					
.01	Pisos de cemento semipulido, bruñado (alrededor de piscina)	M2	347.6	39.54	13,744.10	
.02	Piso de loseta veneciana	M2	220.0	192.67	42,387.40	
.03	Piso de cemento pulido	M2	17.3	39.54	684.04	56,815.54
9.00	Zócalos					
.01	Zócalo de mayólica blanca de primera	M2	363.0	227.90	82,727.70	82,727.70

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA II ETAPA DE PISCINA SEMI OLIMPICA DE ICA

HECHO ING° ABRAHAM MANAY

UBICACION C.D. SAN ISIDRO DE ICA

REV. ING° ROMELIA VALENZUELA RAMOS

FECHA SET. 86

Pág. No. 3

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad	Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
14.00	PINTURA.					
.01	Muros interiores y exteriores con Vencilátex	M2	1,401.4	21.36	29,933.90	
.02	Cielo raso con Vencilátex	M2	33.8	25.43	859.53	30,793.43
15.00	INSTALACIONES SANITARIAS					
.01	Puntos de agua fría	U	43	350.00	15,050.00	
.02	Puntos de desagüe y ventilación	U	40	300.00	12,000.00	
.03	Tapones roscados de registros Ø 4"	U	10	53.13	531.30	
	Ø 3"	U	2	53.13	106.26	
.04	Red genral de agua	ML	142.7	102.10	14,569.67	
.05	Buzones standard	U	2	18,500.00	37,000.00	
.06	Red de desagüe exterior	ML	95	126.30	11,998.50	
.07	Registro 12"X24" de albañilería con tapa de F°F°	U	6	280.00	1,680.00	92,935.73
16.00	INSTALACIONES ELECTRICAS					
.01	Puntos centrales y braquet	U	76	218.46	16,602.96	
.02	Tomacorrientes	U	29	278.46	8,075.34	
.03	Tablero incluido cajas de control exterior	U	1	750.00	750.00	
.04	Alimentación	ML	434	6.00	2,604.00	28,032.30
17.00	VARIOS.					
.01	Colocación de escalines de tubería de F°G° cromado Ø 2" incluye tratamiento especial.	U	2	3,303.63	6,607.26	
.02	Revestimiento de escalera	Paso	82	101.14	8,293.48	14,900.74
						1' 199,913.31
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD 25%					299,978.33
						1' 499,891.64

OCIE/MPOE.
RVR.AM.