



RESOLUCION No. 739-AD-85

Lima, 31 de Diciembre de 1986.



Visto los antecedentes adjuntos;

CONSIDERANDO :

Que, la Unidad de Proyectos y Obras ha elevado para aprobación el Expediente Técnico para la ejecución de la obra: "Cerco Perimétrico Norte y Camerino Oeste-Losa Estadio Rosas Pampa de Huaraz", el mismo que se ha encontrado conforme;

Que, asimismo, ha emitido opinión favorable a fin de que se adjudique la Obra en mención, a favor del Ing. Moisés Obregón Velasquez, por el monto de su Propuesta a Suma Alzada de S/. 107'751,779.00;

Que, en consecuencia procede aprobar el Expediente Técnico y adjudicar la ejecución de la Obra;

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

De conformidad con el Art. 28° inciso "c" del Decreto Legislativo N° 316, el Art. 9° del Decreto Legislativo N° 328-85;

SE RESUELVE :

ARTICULO 1° .- APROBAR el EXPEDIENTE TECNICO para la ejecución de la obra: "CERCO PERIMETRICO NORTE Y CAMERINO OESTE-LOSA ESTADIO ROSAS PAMPA DE HUARAZ", el mismo que consta de Presupuesto Base (S/. 107'751,779.00), Memoria Descriptiva, Especificaciones Técnicas y Planos.

ARTICULO 2° .- ADJUDICAR a favor del ING. MOISES OBREGON VELASQUEZ, la ejecución de la Obra en mención, por el monto de su Propuesta a Suma Alzada de: CIENTO SIETE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTIMIL SETECIENTOS SETENTINUEVE SOLES ORO (S/. 107'751,779.00)..

ARTICULO 3° .- AUTORIZAR al DIRECTOR EJECUTIVO a suscribir el respectivo Contrato en representación del I.P.D.

Afectese el egreso al Volumen 02, Sector 13, Pliego 11, U.P. 01, Programa 101, E.E.P. 001, Actividad 001.03, Proyecto: Reacondicionamiento Instalaciones Deportivas-Estadios, Asignación 08.03, F.F. Ley 24030.

OCIE/ARH
ALE/nb.



Regístrese y Comuníquese,

Dr. VICTOR CASTAGNOLA MALDONADO
Jefe del IPD



Resolución N° 739 AD-85 - 31-12-86

ASUNTO: Obra: "Cerco perimétrico norte y camerino oeste -Losa Estadio Rosas Pampa de Huaraz".

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
Dirección Ejecutiva
11:0 FEB. 1986 237
RECIBIDO

INFORME N° 466-OAJ/85

AL SEÑOR JEFE DEL IPD

- 1°.- La Unidad de Proyectos y Obras de la OCIE ha elevado para su aprobación el expediente técnico para la ejecución de la Obra: "Cerco Perimétrico Norte y Camerino Oeste -Losa Estadio Rosas Pampa de Huaraz", la misma que consta de presupuesto base (S/.107'751,779.=), memoria descriptiva, especificaciones técnica y planos, el mismo - que ha sido encontrado conforme según se desprende del Informe N° 087-UPOE-85 de 18 de Diciembre 1985, habiendo asimismo la OCIE opinado favorablemente para que se adjudique la indicada obra a favor del Ing° Moisés Obregón Velásquez, por el monto de su propuesta a suma alzada de S/. 107'751,779.00.
- 2°.- Esta OAJ opina favorable por la aprobación del expediente técnico para la ejecución de la Obra: "Cerco Perimétrico Norte y Camerino Oeste -Losa Estadio Rosas Pampa de Huaraz", así como adjudicar a favor del Ing° MOISES OBREGON VELASQUEZ la ejecución de la obra en mención por el monto de su propuesta a suma alzada de S/. ----- 107'751,779.00, así como autorizar al Director Ejecutivo a suscribir el respectivo Contrato de Obra en representación del IPD, en aplicación de lo dispuesto en el Art. 28° inciso "c" del Dec. Leg. 316 -Ley del Presupuesto para 1985.

Lima, 31 de Diciembre 1985.

Atentamente,



Edo. Villavicencio
EDODORO VILLAVICENCIO MUÑOZ
Abogado Jefe Oficina de Asesoría Jurídica
INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE

OAJ/85
TVM/rtp.



**INSTITUTO PERUANO
DEL DEPORTE**



INFORME N° 431 -OCA-85

A : DIRECTOR EJECUTIVO
DE : OFICINA CENTRAL DE ADMINISTRACION
ASUNTO : Proy. Res. Exp. Técnico - Obra: "Cerco Perimétrico Norte y Camerino Oeste-Losa Estadio Rosas Pampa de Huaraz".
REF. : INFORME N° 090-UPOE-85
FECHA : Lima, Diciembre 30 de 1985

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de adjuntar al presente, el Proyecto de Resolución en el cual se aprueba el Expediente Técnico para ejecución de la obra "Cerco Perimétrico Norte y Camerino Oeste-Losa Estadio Rosas Pampa de Huaraz". Asimismo, adjudica a favor del Ing. Moises Obregón Velasquez, la ejecución de la obra por el monto de S/. 107'751,779.00.

La Oficina Central de Administración, considera procedente - su tramitación, por cuanto a la fecha se cuenta con disponibilidad necesaria en la Asignación 08.03 de la Actividad 001.03 y por encontrarse amparada en el Art. 28° inciso "c" del Decreto Legislativo N° 316 - que aprueba el Presupuesto del presente año el Art. 9° del Decreto Legislativo N° 328-85.

Atentamente,

OCA/RMV.
ead.
ADJ.: Proy. Res.
Exp.: 5457

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
JOSE RAUL MONTTOYA VALDERRAMA
Oficina Central de Administración



**INSTITUTO PERUANO
DEL DEPORTE**

INFORME N. 090-UPOE-85

AL : ING. JEFE DE OCIE
DEL : ING. JEFE DE UPOE
ASUNTO : OBRA: CERCO PERIMETRICO NORTE Y CAMERINO
OESTE ESTADIO ROSASPAMPA DE HUARAZ
REF. : INF. 087-UPOE-85
FECHA : DICIEMBRE, 26 DE 1985

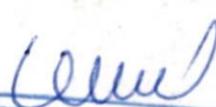
TENgo el agrado de dirigirme a Ud. en re
lacion al asunto y ampliar el Informe # 087-UPOE-85.

Por Carta de fecha 18 de Diciembre de 1985 el Ing.
Moises Obregon Velasquez, acepta ejecutar la obra de
la referencia por el monto del presupuesto Base as -
cendente a la cantidad de S/. 107'751,779.00

Con opinion favorable, la oficina adjunta al presen-
te Informe la carta propuesta para su tramite corres-
pondiente.

Atentamente,




ING. ROMELIA VALENZUELA R.
Unidad de Proyectos,
Obras y Equipamiento

OCIE/UPOE.
RVR/as.

"MOISES R. OBRÉGÓN VELASQUEZ"

INGENIERO CIVIL

Télefono 721621 - Huaraz - Ancash

Huaraz, 18 de diciembre de 1,985

Señores
INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA CENTRAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
L I M A

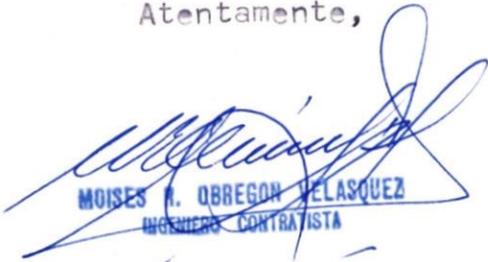
At. Ing^o Alfredo Rossi
De mi consideración:

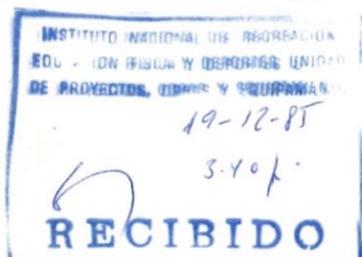
Tengo el agrado de dirigirme a Uds.
con relación a la Obra: Cerco Perimétrico y Camerinos -
Zona Sur del Campo Deportivo del Estadio Rosas Pampa--
Huaraz.

Por medio de la presente hago de
vuestro conocimiento que acepto el Presupuesto base elab-
orado por vuestra Oficina, para la referida Obra, en la
que se ha consignado los metrados de partidas a ejecutar
se y sus costos unitarios.

Esperando ser favorecido por vuestra
confianza, les reitero las consideraciones de mi estima-
personal.

Atentamente,


MOISES R. OBRÉGON VELASQUEZ
INGENIERO CONTRATISTA





**INSTITUTO PERUANO
DEL DEPORTE**

INFORME N. 087-UPOE-85

AL : ING. JEFE DE OCIE
DEL : ING. R. VALENZUELA RAMOS
ASUNTO : OBRA: CERCO PERIMETRICO NORTE Y CAMERINO OESTE
ESTADIO ROSASPAMPA DE HUARAZ
REF. : EXP. N. 5457
FECHA : DICIEMBRE, 18 DE 1985

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en relacion al asunto de la referencia e informar lo siguiente:

A requerimiento de la Direccion Departamental de Huaraz y en coordinacion con la Oficina de Planificacion, la oficina realizo coordinaciones para la construccion de un Camerino en la Zona Oeste y la terminacion del Cerco - Perimetrico del proyecto "Losa Multiple Estadio Rosaspampa - Huaraz.

Como resultado de dicha gestion se ha recepcionado dos propuestas:

Ing. Moises Obregon S/.127'296,816.-
Ing. Uriel Valerio Llanos Allende 138'909,120.-

La propuesta presentada por el Ing. Moises Obregon V., comprende la construccion de un Camerino en la Zona Oeste y la terminacion del Cerco perimetrico. El monto de la propuesta asciende a cantidad de S/.127'296,816 con costos a Noviembre del 85. Adjunta Memoria Descriptiva, Analisis de Costos.

La propuesta presentada por el Ing. Uriel Valerio Llanos Allende, comprende la construccion de un Camerino en la Zona Norte, Cerco Perimetrico en una longitud de 14m. y gradas para tribunas. El monto de la propuesta asciende a la cantidad de S/. 138'909,120.- con costos a Diciembre del 85.

/.



**INSTITUTO PERUANO
DEL DEPORTE**

-2-

./

Se reviso las propuestas presentadas y teniendo en cuenta: la meta programada, los planos del proyecto, los analisis de costos presentados se llevo a la conclusion siguiente:

El presupuesto presentado por el Ing. Moises Obregon, en relacion a los metrados existen diferencias con los planos del proyecto.

El presupuesto presentado por el Ing. Uriel Llanos no es ta de acuerdo a la meta programada.

Con los metrados realizados por la Oficina y teniendo en cuenta los analisis de precios presentados previa revision, se formulo el presupuesto Base para la obra en mencion el cual asciende a la cantidad de S/.107'751,779.00 con costos a Noviembre del 85.

Al presente Informe se adjunta el Expediente Tecnico de la obra consistente en:

- Presupuesto Base.
- Memoria Descriptiva.
- Especificaciones Tecnicas.
- Planos.
- Memoria Descriptiva.

En relacion a la propuesta presentada por el Ing. Moises Obregon esta debera adecuarse a los metrados del Presupuesto Base.

Atentamente,

ING. ROMELIA VALENZUELA R.
Unidad de Proyectos,
Obras y Equipamiento

OCIE/UPOE.
RVR/as.
ADJ.: Propuestas indicadas.

INSTITUTO NACIONAL DE RECREACION EDUCACION FISICA Y DEPORTES — IN RED — HOJA DE REGISTRO Y CONTROL		NOMBRE: OBREGON VELASQUEZ MOISES R. OF. S/N DE 30-11-85		NUMERO REF:	
Fecha de INGRESO: 12/12/85		ASUNTO: Etapa Propuesta Económica para la Obra "Cercos Perimétrico Lado Oeste y Norte y Camerinos Zona Sur del Campo Deportivo del Estadio Rosas Pampa de Huaraz.			
Hora: 09:50 AM		<input type="checkbox"/> ANTECEDENTES <input type="checkbox"/> INFORMAR <input type="checkbox"/> ARCHIVO <input type="checkbox"/> PREP. RESPUESTA <input type="checkbox"/> CONOCIMIENTO <input type="checkbox"/> TOMAR ACCION <input type="checkbox"/> AUTORIZACION <input type="checkbox"/> TRAMITAR			
Numero de Folios: (26) VEINTISIX					
Registrado por: Ramos					
Pase a:					
Remitido por:		<input type="checkbox"/> ARCHIVO <input type="checkbox"/> PREP. RESPUESTA		No.	
Recibido por:		<input type="checkbox"/> CONOCIMIENTO <input type="checkbox"/> TOMAR ACCION		No. de folio	
Fecha Hora		<input type="checkbox"/> AUTORIZACION <input type="checkbox"/> TRAMITAR		Observaciones:	
				5	

Pase a:		<input type="checkbox"/> ANTECEDENTES <input type="checkbox"/> INFORMAR		No. 7	
Remitido por:		<input type="checkbox"/> ARCHIVO <input type="checkbox"/> PREP. RESPUESTA		No. de folio	
Recibido por:		<input type="checkbox"/> CONOCIMIENTO <input type="checkbox"/> TOMAR ACCION			
Fecha Hora		<input type="checkbox"/> AUTORIZACION <input type="checkbox"/> TRAMITAR		Observaciones:	
				4	

Pase a: U POR		<input type="checkbox"/> ANTECEDENTES <input type="checkbox"/> INFORMAR		No.	
Remitido por: OCIR		<input type="checkbox"/> ARCHIVO <input type="checkbox"/> PREP. RESPUESTA		No. de folio	
Recibido por:		<input type="checkbox"/> CONOCIMIENTO <input type="checkbox"/> TOMAR ACCION		10	
Fecha 12-12-85 Hora 10:50		<input type="checkbox"/> AUTORIZACION <input checked="" type="checkbox"/> TRAMITAR		Observaciones:	
				3	

Pase a: OCIR		<input type="checkbox"/> ANTECEDENTES <input type="checkbox"/> INFORMAR		No.	
Remitido por: DE		<input type="checkbox"/> ARCHIVO <input type="checkbox"/> PREP. RESPUESTA		No. de folio	
Recibido por:		<input type="checkbox"/> CONOCIMIENTO <input type="checkbox"/> TOMAR ACCION			
Fecha 13/12/85 Hora		<input type="checkbox"/> AUTORIZACION <input checked="" type="checkbox"/> TRAMITAR		Observaciones:	
				2	

Pase a: SR. ANDRADE/D.E.		<input type="checkbox"/> ANTECEDENTES <input type="checkbox"/> INFORMAR		No.	
Remitido por: OTDA		<input type="checkbox"/> ARCHIVO <input type="checkbox"/> PREP. RESPUESTA		No. de folio	
Recibido por:		<input checked="" type="checkbox"/> CONOCIMIENTO <input type="checkbox"/> TOMAR ACCION		26	
Fecha 12.12.85 Hora 1040		<input type="checkbox"/> AUTORIZACION <input checked="" type="checkbox"/> TRAMITAR		Observaciones:	
				1	

"MOISES R. OBREGON VELASQUEZ"

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
DIRECCIÓN EJECUTIVA
12 DIC. 1985
RECIBIDO

INGENIERO CIVIL

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
FOLIO No. 01

Dir. Pasaje Daniel Corral Vega No. 598

Teléfono 721621 - Huaraz - Ancash

Huaraz, 30 de noviembre de 1,985

Señores
INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
L I M A

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
MESA DE PARTES
12 1985
5457 09:50AM
RECIBIDO

De mi consideración:

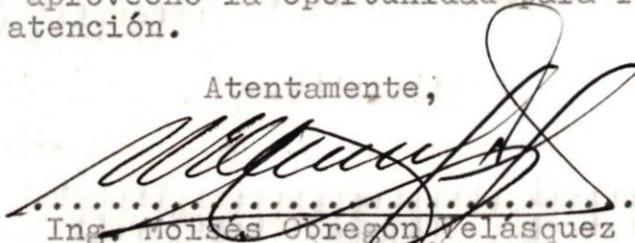
Tengo el agrado de dirigirme a Uds. con relación a la Obra: Cerco perimétrico lado Oeste y Norte y - Camerinos zona sur del Campo deportivo del Estadio Rosas Pampa de Huaraz.

Teniendo conocimiento que en el presente año se tiene programado continuar con los trabajos en la obra referida y de acuerdo a las conversaciones e información recibida me permito elevar a consideración de Uds. mi propuesta económica para la citada obra, la que asciende a \$127'296,816.00 .

Adjunto encontrarán los analisis de - costos unitarios y Memoria descriptiva .

Esperando ser favorecido con vuestra confianza aprovecho la oportunidad para reiterarles mi permanente atención.

Atentamente,


.....
Ing. Moisés Obregon Velásquez
C.I.P. No. 13093

P: OCIE



12/02/85

JAIME ANDRADE MENDOZA
Director Ejecutivo
Instituto Peruano del Deporte

"MOISES R. OBREGON VELASQUEZ"
INGENIERO CIVIL

02

METRADO - PRESUPUESTO

Obra CERCO PERIMETRICOLADO OESTE-NORTE y CAMERINOS
Ubicación ESTADIO ROSAS PAMPA-HUARAZ ZONA SUR.
Propietario INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE

Presupuesto N° .015-85.....
Página N° .01.....
Fecha 30.Noviembre..1,985...

Nº de Partida	ESPECIFICACIONES	METRADOS		C O S T O S		
		Unid.	Cantidad	Precio Unit.	Parcial	T O T A L
	A.- MURO PERIMETRICO LADO OESTE-NORTE L: 29.50 ML.					
1.00	<u>MOVIMIENTO DE TIERRA.-</u>					
.01	Excavación de zanjas para cimentación corridos	M3	12.75	22,000.	280,500.	
.02	Eliminación de desmonte c 30 % esponjamiento	M3	16.30	25,000.	407,500.	688,000.-
2.00	<u>CONCRETO SIMPLE.-</u>					
.02	Cimientos corridos de concreto 1:10+30% PG. Sobrecimientos: a) Concreto 1:8 +25%PM b) Encofrado	M3 M3 M2	12.75 1.33 17.70	245,200. 354,400. 34,000.	3'126,300. 471,352. 601,800.	4'199,452.-
3.00	<u>CONCRETO ARMADO.-</u>					
.01	<u>Columnas.-</u> a) Concreto f'c=175 Kg/cm2 b) Encofrado c) Acero	M3 M2 Kg	1.5 12.5 127	557,200 41,900 7,650	835,800 523,750 971,550	
.02	<u>VIGAS</u> a) Concreto f'c=175 kg/cm2 b) Encofrado c) Acero	M3 M2 Kg	1.4 13.20 113.	557,200 41,900 7,650.	780,080. 553,080. 864,450.	4'528,710.-
4.00	<u>MAMPOSTERIA.-</u>					
.01	Muro de ladrillo de arcilla cocida asentado soga	M2	61.3	56,490.	3'462,837	3'462,837.-
	B.- CAMERINOS LADO SUR.-					
1.00	<u>MOVIMIENTO DE TIERRA.-</u>					
.01	Excavación de zanjas para cimentación corrida	M3	13.70	22,000	301,400.	
.02	Eliminación de desmonte - con carretilla a una dist. promedio de 60 m.	M3	60.00	25,000	1'500,000.	1'801,400.-
2.00	<u>CONCRETO SIMPLE.-</u>					
.01	Cimientos corridos de 1:10 + 30 % PG	M3	13.70	245,200.	3'359,240.	
.02	Sobre cimientos. a) Concreto 1:8+25%PM b) Encofrado	M3 M2	2.4 23.4	354,400. 34,000.	708,800. 795,600.	4'863,640.-
3.00	<u>CONCRETO ARMADO.-</u>					
.01	<u>VIGAS.-</u> a) concreto f'c=175 kg/cm2 b) Encofrado c) Acero	M3 M2 Kg	2.8 20.8 296.	557,200 41,900 7,650	1'560,160. 871,520 2'264,400	
	V A N					19'544,039.-

"MOISES R. OBREGON VELASQUEZ"
INGENIERO CIVIL

METRADO - PRESUPUESTO

CERCO PERIMETRICO LADO OESTE-NORTE Y CAMERINOS

Obra ZONA SUR Presupuesto N° 015-85
 Ubicación ESTADIO ROSAS PAMPA-HUARAZ Página N° 02
 Propietario INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE Fecha 30 noviembre 1, 985

N° de Partida	ESPECIFICACIONES	METRADOS		C O S T O S		
		Unid.	Cantidad	Precio Unit.	Parcial	T O T A L
.02	<u>COLUMNAS.-</u> a) Concreto f'c=175 kg/cm2 b) Encofrado c) Acero	M3 M2 kg	2.4 23 305.	557,200 41,900 7,650.	1'337,280. 963,700. 2'333,250.	9'330,310.-
4.00	<u>MAMPOSTERIA.-</u>					
.01	Muros de ladrillo de arcilla cocida asentado de soga	M2	110	56,490.	6'213,900	6'213,900.-
5.00	<u>REVOQUES.-</u>					
.01	Tarrajeo frotachado en interiores.	M2	254	20,590	5'229,860	5'229,860.-
6.00	<u>PISOS.-</u>					
.01	Piso de cemento bruñado	M2	96	53,700	5'155,200	5'155,200.-
7.00	<u>ZOCALO Y CONTRAZOCALO.-</u>					
.01	Contrazócalo de cemento de h= .20 m.	ML	59.	9,520.	561,680.	
.02	Zócalo de mayólica blanca 15x15 comercial.	M2	71.2	147,470.	10'499,864	11'061,544.-
8.00	<u>CARPINTERIA.-</u>					
.01	Puertas contraplazadas con marco de cedro 2x 4" y de dimensiones .70 x 1.80	U	5	280,000	1'400,000	
.02	Puerta de tablero 2.1x1.0	U	3	730,000	2'190,000	3'590,000/-
9.00	<u>HERRERIA.-</u>					
.01	Ventana de fierro angular y seguridad (1.5 x .50	U	5	165,000	825,000	825,000.-
10.00	<u>CERRAJERIA.-</u>					
.01	Chapas de un golpe forte ó similar.	U	3	170,000	510,000	
.02	Cerrojos de 3"	U	5	32,000	160,000	
.03	Bisagras 3 1/2 x 3 1/2	par	12	28,000	336,000	1'006,000.-
11.00	<u>VIDRIOS.-</u>					
.01	Simples transparentes	P2	42	7,200	302,400	302,400.-
12.00	<u>COBERTURA.-</u>					
.01	Techo de calamina sobre estructura de madera de eucalipto, sujeta con correas de madera tornillo de 2"x 3"	M2	118	118,000	13'924,000	13'924,000.-
13.00	<u>PINTURA.-</u>					
.01	Pintura de muros interiores con pintura temple	M2	254	18,000	4'572,000	
.02	Barniz en puertas	M2	18.9	23,000	434,700	
.03	Anticorrosivo en ventanas	M2	3.75	20,000	75,000	5'081,700.-
14.00	<u>INSTALACIONES SANITARIAS.-</u>					
.01	Puntos de agua fria con tubería PVC-SAP	pto	16	180,900	2'894,400	
						81'263,953.-

V A N

04

"MOISES R. OBREGON VELASQUEZ"
INGENIERO CIVIL

METRADO - PRESUPUESTO

Obra CERCO PERIMETRICO LADO OESTE-NORTE y CAMERINOS Presupuesto N° 015-85.....
 Ubicación ESTADIO ROSAS PAMPA-HUARAZ ZONA SUR. Página N° 03-85.....
 Propietario INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE Fecha 30. noviembre. 1, 985.....

N° de Partida	ESPECIFICACIONES	METRADOS		C O S T O S		
		Unid.	Cantidad	Precio Unit.	Parcial	T O T A L
	V I E N E N					81'263,953.-
.02	Puntos de desagüe y ventilación	pto	16	220,400.	3'526,400	
.03	Cajas de registro 12"x24"	U	2	170,500.	341,000	
.04	Registro roscado de Ø4"	U	4	118,000	472,000	
.05	Red general de agua	ml	10	78,100	781,000	
.06	Red general de desagüe de PVC Ø 4"	ml	5	82,200	411,000	
.07	Colocación aparatos sanitarios	U	16	50,000	800,000	9'225,800.-
15.00	<u>APARATOS SANITARIOS.-</u>					
.01	W.C. tanque bajo	U	5	1'750,000	8'750,000.	
.02	Lavatorio Tipo TUMI	U	5	562,600	2'813,000	
.03	Urinario c.To.Fo.Gdo.	U	1	95,000	95,000	
.04	Ducha con griferia y canastilla	U	5	135,000	675,000	
.05	Jabonera en duchas	U	5	80,000	400,000	12'733,000.-
16.00	<u>INSTALACION ELECTRICA.-</u>					
.01	Puntos centrales y braquettes	pto	6	108,200	649,200	
.02	Tomacorriente doble	pto	2	99,850	199,700	
.03	Tablero general con llave cuchilla (3 de 2 x 30A)	U	1	270,000	270,000	1'118,900.-
	COSTO DIRECTO					104'341,653.-
	GASTOS GENERALES 12%					12'520,998.-
	UTILIDAD 10 %					10'434,165.-
	COSTO TOTAL					127'296,816.-

Huaraz, 30 de noviembre de 1,985

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE

DE : OFICINA CENTRAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

A : Jefe de 1a Unidad de Proyectos
 Jefe de 1a Unidad de Mantenimiento
 Administrador Estadio.....
 Guardián de Turno - Puerta N°.....

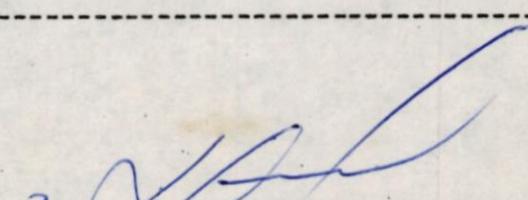
FOLIOS N°.....

P. A. R. A :

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Atención | <input type="checkbox"/> | Prep. Resp. para la firma |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Estudio e Informe | <input type="checkbox"/> | Tomar nota y devolver |
| <input type="checkbox"/> | Su conocimiento | <input type="checkbox"/> | Tomar acción e informar |
| <input type="checkbox"/> | Opinión | <input type="checkbox"/> | Elaborar norma o directiva |
| <input type="checkbox"/> | Tramitar | <input type="checkbox"/> | Conocimiento y archivo |
| <input type="checkbox"/> | Control | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Revisión | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Visto Bueno | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | |

NOTA.- -----

Fecha : 17-12-85


JEFE DE LA OFICINA CENTRAL DE
INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

URIEL V. LLANOS ALLENDE

INGENIERO CIVIL

C.I.P. 6994

Mz 159 Lote 19 Villón Bajo Telf.721074

HUARAZ-ANCASH

OBRAS CIVILES - PROYECTOS EN GENERAL - TASACIONES - PERITAJES - EST. DE FACTIBILIDAD

CARTA PROPUESTA

Huaraz, 10 de Diciembre de 1985

Señor

DIRECTOR DEPARTAMENTAL del INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
ANCASH

CARLOS VILLANUEVA MORALES

PRESENTE

REF: OBRA-Camerinos Lado Norte.

- Conclusión de Cerco perimétrico lado Oeste.
- Gradas para Tribunas.

De mi consideración:

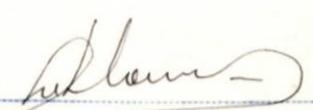
Por la presente pongo a su consideración, mi propuesta para la ejecución a la Obra de la referencia, la cual asciende a la suma de: S/. 138'909,120.00 (CIENTO TREINTIOCHO MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL CIENTO VEINTE Y 00/100 SOLES ORO.-).

Monto que incluye mano de Obra, materiales, equipo, gastos generales, dirección técnica, utilidad; y todo los gastos necesarios para la correcta ejecución y terminación de Obra.

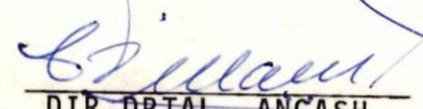
Asimismo ustedes se servirán elaborar la respectiva fórmula polinómica para la Obra en referencia.

Atentamente

ELEVESE A LA OF. CENT. DE INFRA
ESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL
IPD-LIMA.


URIEL VALERIO LLANOS ALLENDE
INGENIERO CIVIL
R.C.I. 6994

16-12-85


DIR. DPTAL. ANCASH

Nota: Adjuntamos a la presente los presupuestos respectivos, como también el certificado de inscripción en el Consejo Superior de Licitaciones y Contratos de Obras Públicas.



REPUBLICA PERUANA



No.

Nº 0001402

CONSEJO SUPERIOR DE LICITACIONES Y CONTRATOS DE OBRAS PUBLICAS

DECRETO LEGISLATIVO Nº 143

DECRETO SUPREMO Nº 034-80-VC

REGISTRO NACIONAL DE CONTRATISTAS DE OBRAS PUBLICAS

CERTIFICADO DE INSCRIPCION

El Director Técnico del Consejo Superior de Licitaciones y Contratos de Obras Públicas CERTIFICA que:
LLANOS ALLENDE URIEL VALERIO-INGENIERO

Está inscrito en el Registro Nacional de Contratistas de Obras Públicas con el Nº. **1928**
con una capacidad máxima de contratación de **17.2'823,000 INTIS**

Este Certificado caduca el **30-04-86**
Inscripción y Capacidad de contratación autorizada por el Directorio en sesión de fecha: **25-06-85**

RESTRICCIONES:

Lima, 26 DE JUNIO DE 1985



Francisco Cerro Mostiga
Ing. FRANCISCO CERRO MOSTIGA - - -
DIRECTOR TÉCNICO

NUMEROS CONTINUOS Y SECUENCIALES A.

DOY FÉ: QUE LA PRESENTE FOTOCOPIA ES CONFORME CON SU ORIGINAL. -

HUARAZ, 3 DE AGOSTO DE 1985. -



[Handwritten signature]
JOSE L. MENDEZ MESA
ABOGADO
HUARAZ

METRADO Y PRESUPUESTO

GRADAS PARA TRIBUNA (EN EL

OBRA: COMPLEJO DEPORTIVO DE USOS MULTIPLES ING: ~~ING. URIEL LLANOS ALLENDE~~

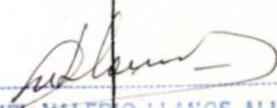
UBICACION: ESTADIUM DE ROSAS PAMPA DE HUARAZ. FECHA: Diciembre de 1985

PRESUPUESTO: HOJA : -1-

PART. N*	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	P. U	P R E C I O	
					PARCIAL	TOTAL
1.00	<u>OBRAS PRELIMINARES:</u>					
1.01	Transporte de herramientas y otros	Est.			200,000.	
1.02	Agua para obra	"			200,000.	
1.03	Preparación y limpieza de terreno	"			200,000.	600,000.00
2.00	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS:</u>					
2.01	Excavación para gradas	M3	15	20,000.00	300,000.	
2.02	Eliminación de desmonte	M3	20	20,000.00	400,000.	
2.03	Relleno y compactación	M3	22	30,000.00	660,000.	1'360,000.00
3.00	<u>GRADAS:</u>					
3.01	Gradas para tribuna con paso y contrapaso de losa de concreto armado, con su respectivo junta de dilatación y de acuerdo al plano					
	a) Concreto	M3	6	470,000.	2'820,000.	
	b) Fierro	Kg.	150	9,000.	1'350,000.	
	c) Encofrado	M2	25	40,000.	1'000,000.	5'170,000.00
	- SUB- TOTAL					7'130,000.00
	- UTULIDAD CONTRATISTA Y GASTOS GENERALES 20%					1'426,000.00
	- TOTAL					8'556,000.00

SON: OCHO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA SEIS MIL Y 00/100 SOLES ORO.-

Huaraz, 8 de diciembre de 1985


 URIEL VALERIO LLANOS ALLENDE
 INGENIERO CIVIL
 R.C.I. 6994

METRADO Y PRESUPUESTO

CONCLUSION DE CERCO PERIMETRICO
LADO OESTE DE 14 ML EN COMPLEJO
DEPORTIVO.

URRIEL LLANOS ALLENDE

OBRA: _____ ING: _____

ESTADIO

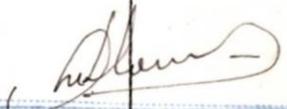
UBICACION: "ROSAS PAMPA " HUARAZ . FECHA: DICIEMBRE de 1985

PRESUPUESTO:

HOJA : - 1 -

PART. N*	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	P R E C I O		
				P. U	PARCIAL	TOTAL
1.00	<u>MOVIMIENTO DE TIERRA:</u>					
1.01	Escabación de zanjas para cimientos de 0.50 x 0.70	M2	5	20,000	100,000	
1.02	Eliminación de desmonte	M2	6.50	20,000	130,000	230,000.
2.00	<u>CONCRETO CICLOPEO:</u>					
2.01	Cimiento de concreto ciclópeo 1:10 con 30% de piedra grande	M2	5	220,000	1'100,000	
2.02	Sobre cimientos:					
	a) Concreto ciclópeo 1:8 con 25% de piedra mediana	M2	0.60	320,000	192,000	
	b) Encofrado	M2	8.50	38,000	323,000	1'615,000
3.00	<u>CONCRETO ARMADO:</u>					
3.01	Columna de ornigón armado en proporción 1:6, cemento y ornigón celecto (similares alas que hay)					
	a) concreto	M3	0.60	500,000	300,000	
	b) encofrado	M2	7	45,000	315,000	
	c) fierro	Kg	58	9,000	522,000	
3.02	Collarín de anillo de ornigón celecto y concreto en proporción 1:6 (similares a los que hay)					
	a) concreto M-	M3	0.40	500,000	200,000	
	b) encofrado	M2	5.80	45,000	261,000	
	c) fierro	Kg	48	9,000	432,000	2'030,000
4.00	<u>MAMPOSTERIA:</u>					
4.01	Muro de ladrillo de arcilla semikincong desoga, mezcla 1:5	M2	26	56,000	1'456,000	1'456,000
	- SUB TOTAL					5'331,000
	- UTILIDAD CONTRATISTA Y GASTOS GENERALES 20%					1'066,200
	- TOTAL					6'397,200

SON; SEIS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS Y 00/100 SOLES ORO.


 URRIEL VALERIO LLANOS ALLENDE
 INGENIERO CIVIL
 R.C.I. 6994

METRADO Y PRESUPUESTO

OBRA: CAMERINOS LADO NORTE (en el complejo deportivo de usos múltiples)
 ING: URIEL LLANOS ALLENDE

UBICACION: ESTADIO "ROSAS PAMPA" HUARAZ. FECHA: Diciembre 1, 1985

PRESUPUESTO:

HOJA : - 1 -

PART. N*	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	P R E C I O		
				P. U	PARCIAL	TOTAL
1.00	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS:</u>					
1.01	Excavación de zanjas para cimientos	M3	20.40	20,000	408,000	
1.02	Eliminación de desmonte	M3	20.40	20,000	408,000	816,000
2.00	<u>CONCRETO SIMPLE:</u>					
2.01	Cimiento de concreto ciclópeo 1: 10 con 30% de piedra grande	M3	20.40	215,000	4'386,000	
2.02	Sobre cimiento de 0.25 x 0.25 y 0.15 x 0.30 Mt de de concreto ciclópeo 1:8 con 20% de piedra mediana: a) concreto 1:8 con 2% de piedra mediana b) encofrado M	M3 M2	4.30 47.70	315,000 33,000	1'354,500 1'574,100	7'314,600
3.00	<u>CONCRETO ARMADO:</u>					
3.01	Columnas, Vigas de amarre y dinteles a) concreto de 175 Kg/cm2 b) fierro c) encofrados	M3 Kg M2	8.25 560 77.60	500,000 9,000 45,000	4'125,000 5'040,000 3'492,000	12'657,000
4.00	<u>MAMPOSTERIA:</u>					
4.01	Muros de ladrillo y arcilla de cabeza con mezcla 1:5	M2	58	80,000	4'640,000	
4.02	Muros de ladrillo de arcilla de soga mezcla 1:5	M2	121	52,000	6'292,000	10'932,000
5.00	<u>REVOQUES:</u>					
5.01	Tarrajeo de muros con mezcla 1:4	M2	381	20,000	7'620,000	
5.02	Cielos rasos con carrizo, yeso y enlucido con pasta de yeso	M2	60	65,000	3'900,000	11'520,000
6.00	<u>PISOS:</u>					
	Pisos de concreto, acabado con ocre rojo	M2	116	48,000	5'568,000	5'568,000
7.00	<u>CARPINTERIA:</u>					
7.01	Puerta de tablero de madera de torinillo exteriores	M2	8	380,000	3'040,000	
7.02	Puertas contrapalcadas de triplay de 4 mm	M2	16.50	260,000	4'290,000	7'330,000
8.00	<u>HERRERIA:</u>					
8.01	Ventanas de fierro con seguridad	M2	6.20	200,000	1'240,000	1'240,000


 URIEL VALERIO LLANOS ALLENDE
 INGENIERO CIVIL
 R.C.I. 6994

METRADO Y PRESUPUESTO

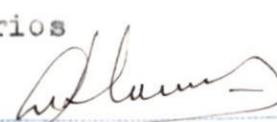
CAMARINOS LADO NORTE (en el
 OBRA: ~~Complejo Deportivo de usos múltiples~~ ING: URIEL LLANOS ALLENDE)

UBICACION: ESTADIO "ROSAS PAMPA" , FECHA: Diciembre de 1985
 HUARAZ.

PRESUPUESTO:

HOJA : - 2 -

PART. N*	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	P R E C I O		
				P. U	PARCIAL	TOTAL
9.00	<u>CERRAJERIA:</u>					
9.01	Chapas de dos golpes para puertas exteriores Fort	U	3	150,000	450,000	
9.02	Chapas para puerta interior	U	3	110,000	330,000	
	Cerros y Bizagras	EST			350,000	1'130,000
10.00	<u>VIDRIOS:</u>					
10.01	Vidrios simples		68	6,000	408,000	408,000
11.00	<u>PINTURA:</u>					
11.01	Pintura labable en los muros interiores y exteriores	M2	381	8,000	3'048,000	
11.02	Barnizado de puertas de madera	M2	49	20,000	980,000	
11.03	Anticorrosivas en ventanas	M2	6.20	20,000	124,000	4'152,000
12.00	<u>COBERTURA:</u>					
12.01	Techo decalamina Nro.32 sobre estructura demadera de eucalipto y correas de madera detornillo	M2	141	110,000	15'510,000	15'510,000
13.00	<u>INSTALACIONES SANITARIAS:</u>					
13.01	Puntos de agua fría con tubería PVC de 1/2"	Pto	15	140,000	2'100,000	
13.02	Puntos de desagüe y ventilación	Pto	20	180,000	3'600,000	
13.03	Cajas de Registro	U	1	150,000	150,000	
13.04	Tapón de Registro Roscado de 4"	U	3	160,000	480,000	
13.05	Ret general de agua con tubería PVC de 3/4"	ML	22	70,000	1'540,000	
13.06	Ret general de agua en tubería de 4"	ML	18	68,000	1'224,000	
13.07	Emisor con tubería de cemento de 6"	ML	18	80,000	1'440,000	11'814,000
13.08	Colocación de aparatos	U	14	40,000	560,000	11'694,000
14.00	<u>APARATOS SANITARIOS:</u>					
14.01	Water de Tanque bajo de loza vitrificada blanco	U	5	1'750,000	8'750,000	
14.02	Lavatorio de loza vitrificada color blanco	U	6	500,000	3'000,000	
14.03	Urinario de tubo de fierro galvanizado de 1/2" con su respectivo murte de ladrillo, revestido y llave de compuerta	EST			200,000	
14.04	Duchas de canastilla metálicas y sus respectivas griferías	U	3	100,000	300,000	
14.05	Accesorios	EST		100,000	100,000	12'350,000


 URIEL VALERIO LLANOS ALLENDE
 INGENIERO CIVIL
 N.º 11.123

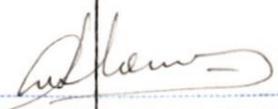
METRADO Y PRESUPUESTO

OBRA: CAMARINOS LADO NORTE (en el Complejo deportivo de usos múltiples) ING: URIEL LLANOS ALLENDE

UBICACION: ESTADIO "ROSAS PAMPA" HUARAZ. FECHA: Diciembre de 1, 1985

PRESUPUESTO: HOJA : - 3 -

PART. N*	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	CANT	P R E C I O		
				P. U	PARCIAL	TOTAL
15.00	INSTALACIONES ELECTRICAS:					
15.01	Puntos centrales y braquetas	Pto	7	75,000	525,000	
15.02	Tomacorrientes	Pto	3	80,000	240,000	
15.03	Llave Cuchilla de 20A	U	1	60,000	60,000	
15.04	Caja de madera empotrada para colocar la cuchilla	U	1		30,000	
15.05	Interruptores	U	6	70,000	420,000	1'275,000.
	- SUB-TOTAL					103'296,600
	- UTILIDADES CONTRATISTA Y GASTOS GENERALES 20%					20'659,320
	- TOTAL					<u>123'955,920</u>
SON: CIENTO VEINTITRES MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTICINCO MIL NOVECIENTOS VEINTE Y 00/100 SOLES ORO.						


 URIEL VALERIO LLANOS ALLENDE
 INGENIERO CIVIL
 R.C.I. 6994

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMARIN-ZONA OESTE

HECHD ING.R.VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA - HUARAZ

REV.ING.B.J.COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 1

ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
	Unidad	Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
R E S U M E N					
A.- CERCO PERIMETRICO OESTE-NORTE, DE 29.50M.				13'029,370	
B.- CAMERINO ZONA OESTE				75'291,760	
				88'321,130	
GASTOS GENERALES Y UTILIDAD 22%				19'430,649	
				107'751,779	

OCIE/UPOE.
RVR/BOCH.

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO-ZONA OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA-HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 2

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
	A.- <u>MURO PERIMETRICO LADO OESTE-NORTE.</u> L: 29.50ML.					
1.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
.01	Excavacion de zanjas para cimentacion corridos.	M3	13	22,000	286,000	
.02	Eliminacion de desmonte con-30% esponjamiento fuera de obra	M3	17	25,000	425,000	711,000
2.00	CONCRETO SIMPLE					
.01	Cimientos corridos de concreto 1:10+30% P.G.	M3	13	245,200	3'187,600	
.02	Sobrecimientos:					
	a) Concreto 1:8+25% P.M.	M3	1.5	354,400	531,600	
	b) Encofrado	M2	18	34,000	612,000	4'331,200
3.00	CONCRETO ARMADO					
.01	Columnas					
	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	1.5	557,200	835,800	
	b) Encofrado	M2	13	41,900	544,700	
	c) Acero	Kg.	127	7,650	971,550	
.02	VIGAS					
a)	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	1.4	557,200	780,080	
	b) Encofrado	M2	13	41,900	544,700	
	c) Acero	Kg.	113	7,650	864,450	4'541,280
4.00	MAMPOSTERIA					
.01	Muro de ladrillo de arcilla-cocida asentado sogá	M2	61	56,490		3'445,890
						13'029,370

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO-ZONA OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA - HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 3

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
	B.- CAMERINOS LADO SUR.-					
1.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
.01	Excavacion de zanjas para cimentacion corrida.	M3	14	22,000	308,000	
.02	Eliminacion de desmonte fuera de obra	M3	18	25,000	450,000	758,000
2.00	CONCRETO SIMPLE					
.01	Cimientos corridos de 1:10+30% P.G.	M3	14	245,200	3'432,800	
.02	Sobrecimientos.					
	a) Concreto 1:8+25% P.M.	M3	2.5	354,400	886,000	
	b) Encofrado	M2	23	34,000	782,000	5'100,800
3.00	CONCRETO ARMADO					
.01	VIGAS.					
	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	3	557,200	1'671,600	
	b) Encofrado	M2	21	41,900	879,900	
	c) Acero	Kg.	296	7,650	2'264,400	
.02	COLUMNAS					
	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	2.5	557,200	1'393,000	
	b) Encofrado	M2	23	41,900	963,700	
	c) Acero	Kg.	305	7,650	2'333,250	9'505,850
4.00	MAMPOSTERIA					
.01	Muros de ladrillo de arcilla cocida asentado de sogas	M2	79	56,490	4'462,710	4'462,710
5.00	REVOQUES					
.01	Tarrajeo frotachado en interiores	M2	196	20,590	4'035,640	4'035,640

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO LADOS OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA-HUARAZ

REV ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 4

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad	Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
6.00	PISOS					
.01	Piso de cemento bruñado	M2	92	32,870	3'024,040	
●	Piso de mayolica antideslizante en duchas	M2	5	147,470	737,350	3'761,390
7.●	ZOCALO Y CONTRAZOCALO					
.01	Contrazocalo de cemento de h=.20m. en interiores y exteriores	ML	59	9,520	561,680	
.02	Zocalo de mayolica blanca 15X15 comercial en duchas h=1.95 e inodoros h=1.10	M2	37	147,470	5'456,390	6'018,070
8.00	CARPINTERIA					
.01	Puertas contraplacadas con marco de cedro 2"X4" y de dimensiones .70X1.80	U	5	280,000	1'400,000	
●	Puerta de tablero 2.1X1.0	U	3	730,000	2'190,000	3'590,000
9.00	HERRERIA					
.01	Ventana de fierro angular y seguridad (1.5X.50)	U	5	165,000	825,000	825,000
10.00	CERRAJERIA					
.01	Chapas de un golpe fuerte o similar.	U	3	80,000	240,000	
.02	Cerrojos de 3"	U	5	5,000	25,000	
.03	Bisagras 3 1/2X 3 1/2	Par	12	12,000	144,000	
.04	Jaladores	U	8	6,000	48,000	457,000
11.00	VIDRIOS					
.01	Simples transparentes	P2	42	7,200	302,400	302,400
12.00	COBERTURA					
.01	Techo de calamina sobre estructura de madera de eucalipto, sujeta con correas de madera tornillo de 2"x3"	M2	101	118,000	11'918,000	

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO-ZONA OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA - HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 5

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad	Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
13.00	PINTURA					
.01	Pintura de muros interiores con pintura temple, incluye imprimacion	M2	235	15,000	3'525,000	
.01	Barniz en puertas	M2	13	23,000	299,000	
.03	Anticorrosivo en ventanas	M2	4	20,000	80,000	15'822,000
14.00	INSTALACIONES SANITAIRAS					
.01	Puntos de agua fria con tuberia PVC-SAP	Pto.	16	150,000	2'400,000	
.02	Puntos de desagüe y ventilacion	Pto.	16	180,000	2'880,000	
.03	Cajas de registro 12"X24"	U	2	170,500	341,000	
.04	Registro roscado de Ø 4"	U	3	30,000	90,000	
.05	Red general de agua	ML	10	50,000	500,000	
.06	Red general de desagüe de PVC Ø 4"	ML	5	60,000	300,000	
.07	Colocacion aparatos sanitarios	U	11	40,000	440,000	6'951,000
15.00	APARATOS SANITARIOS					
.01	W.C. tanque bajo Modelo Andes	U	5	1'750,000	8'750,000	
.02	Lavatorio tipo (TUMI) Andes	U	5	562,600	2'813,000	
.03	Urinario c.tubo de fierro galvanizado	U	1	95,000	95,000	
.04	Ducha con griferia y canastilla	U	5	135,000	675,000	
.05	Jabonera en duchas	U	5	50,000	250,000	12'583,000

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMARIN-ZONA OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA - HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 1

ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O	
	Unidad Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
R E S U M E N				
A.- CERCO PERIMETRICO OESTE-NORTE, DE 29.50M.			13'029,370	
B.- CAMARINO ZONA OESTE			75'291,760	
			88'321,130	
GASTOS GENERALES Y UTILIDAD 22%			19'430,649	
			107'751,779	

OCIE/UPOE.
RVR/BUCH.

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO-ZONA OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA-HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 2

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O	
		Unidad Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
	A.- <u>MURO PERIMETRICO LADO OESTE-NORTE.</u> L: 29.50ML.				
1.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
.01	Excavacion de zanjas para cimentacion corridos/	M3	13	22,000	286,000
.02	Eliminacion de desmonte con-30% esponjamiento fuera de obra	M3	17	25,000	425,000
					711,000
2.00	CONCRETO SIMPLE				
.01	Cimientos corridos de concreto 1:10+30% P.G.	M3	13	245,200	3'187,600
.02	Sobrecimientos:				
	a) Concreto 1:8+25% P.M.	M3	1.5	354,400	531,600
	b) Encofrado	M2	18	34,000	612,000
					4'331,200
3.00	CONCRETO ARMADO				
.01	Columnas				
	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	1.5	557,200	835,800
	b) Encofrado	M2	13	41,900	544,700
	c) Acero	Kg.	127	7,650	971,550
.02	VIGAS				
a)	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	1.4	557,200	780,080
	b) Encofrado	M2	13	41,900	544,700
	c) Acero	Kg.	113	7,650	864,450
					4'541,280
4.00	MAMPOSTERIA				
.01	Muro de ladrillo de arcilla-cocida asentado sogá	M2	61	56,490	3'445,890
					13'029,370

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO-ZONA OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPANPA - HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 3

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
	B.- CAMERINOS LADO SUR.-					
1.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
.01	Excavacion de zanjas para cimentacion corrida.	M3	14	22,000	308,000	
.02	Eliminacion de desmonte fuera de obra	M3	18	25,000	450,000	758,000
2.00	CONCRETO SIMPLE					
.01	Cimientos corridos de 1:10+30% P.G.	M3	14	245,200	3'432,800	
.02	Sobrecimientos.					
	a) Concreto 1:8+25% P.M.	M3	2.5	354,400	886,000	
	b) Encofrado	M2	23	34,000	782,000	5'100,800
3.00	CONCRETO ARMADO					
.01	VIGAS.					
	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	3	557,200	1'671,600	
	b) Encofrado	M2	21	41,900	879,900	
	c) Acero	Kg.	296	7,650	2'264,400	
.02	COLUMNAS					
	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	2.5	557,200	1'393,000	
	b) Encofrado	M2	23	41,900	963,700	
	c) Acero	Kg.	305	7,650	2'333,250	9'505,850
4.00	MAMPOSTERIA					
.01	Muros de ladrillo de arcilla cocida asentado de soga	M2	79	56,490	4'462,710	4'462,710
5.00	REVOQUES					
.01	Tarrajeo frotachado en interiores	M2	196	20,590	4'035,640	4'035,640

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO LADOS OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA-HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 4

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad	Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
6.00	PISOS					
.01	Piso de cemento bruñado	M2	92	32,870	3'024,040	
	Piso de mayolica antideslizante en duchas	M2	5	147,470	737,350	3'761,390
7.00	ZOCALO Y CONTRAZOCALO					
.01	Contrazocalo de cemento de h=.20m. en interiores y exteriores	ML	59	9,520	561,680	
.02	Zocalo de mayolica blanca 15X15 comercial en duchas h=1.95 e inodoros h=1.10	M2	37	147,470	5'456,390	6'018,070
8.00	CARPINTERIA					
.01	Puertas contraplacadas con marco de cedro 2"X4" y de dimensiones .70X1.80	U	5	280,000	1'400,000	
	Puerta de tablero 2.1X1.0	U	3	730,000	2'190,000	3'590,000
9.00	HERRERIA					
.01	Ventana de fierro angular y seguridad (1.5X.50)	U	5	165,000	825,000	825,000
10.00	CERRAJERIA					
.01	Chapas de un golpe fuerte o similar.	U	3	80,000	240,000	
.02	Cerrojos de 3"	U	5	5,000	25,000	
.03	Bisagras 3 1/2X 3 1/2	Par	12	12,000	144,000	
.04	Jaladores	U	8	6,000	48,000	457,990
11.00	VIDRIOS					
.01	Simples transparentes	P2	42	7,200	302,400	302,400
12.00	COBERTURA					
.01	Techo de calamina sobre estructura de madera de eucalipto, sujeta con correas de madera tornillo de 2"x3"	M2	101	118,000	11'918,000	

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO-ZONA OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA - HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 5

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
13.00	PINTURA					
.01	Pintura de muros interiores con pintura temple, incluye imprimacion	M2	235	15,000	3'525,000	
.01	Barniz en puertas	M2	13	23,000	299,000	
.03	Anticorrosivo en ventanas	M2	4	20,000	80,000	15'822,000
14.00	INSTALACIONES SANITAIRAS					
.01	Puntos de agua fria con tuberia PVC-SAP	Pto.	16	150,000	2'400,000	
.02	Puntos de desagüe y ventilacion	Pto.	16	180,000	2'880,000	
.03	Cajas de registro 12"X24"	U	2	170,500	341,000	
.04	Registro roscado de Ø 4"	U	3	30,000	90,000	
.05	Red general de agua	ML	10	50,000	500,000	
.06	Red general de desagüe de PVC Ø 4"	ML	5	60,000	300,000	
.07	Colocacion aparatos sanitarios	U	11	40,000	440,000	6'951,000
15.00	APARATOS SANITARIOS					
.01	W.C. tanque bajo Modelo Andes	U	5	1'750,000	8'750,000	
.02	Lavatorio tipo (TUMI) Andes	U	5	562,600	2'813,000	
.03	Urinario c. tubo de fierro galvanizado	U	1	95,000	95,000	
.04	Ducha con griferia y canastilla	U	5	135,000	675,000	
.05	Jabonera en duchas	U	5	50,000	250,000	12'583,000

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Présupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMARIN-ZONA OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA - HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 1

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
<u>R E S U M E N</u>						
A.-	CERCO PERIMETRICO OESTE-NORTE, DE 29.50M.				13'029,370	
B.-	CAMARINO ZONA OESTE				75'291,760	
					88'321,130	
	GASTOS GENERALES Y UTILIDAD 22%				19'430,649	
					107'751,779	

OCIE/UPOE.
RVR/BUCH.

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO-ZONA OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA-HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 2

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
	A.- <u>MURO PERIMETRICO LADO OESTE-NORTE.</u> L: 29.50ML.					
1.00	MOVIMIENTO DE TIERRAS					
.01	Excavacion de zanjas para cimentacion corridos/	M3	13	22,000	286,000	
.02	Eliminacion de desmonte con-30% esponjamiento fuera de obra	M3	17	25,000	425,000	711,000
2.00	CONCRETO SIMPLE					
.01	Cimientos corridos de concreto 1:10+30% P.G.	M3	13	245,200	3'187,600	
.02	Sobrecimientos:					
	a) Concreto 1:8+25% P.M.	M3	1.5	354,400	531,600	
	b) Encofrado	M2	18	34,000	612,000	4'331,200
3.00	CONCRETO ARMADO					
.01	Columnas					
	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	1.5	557,200	835,800	
	b) Encofrado	M2	13	41,900	544,700	
	c) Acero	Kg.	127	7,650	971,550	
.02	VIGAS					
a)	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	1.4	557,200	780,080	
	b) Encofrado	M2	13	41,900	544,700	
	c) Acero	Kg.	113	7,650	864,450	4'541,280
4.00	MAMPOSTERIA					
.01	Muro de ladrillo de arcilla-cocida asentado soga	M2	61	56,490		3'445,890
						13'029,370

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO-ZONA OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA - HUARAZ

REV. ING. B.J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 3

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O	
		Unidad Parcial	Unitario	Parcial	Por Partida
1.00	B.- CAMERINOS LADO SUR.-				
.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
	Excavacion de zanjias para cimentacion corrida.	M3	14	22,000	308,000
	Eliminacion de desmonte fuera de obra	M3	18	25,000	450,000
					758,000
2.00	CONCRETO SIMPLE				
.01	Cimientos corridos de 1:10+30% P.G.	M3	14	245,200	3'432,800
.02	Sobrecimientos.				
	a) Concreto 1:8+25% P.M.	M3	2.5	354,400	886,000
	b) Encofrado	M2	23	34,000	782,000
					5'100,800
3.00	CONCRETO ARMADO				
.01	VIGAS.				
	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	3	557,200	1'671,600
	b) Encofrado	M2	21	41,900	879,900
	c) Acero	Kg.	296	7,650	2'264,400
.02	COLUMNAS				
	a) Concreto f'c=175Kg/cm2	M3	2.5	557,200	1'393,000
	b) Encofrado	M2	23	41,900	963,700
	c) Acero	Kg.	305	7,650	2'333,250
					9'505,850
4.00	MAMPOSTERIA				
.01	Muros de ladrillo de arcilla cocida asentado de sogas	M2	79	56,490	4'462,710
					4'462,710
5.00	REVOQUES				
.01	Tarrajeo frotachado en interiores	M2	196	20,590	4'035,640
					4'035,640

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Presupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO LADOS OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA-HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 4

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
8.00	PISOS					
.01	Piso de cemento bruñado	M2	92	32,870	3'024,040	
	Piso de mayolica antideslizante en duchas	M2	5	147,470	737,350	3'761,390
7.00	ZOCALO Y CONTRAZOCALO					
.01	Contrazocalo de cemento de h=.20m. en interiores y exteriores	ML	59	9,520	561,680	
.02	Zocalo de mayolica blanca 15X15 comercial en duchas h=1.95 e inodoros h=1.10	M2	37	147,470	5'456,390	6'018,070
8.00	CARPINTERIA					
.01	Puertas contraplacadas con marco de cedro 2"X4" y de dimensiones .70X1.80	U	5	280,000	1'400,000	
	Puerta de tablero 2.1X1.0	U	3	730,000	2'190,000	3'590,000
9.00	HERRERIA					
.01	Ventana de fierro angular y seguridad (1.5X.50)	U	5	165,000	825,000	825,000
10.00	CERRAJERIA					
.01	Chapas de un golpe fuerte o similar.	U	3	80,000	240,000	
.02	Cerrojos de 3"	U	5	5,000	25,000	
.03	Bisagras 3 1/2X 3 1/2	Par	12	12,000	144,000	
.04	Jaladores	U	8	6,000	48,000	457,000
11.00	VIDRIOS					
.01	Simple transparentes	P2	42	7,200	302,400	302,400
12.00	COBERTURA					
.01	Techo de calamina sobre estructura de madera de eucalipto, sujeta con correas de madera tornillo de 2"x3"	M2	101	118,000	11'918,000	

INSTITUTO PERUANO DEL DEPORTE
OFICINA GENERAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Présupuesto

OBRA CERCO PERIMETRICO Y CAMERINO-ZONA OESTE

HECHO ING. R. VALENZUELA RAMOS

UBICACION EST. ROSASPAMPA - HUARAZ

REV. ING. B. J. COBBA HUERTA

FECHA NOV. 85

Pág. No. 5

	ESPECIFICACIONES	METRADO		C O S T O		
		Unidad Parcial		Unitario	Parcial	Por Partida
13.00	PINTURA					
.01	Pintura de muros interiores con pintura temple, incluye imprimacion	M2	235	15,000	3'525,000	
.01	Barniz en puertas	M2	13	23,000	299,000	
.03	Anticorrosivo en ventanas	M2	4	20,000	80,000	15'822,000
14.00	INSTALACIONES SANITAIRAS					
.01	Puntos de agua fria con tuberia PVC-SAP	Pto.	16	150,000	2'400,000	
.02	Puntos de desagüe y ventilacion	Pto.	16	180,000	2'880,000	
.03	Cajas de registro 12"X24"	U	2	170,500	341,000	
.04	Registro roscado de Ø 4"	U	3	30,000	90,000	
.05	Red general de agua	ML	10	50,000	500,000	
.06	Red general de desagüe de PVC Ø 4"	ML	5	60,000	300,000	
.07	Colocacion aparatos sanitarios	U	11	40,000	440,000	6'951,000
15.00	APARATOS SANITARIOS					
.01	W.C. tanque bajo Modelo Andes	U	5	1'750,000	8'750,000	
.02	Lavatorio tipo (TUMI) Andes	U	5	562,600	2'813,000	
.03	Urinario c.tubo de fierro galvanizado	U	1	95,000	95,000	
.04	Ducha con griferia y canastilla	U	5	135,000	675,000	
.05	Jabonera en duchas	U	5	50,000	250,000	12'583,000

