

## ACTA DE APERTURA, ADMISION Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

### Licitación Publica N° 005-2023-GRJ-CS (Primera Convocatoria)

1 NUMERO DE PROCEDIMIENTO Licitación Publica N° 005-2023-GRJ-CS - Primera Convocatoria

#### 2 SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL

En, Huancaayo el día 21 de noviembre del 2023 en la Sub Dirección de Abastecimiento y Servicios Auxiliares, 7mo piso ubicado en Jr. Loreto N° 363, a las 08:30 horas, se reunieron los miembros del Comité de Selección consignados mediante Resolución Directoral Administrativa N° 411-2023-GR-JUNIN/ORAF de fecha 11 de agosto de 2023, encargados de conducir y desarrollar el procedimiento de selección de la Licitación Publica N° 005-2023-GRJ-CS - Primera Convocatoria cuyo objeto es la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. SAN RAMON DE NIVELES INICIAL, PRIMARIA, SECUNDARIA Y BASICA ALTERNATIVA - TARMA - TARMA - JUNIN DEL DISTRITO DE TARMA - PROVINCIA DE TARMA - DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CUI 2430718. Por un valor referencial de S/ 93,370,395.69 (Noventa y Tres Millones Trescientos Setenta Mil Trescientos Noventa y Cinco con 69/100 soles). A fin de EFECTUAR LA APERTURA, ADMISION Y EVALUACIÓN DE OFERTAS ELECTRÓNICAS, presentadas al presente procedimiento de selección.

#### 3 SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS DEL COMITÉ PARTICIPANTES DE LA SESIÓN

El quórum necesario que exige la normativa de contratación pública se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	VEJARANO PEREZ RONY PAOLO	Titular	X	Dependencia:	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURAS
		Suplente			
Primer Miembro	CAMAYO CERRON PABEL	Titular	X	Dependencia:	SUB GERENCIA DE OBRAS
		Suplente			
Segundo Miembro	CONDOR CANCHANYA PEDRO ABEL	Titular	X	Dependencia:	SUB DIRECCION DE ABASTECIMIENTO
		Suplente			

#### 4 DETALLE DE LOS PARTICIPANTES

De acuerdo con el cronograma establecido en las Bases, se registraron como participantes los siguientes proveedores:

N°	RUC	Nombre o razón social del participante
1	20218090550	CORPORACION EJECUTORA DE OBRAS S.A.C.
2	20277977509	GRUPO DRASSA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
3	20282062080	AVANZADA TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.C
4	20407863250	CORPORACION INTERNACIONAL GRUPO ANTONIO S.A.C.
5	20451316967	CEDOSA DEL ORIENTE S.A.C.
6	20476423539	ALIANZA CONSTRUCTORA DE OBRAS S.A.C
7	20486290910	ESPINOZA CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD ANONIMA
8	20486792001	CORPORACION PRISMA S.A.C.
9	20487112942	R & P INGENIEROS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
10	20494986320	CONSULTORIA, CONSTRUCTORA Y PROVEEDORES EN GENERAL PALES S.A.C.
11	20516196174	MANTARO COMPANY SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - MANTARO COMPANY S.R.L.
12	20523195442	EPCM EXPERTS S.A.C.
13	20541517139	FOREX CONSTRUCTIONS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - FOREX CONSTRUCTIONS E.I.R.L.
14	20542059291	INVERSIONES Y SERVICIOS IBIZA E.I.R.L.
15	20542153980	CONSTRUCTORA JAOR E.I.R.L.
16	20542560780	MARK XANDER PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - MX PERU S.A.C.
17	20547097069	M & S PROYECTS S.A.C.
18	20551773923	BUSINESS LOGISTICS TRUCK S.A.C.
19	20557209752	OBRAS DE INFRAESTRUCTURA S.A.C.
20	20565671198	ARTEGI CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS E.I.R.L.
21	20568394888	TRESC COMPANY SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
22	20600021045	CORPORACION AGAPE C & N S.R.L.



23	20600939620	SUPERVISA Y CONSTRUYE M & G S.A.C.
24	20601953545	AFLE CONSTRUCTORA S.A.C.
25	20601961360	AGUAYMANTO BTL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA-AGUAYMANTO BTL S.A.C.
26	20602842330	CONSULTORIA & CONSTRUCCION GRUPO PERGOLA S.A.C.
27	20603582692	JAY COMPANY EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
28	20603652542	IPRIMES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
29	20605171941	CHINA ROAD AND BRIDGE CORPORATION SUCURSAL PERU
30	20605238468	GRANDES XTRUCTURAS S.A.C.
31	20606113308	I3C PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
32	20606265892	MESCO INGENIEROS E.I.R.L.
33	20607895911	RUJHO CONSULTORES & ASOCIADOS S.A.C.
34	99000031972	RUEDA ALVAREZ CARLOS URIAS

## 5 DETALLE DE LOS POSTORES

En el día y horario señalado en las Bases, los siguientes postores presentaron sus ofertas a través del SEACE:

Nº	Nombre o razón social del postor	Fecha de Presentación	Hora de Presentación
1	CONSORCIO SAN RAMON: -CORPORACION EJECUTORA DE OBRAS S.A.C. CON RUC NRO. 20218090550 -ALIANZA CONSTRUCTORA DE OBRAS S.A.C. CON RUC NRO. 20476423539	02/11/2023	08:02:09
2	CONSORCIO SANTA LUZMILA: - GRANDES XTRUCTURAS S.A.C. CON RUC NRO. 20605238468 - GRUPO DE EMPRESAS CONSTRUCTURAS INDUSTRIALES Y AFINES S.R.L. CON RUC NRO. 20439639700	02/11/2023	23:36:29
3	CONSORCIO TARMA II: - SUPERVISA Y CONSTRUYE M Y G S.A.C CON RUC NRO. 20600939620 - CONSTRUCTORA M & J S.A.C. CON RUC NRO. 20493537742	02/11/2023	20:08:06
4	AVANZADA TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.C. CON RUC NRO. 20282062080.	02/11/2023	23:34:23
5	CONSORCIO EDUCATIVO TARMA II: -CONSTRUCTORA JAOR E.I.R.L. CON RUC NRO. 20542153980 -OBRAS DE INFRAESTRUCTURA S.A.C. CON RUC NRO. 20557209752	02/11/2023	21:19:57
6	CONSORCIO SAN RAMON : - ESPINOZA CONTRATISTAS GENERALES S.A. CON RUC NRO. 20486290910 - ICYCON PERUANA E.I.R.L. CON RUC NRO. 20487110141 - SOGU CONSTRUCTORA S.A.C. CON RUC NRO. 20485988468	02/11/2023	22:51:42

- 6 Acto seguido, se procede con la apertura de las ofertas técnicas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de la información complementaria del expediente técnico previstos en las bases.

## 17 DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas no se admiten, por lo que no se procederá con su calificación:

Nº	Nombre o razón social del postor	RUC	Consignar las razones para su no admisión																		
1	<b>CONSORCIO SAN RAMON:</b> - CORPORACION EJECUTORA DE OBRAS S.A.C. CON RUC NRO. 20218090550 - ALIANZA CONSTRUCTORA DE OBRAS S.A.C. CON RUC NRO. 20476423539	-	<b>Observación:</b> El postor mediante folio 22 de su oferta presenta dentro de la partida Nro 01.08.03 de la propuesta económica figura con unidad (ml), sin embargo, de acuerdo al expediente debe ser (M3).  PROPUESTA ECONOMICA <table><tr><td>01.08.02</td><td>RED DE COLECCION DE TUBERIA PVC S-25 DIA-200 MM</td><td>ml</td><td>310.50</td><td>50.40</td><td>15,067.00</td></tr><tr><td>01.08.03</td><td>CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA, 5+0.00m</td><td>ml</td><td>310.50</td><td>04.14</td><td>1,281.16</td></tr><tr><td>01.08.04</td><td>RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO</td><td>m3</td><td>200.10</td><td>20.10</td><td>4,022.10</td></tr></table>	01.08.02	RED DE COLECCION DE TUBERIA PVC S-25 DIA-200 MM	ml	310.50	50.40	15,067.00	01.08.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA, 5+0.00m	ml	310.50	04.14	1,281.16	01.08.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	200.10	20.10	4,022.10
01.08.02	RED DE COLECCION DE TUBERIA PVC S-25 DIA-200 MM	ml	310.50	50.40	15,067.00																
01.08.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA, 5+0.00m	ml	310.50	04.14	1,281.16																
01.08.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	200.10	20.10	4,022.10																



**CONSORCIO SANTA LUZMILA:**  
- GRANDES ESTRUCTURAS S.A.C.  
CON RUC NRO. 20605238468  
- GRUPO DE EMPRESAS  
CONSTRUCTURAS INDUSTRIALES  
Y AFINES S.R.L. CON RUC NRO.  
20439639700

## PRESUPUESTO EXPEDIENTE TECNICO

## Presupuesto

Presupuesto	0104063	"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA IE SAN RAMON DE NIVELES INICIAL, PRIMARIA, SECUNDARIA Y BASICA ALTERNATIVA - Tarma - Tarma - JUNIN Tarma del DISTRITO DE Tarma - PROVINCIA DE Tarma - DEPARTAMENTO DE JUNIN"			Costo al	01/08/2023
Cliente	GOBIERNO REGIONAL JUNIN					
Lugar	JUNIN - Tarma - Tarma					
Item	Descripción	Unid.	Metrodo	Precio \$/.	Parcial \$/.	
01.08.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA FILTRACION	m3	1,271.84	50.37	64,062.58	
01.08.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO GRAVA DE 8" ZANJAS DE INFILTRACION	m3	328.92	118.97	39,131.61	
01.08.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO GRAVA DE 2" ZANJAS DE INFILTRACION	m3	328.92	118.97	39,131.61	
01.08.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	723.62	35.10	25,389.06	
01.08.05	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	48,136.03	17.17	843,698.96	
01.08.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	105.02	35.10	3,686.20	
01.08.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO C.P. -0.8 KG/CM2	m3	21,591.74	66.73	1,440,816.81	
01.08.08	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CANALINA	m3	48,023.88	18.64	893,806.12	
01.08.09	ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMORTE	m3	5,202.58	24.24	126,110.54	
01.07	CLASURAS				18.87	
01.07.01	CLASURA DE POZO EXISTENTE DE AGUA H=22M	glo	1.00	18.87	18.87	
01.08	DEBIDO DE RED DE DESAGUE EXISTENTE				91,343.88	
01.08.01	EXCAVACION PARA TUBERIAS HASTA 1.50M PROM	m3	278.45	44.15	12,337.72	
01.08.02	RED DE COLECTORA DE TUBERIA P.V.C 8-25 DN-200 MM	m	310.50	50.46	15,667.83	
01.08.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA 5-10mm	m3	310.50	14.11	4,381.16	
01.08.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	242.19	35.10	8,500.87	

De manera que existe incongruencia entre el anexo N° 6 precio de la oferta y el desagregado de partidas que sustenta su oferta.

Asimismo, debemos de señalar que de acuerdo a la normativa de contrataciones del estado la formulación y presentación de la oferta es de estricta responsabilidad del postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración o en los documentos que lo integran deben de ser asumidos por aquel que lo presente, por lo cual se considera a esta información incongruente e inexacta.

Por lo expuesto la oferta es **NO ADMITIDA**, toda vez que el postor no ha sustentado adecuadamente su oferta económica propuesta. Asimismo, según el literal a) del numeral 60.2 del art. 60 del RLCE indica que el precio u oferta económica es insubsanable.

**Observación:** El postor mediante folio 539 de su oferta presenta dentro de la partida Nro 01.08.03 de la propuesta económica figura con unidad (ml), sin embargo, de acuerdo al expediente debe ser (M3).

## PROPUESTA ECONOMICA

Item	Descripción	Unid.	Metrodo	Precio Bt.	Parcial Bt.
01.08.01	EXCAVACION PARA TUBERIAS HASTA 1.50M PROM	m3	278.45	44.15	12,337.72
01.08.02	RED DE COLECTORA DE TUBERIA PVC 8-25 DN-200 L/M	m	310.50	50.46	15,667.83
01.08.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA 5-10m	m3	310.50	14.11	4,381.16
01.08.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	242.19	35.10	8,500.87
01.08.05	BALON DE CONCRETO Ø 1.30 (DESCARGA)	unid	8.00	1,305.55	10,444.44
01.09	PLETE				318,873.43
01.09.01	PLETE TUPUNESTRE HUACAYO - Tarma	glo	1.00	318,752.54	318,752.54
01.09.02	PLETE TUPUNESTRE LIMA - Tarma	glo	1.00	79,320.91	79,320.91
02	ESTRUCTURAS				21,684,688.13
02.01	NIVEL INICIAL				1,491,381.19

CONSORCIO SANTA LUZMILA

AUTORA TECNICA ANEXOS  
Dña N° 11006300  
REPRESENTANTE COMUN

## PRESUPUESTO EXPEDIENTE TECNICO

## Presupuesto

Presupuesto	0104063	"MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA IE SAN RAMON DE NIVELES INICIAL, PRIMARIA, SECUNDARIA Y BASICA ALTERNATIVA - Tarma - Tarma - JUNIN Tarma DEL DISTRITO DE Tarma - PROVINCIA DE Tarma - DEPARTAMENTO DE JUNIN"			Costo al	01/08/2023
Cliente	GOBIERNO REGIONAL JUNIN					
Lugar	JUNIN - Tarma - Tarma					
Item	Descripción	Unid.	Metrodo	Precio Bt.	Parcial Bt.	
01.08.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA FILTRACION	m3	1,271.84	50.37	64,062.58	
01.08.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO GRAVA DE 8" ZANJAS DE INFILTRACION	m3	328.92	118.97	39,131.81	
01.08.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO GRAVA DE 2" ZANJAS DE INFILTRACION	m3	328.92	118.97	39,131.81	
01.08.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	723.62	35.10	25,386.06	
01.08.05	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m3	49,136.03	17.17	843,698.96	
01.08.06	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	105.02	35.10	3,686.20	
01.08.07	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO C.P. -0.8 KSCM2	m3	21,591.74	66.73	1,440,816.81	
01.08.08	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CANALINA	m3	48,023.88	18.64	893,806.12	
01.08.09	ELIMINACION DE MATERIAL DE DESMORTE	m3	5,202.58	24.24	126,110.54	
01.07	CLASURAS				18.87	
01.07.01	CLASURA DE POZO EXISTENTE DE AGUA H=22M	glo	1.00	18.87	18.87	
01.08	DEBIDO DE RED DE DESAGUE EXISTENTE				91,343.88	
01.08.01	EXCAVACION PARA TUBERIAS HASTA 1.50M PROM	m3	278.45	44.15	12,337.72	
01.08.02	RED DE COLECTORA DE TUBERIA PVC 8-25 DN-200 L/M	m	310.50	50.46	15,667.83	
01.08.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA CON ARENA GRUESA 5-10m	m3	310.50	14.11	4,381.16	
01.08.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	242.19	35.10	8,500.87	



**Observación:** El postor mediante folio (462-503) de su oferta presenta dentro de las específicas de gasto el desagregado del presupuesto general se encuentran incompletas, el cual no corresponde a las partidas a ejecutar de acuerdo (estadio, losas deportivas, varios, obras de concreto armado, cielo rasos, pisos y pavimentos, escaleras, cerrajería, pintura, jardinería, limpieza de obra, bloque doce - puente conector y obras complementarias) a lo señalado en el expediente técnico.

#### PROPUESTA ECONOMICA

ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRADE	PRECIO	PARCIAL
02.04.04.02.11.03	VIGA CANAL - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	361.28	7.51	4,213.21
02.04.04.02.12	VARIOS				2,095.16
02.04.04.02.12.01	JUNTA DE DILATACION BLENDO CON MORTERO ASFALTICO 5x1"	m <sup>2</sup>	31.25	6.38	200.34
02.04.04.02.12.02	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA JEBE MICROPOROSO	m <sup>2</sup>	199.89	9.13	1,825.65
02.04.04	ESTADIO				1,315,805.87
02.04.04.04	TRIBUNA DE ESTADIO				829,950.18
02.04.04.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				60,269.43
02.04.04.04.01.01	NIVELACION DE TERRENO	m <sup>2</sup>	534.02	10.24	5,365.56
02.04.04.04.01.01.01	EXCAVACIONES	m <sup>3</sup>	60.46	31.50	3,114.72
02.04.04.04.01.01.02	EXCAVACION PARA VIGAS DE CIMENTACION	m <sup>3</sup>	60.46	31.50	3,114.72
02.04.04.04.01.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m <sup>2</sup>	534.02	23.10	14,640.86
02.04.04.04.01.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA F.PISO,PATIO Y VEREDAS	m <sup>2</sup>	534.02	23.10	14,640.86
02.04.04.04.01.01.03.02	AFIRMADO DE 1" PARA PISOS INTERIORES Y EXTERIORES	m <sup>2</sup>	534.02	67.21	36,272.58
02.04.04.04.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				7,071.60
02.04.04.04.01.02.01	SOLADO	m <sup>2</sup>	249.50	36.40	7,071.60
02.04.04.04.01.02.01.01	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION E=4", 1:12 CEMHORM	m <sup>2</sup>	249.50	36.40	7,071.60
02.04.04.04.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				154,786.18
02.04.04.04.01.02.02.01	PLATEA DE CIMENTACION - CONCRETO Fc=280 kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	202.36	608.54	123,082.53
02.04.04.04.01.02.02.02	PLATEA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	42.46	60.23	2,558.07
02.04.04.04.01.02.02.03	PLATEA DE CIMENTACION - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	23,668.84	7.51	180,268.74
02.04.04.04.01.02.03	VIGA DE CIMENTACION				76,916.90
02.04.04.04.01.02.03.01	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO Fc=310 KG/CM <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	48.80	316.88	15,465.44
02.04.04.04.01.02.03.02	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m <sup>2</sup>	31.86	60.23	1,919.44
02.04.04.04.01.02.03.03	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	6,808.78	7.51	51,184.94
02.04.04.04.01.03	COLUMNAS				12,482.76
02.04.04.04.01.03.01	COLUMNAS - CONCRETO Fc=210 kg/cm <sup>2</sup> + 1 PISO	m <sup>3</sup>	20.52	526.96	10,809.76
02.04.04.04.01.03.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	275.14	60.23	16,580.88
02.04.04.04.01.03.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	5,194.34	7.51	39,000.94
02.04.04.04.01.04	VIGAS				223,811.17
02.04.04.04.01.04.01	VIGAS - CONCRETO Fc=210 kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	48.80	607.50	29,467.80
02.04.04.04.01.04.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	321.31	60.23	19,371.41
02.04.04.04.01.04.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	34,578.71	7.51	259,083.28
02.04.04.04.01.05	LOSAS MACIZAS				91,894.68
02.04.04.04.01.05.01	LOSAS MACIZAS - CONCRETO 210 KG/CM <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	18.35	682.04	12,515.50
02.04.04.04.01.05.02	LOSAS MACIZAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	98.45	146.56	14,429.10
02.04.04.04.01.05.03	LOSAS MACIZAS - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	715.40	6.38	4,563.18
02.04.04.04.02	VARIOS				176.11
02.04.04.04.02.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA JEBE MICROPOROSO	m <sup>2</sup>	19.30	9.13	176.11
02.04.04.04.03	SIEN TRIBUNA				8,858.51
02.04.04.04.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				305.91
02.04.04.04.03.01.01	NIVELACION DE TERRENO	m <sup>2</sup>	99.18	10.04	995.61
02.04.04.04.03.01.02	EXCAVACIONES	m <sup>3</sup>	4.89	31.50	153.89
02.04.04.04.03.01.03	EXCAVACION PARA VIGAS DE CIMENTACION	m <sup>3</sup>	4.89	31.50	153.89
02.04.04.04.03.01.04	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m <sup>2</sup>	58.18	23.10	1,344.93
02.04.04.04.03.01.04.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA F.PISO,PATIO Y VEREDAS	m <sup>2</sup>	58.18	23.10	1,344.93
02.04.04.04.03.01.04.02	AFIRMADO DE 1" PARA PISOS INTERIORES Y EXTERIORES	m <sup>2</sup>	58.18	67.21	3,908.25
02.04.04.04.03.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,281.51
02.04.04.04.03.02.01	SOLADO	m <sup>2</sup>	53.39	36.40	1,943.36
02.04.04.04.03.02.01.01	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION E=4", 1:12 CEMHORM	m <sup>2</sup>	53.39	36.40	1,943.36
02.04.04.04.03.02.02	FALSO PISO	m <sup>2</sup>	18.32	54.89	1,005.20
02.04.04.04.03.02.02.01	FALSO PISO MEZCLA 1:3 E=4"	m <sup>2</sup>	18.32	54.89	1,005.20
02.04.04.04.03.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				181,350.31
02.04.04.04.03.03.01	PLATEA DE CIMENTACION				36,113.90
02.04.04.04.03.03.01.01	PLATEA DE CIMENTACION - CONCRETO Fc=280 kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	39.58	608.54	24,000.11
02.04.04.04.03.03.01.02	PLATEA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	7.90	60.23	475.34
02.04.04.04.03.03.01.03	PLATEA DE CIMENTACION - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	2,272.00	7.51	17,054.80
02.04.04.04.03.03.02	VIGA DE CIMENTACION				7,465.24
02.04.04.04.03.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO Fc=310 KG/CM <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.16	316.88	1,319.64
02.04.04.04.03.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m <sup>2</sup>	3.78	60.23	227.87
02.04.04.04.03.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	72.74	7.51	546.78
02.04.04.04.03.03.03	SORRECHIMENTO ARMADO				1,481.57
02.04.04.04.03.03.03.01	SORRECHIMENTO ARMADO - CONCRETO 210 KG/CM <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.51	470.37	1,650.90
02.04.04.04.03.03.03.02	SORRECHIMENTO ARMADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	31.82	60.23	1,919.44
02.04.04.04.03.03.03.03	SORRECHIMENTO ARMADO - ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM <sup>2</sup>	kg	241.78	7.51	1,815.82
ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRADE	PRECIO	PARCIAL
02.04.04.04.11.03	VIGA CANAL - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	361.28	7.51	4,213.21
02.04.04.04.12	VARIOS				2,095.16
02.04.04.04.12.01	JUNTA DE DILATACION BLENDO CON MORTERO ASFALTICO 5x1"	m <sup>2</sup>	31.25	6.38	200.34
02.04.04.04.12.02	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA JEBE MICROPOROSO	m <sup>2</sup>	199.89	9.13	1,825.65
02.04.04	ESTADIO				1,315,805.87
02.04.04.04	TRIBUNA DE ESTADIO				829,950.18
02.04.04.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				60,269.43
02.04.04.04.01.01	NIVELACION DE TERRENO	m <sup>2</sup>	534.02	10.24	5,365.56
02.04.04.04.01.01.01	EXCAVACIONES	m <sup>3</sup>	60.46	31.50	3,114.72
02.04.04.04.01.01.02	EXCAVACION PARA VIGAS DE CIMENTACION	m <sup>3</sup>	60.46	31.50	3,114.72
02.04.04.04.01.01.03	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO	m <sup>2</sup>	534.02	23.10	14,640.86
02.04.04.04.01.01.03.01	NIVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA F.PISO,PATIO Y VEREDAS	m <sup>2</sup>	534.02	23.10	14,640.86
02.04.04.04.01.01.03.02	AFIRMADO DE 1" PARA PISOS INTERIORES Y EXTERIORES	m <sup>2</sup>	534.02	67.21	36,272.58
02.04.04.04.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				7,071.60
02.04.04.04.01.02.01	SOLADO	m <sup>2</sup>	249.50	36.40	7,071.60
02.04.04.04.01.02.01.01	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION E=4", 1:12 CEMHORM	m <sup>2</sup>	249.50	36.40	7,071.60
02.04.04.04.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				154,786.18
02.04.04.04.01.02.02.01	PLATEA DE CIMENTACION - CONCRETO Fc=280 kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	202.36	608.54	123,082.53
02.04.04.04.01.02.02.02	PLATEA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	42.46	60.23	2,558.07
02.04.04.04.01.02.02.03	PLATEA DE CIMENTACION - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	23,668.84	7.51	180,268.74
02.04.04.04.01.03	VIGA DE CIMENTACION				76,916.90
02.04.04.04.01.03.01	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO Fc=310 KG/CM <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	48.80	316.88	15,465.44
02.04.04.04.01.03.02	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m <sup>2</sup>	31.86	60.23	1,919.44
02.04.04.04.01.03.03	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	6,808.78	7.51	51,184.94
02.04.04.04.01.04	COLUMNAS				12,482.76
02.04.04.04.01.04.01	COLUMNAS - CONCRETO Fc=210 kg/cm <sup>2</sup> + 1 PISO	m <sup>3</sup>	20.52	526.96	10,809.76
02.04.04.04.01.04.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	275.14	60.23	16,580.88
02.04.04.04.01.04.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	5,194.34	7.51	39,000.94
02.04.04.04.01.05	VIGAS				223,811.17
02.04.04.04.01.05.01	VIGAS - CONCRETO Fc=210 kg/cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	48.80	607.50	29,467.80
02.04.04.04.01.05.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	321.31	60.23	19,371.41
02.04.04.04.01.05.03	VIGAS - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	34,578.71	7.51	259,083.28
02.04.04.04.01.06	LOSAS MACIZAS				91,894.68
02.04.04.04.01.06.01	LOSAS MACIZAS - CONCRETO 210 KG/CM <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	18.35	682.04	12,515.50
02.04.04.04.01.06.02	LOSAS MACIZAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	98.45	146.56	14,429.10
02.04.04.04.01.06.03	LOSAS MACIZAS - ACERO Fy=4200 kg/cm <sup>2</sup>	kg	715.40	6.38	4,563.18
02.04.04.04.01.07	VARIOS				176.11
02.04.04.04.01.07.01	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA JEBE MICROPOROSO	m <sup>2</sup>	19.30	9.13	176.11
02.04.04.04.02	SIEN TRIBUNA				8,858.51
02.04.04.04.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				305.91
02.04.04.04.02.01.01	NIVELACION DE TERRENO	m <sup>2</sup>	99.18	10.04	995.61
02.04.04.04.02.01.02	EXCAVACIONES	m <sup>3</sup>	4.89	31.50	153.89



ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRADO	PRECIO	PARCIAL
02.06.04.01.11.03	VIGA CANAL - ACERO Fy=4300 kg/cm2	m3	581.29	7.51	4,361.51
02.06.04.01.12	VARIOS	m3	78.25	8.58	671.16
02.06.04.01.13.01	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m2	199.59	9.13	1,822.82
02.06.04.01.13.02	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA JEBE MICROPOROSO	m2	199.59	9.13	1,822.82
02.06.05	ESTADIO				802,288.18
02.06.05.01	TRUBUNA DE ESTADIO				60,396.42
02.06.05.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,585.36
02.06.05.01.01.01	REVELACION DE TERRENO	m3	634.02	10.04	6,365.56
02.06.05.01.01.02	EXCAVACIONES	m3	60.48	31.60	1,914.72
02.06.05.01.01.02.01	EXCAVACION PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	60.48	31.60	1,914.72
02.06.05.01.01.02.02	REVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	634.02	23.10	14,638.86
02.06.05.01.01.02.03	REVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA F.PISO PATAO Y VEREDAS	m2	634.02	27.21	17,252.28
02.06.05.01.01.02.04	AFRIMADO DE 12" PARA PISO INTERIORES Y EXTERIORES	m2	634.02	7.21	4,571.89
02.06.05.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				7,211.80
02.06.05.01.02.01	SOLADO	m2	249.00	38.40	9,561.60
02.06.05.01.02.01.01	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION E=4", 1:12 CEN/HORM	m2	249.00	38.40	9,561.60
02.06.05.01.02.02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				364,886.53
02.06.05.01.02.02.01	PLATEA DE CIMENTACION - CONCRETO F'c=280 kg/cm2	m3	202.36	608.88	123,286.72
02.06.05.01.02.02.02	PLATEA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	42.48	80.00	3,398.40
02.06.05.01.02.02.03	PLATEA DE CIMENTACION - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	33,850.24	7.55	255,289.74
02.06.05.01.02.02.04	VIGA DE CIMENTACION				183,153.80
02.06.05.01.02.02.04.01	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	48.89	516.89	25,189.40
02.06.05.01.02.02.04.02	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	31.88	80.00	2,548.40
02.06.05.01.02.02.04.03	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	8,308.75	7.51	62,380.84
02.06.05.01.02.02.05	COLUMNAS				88,225.50
02.06.05.01.02.02.05.01	COLUMNAS - CONCRETO F'c=150 kg/cm2 - 1 PISO	m3	22.52	530.84	11,954.70
02.06.05.01.02.02.05.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	320.14	80.00	25,611.20
02.06.05.01.02.02.05.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	5,184.34	7.51	38,938.84
02.06.05.01.02.02.06	VIGAS				233,811.47
02.06.05.01.02.02.06.01	VIGAS - CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	48.89	516.89	25,189.40
02.06.05.01.02.02.06.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	31.88	80.00	2,548.40
02.06.05.01.02.02.06.03	VIGAS - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	24,878.71	7.55	187,588.28
02.06.05.01.02.02.07	LOSAS MACIZAS				31,884.85
02.06.05.01.02.02.07.01	LOSAS MACIZAS - CONCRETO 210 KG/CM2	m3	19.81	582.06	11,528.50
02.06.05.01.02.02.07.02	LOSAS MACIZAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	99.45	148.00	14,618.20
02.06.05.01.02.02.07.03	LOSAS MACIZAS - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	719.40	8.58	6,162.14
02.06.05.01.02.02.08	VARIOS				178.21
02.06.05.01.02.02.09	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA JEBE MICROPOROSO	m2	19.30	9.13	176.21
02.06.05.02	SIDH TRUBUNA				154,899.40
02.06.05.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				6,856.51
02.06.05.02.01.01	REVELACION DE TERRENO	m3	95.18	10.04	956.81
02.06.05.02.01.02	EXCAVACIONES	m3	6.38	31.60	201.80
02.06.05.02.01.02.01	EXCAVACION PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	6.38	31.60	201.80
02.06.05.02.01.02.02	REVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	96.51	23.10	2,219.28
02.06.05.02.01.02.03	REVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA F.PISO PATAO Y VEREDAS	m2	96.51	27.21	2,647.28
02.06.05.02.01.02.04	AFRIMADO DE 12" PARA PISO INTERIORES Y EXTERIORES	m2	96.51	7.21	695.82
02.06.05.02.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				6,412.58
02.06.05.02.02.01	SOLADO	m2	83.34	38.40	3,198.26
02.06.05.02.02.01.01	SOLADO PARA LOSAS DE CIMENTACION E=4", 1:12 CEN/HORM	m2	83.34	38.40	3,198.26
02.06.05.02.02.02	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION E=4", 1:12 CEN/HORM	m2	19.30	38.40	741.12
02.06.05.02.02.03	FALSO PISO	m2	59.44	41.82	2,485.02
02.06.05.02.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				181,230.51
02.06.05.02.03.01	PLATEA DE CIMENTACION				30,114.80
02.06.05.02.03.01.01	PLATEA DE CIMENTACION - CONCRETO F'c=280 kg/cm2	m3	28.58	608.88	17,288.11
02.06.05.02.03.01.02	PLATEA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	7.90	80.00	632.00
02.06.05.02.03.01.03	PLATEA DE CIMENTACION - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	3,373.06	7.55	25,458.40
02.06.05.02.03.02	VIGA DE CIMENTACION				7,408.30
02.06.05.02.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	4.19	516.89	2,165.64
02.06.05.02.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	2.19	80.00	175.20
02.06.05.02.03.02.03	VIGAS DE CIMENTACION - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	722.74	7.51	5,427.78
02.06.05.02.03.03	SOBRECRECIMIENTO ARMADO				3,284.30
02.06.05.02.03.03.01	SOBRECRECIMIENTO ARMADO - CONCRETO 210 KG/CM2	m3	3.17	470.37	1,491.07
02.06.05.02.03.03.02	SOBRECRECIMIENTO ARMADO - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	21.42	80.00	1,713.60
02.06.05.02.03.03.03	SOBRECRECIMIENTO ARMADO - ACERO DE REFUERZO, Fy=4300 KG/CM2	kg	241.78	7.51	1,815.83
02.06.05.02.03.04	COLUMNAS				6,888.80
02.06.05.02.03.04.01	COLUMNAS - CONCRETO F'c=150 kg/cm2 - 1 PISO	m3	2.71	530.84	1,448.55
02.06.05.02.03.04.02	COLUMNAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	27.44	80.00	2,195.20
02.06.05.02.03.04.03	COLUMNAS - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	414.47	7.51	3,112.32
02.06.05.02.03.05	COLUMNAS DE CONFRAMIENTO				6,883.80
ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRADO	PRECIO	PARCIAL
02.06.06.03.01.02	VIGAS				26,817.31
02.06.06.03.01.02.01	VIGAS - CONCRETO F'c=210 kg/cm2	m3	9.54	587.35	5,592.25
02.06.06.03.01.02.02	VIGAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	84.15	88.20	7,421.22
02.06.06.03.01.02.03	VIGAS - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	1,824.34	7.55	13,771.32
02.06.06.03.01.03	VIGUETAS DE CONFINAMIENTO				3,482.55
02.06.06.03.01.03.01	VIGUETAS - CONCRETO 175 KG/CM2	m3	1.42	491.82	700.46
02.06.06.03.01.03.02	VIGUETAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.30	80.00	1,864.00
02.06.06.03.01.03.03	VIGUETAS - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	188.80	7.55	1,421.40
02.06.06.03.01.04	LOSAS ALIGERADAS CONVENCIONALES				32,447.85
02.06.06.03.01.04.01	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'c= 210 kg/cm2	m3	13.32	587.38	7,814.94
02.06.06.03.01.04.02	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	154.11	75.16	11,577.61
02.06.06.03.01.04.03	LOSA ALIGERADA - LADRILLO MUCHO DE ARCILLA 15 X 30 X 30 CM	mm2	1,254.42	8.44	10,588.13
02.06.06.03.01.04.04	LOSA ALIGERADA - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	954.47	7.51	7,168.07
02.06.06.03.02.01	VIGA CANAL				6,450.49
02.06.06.03.02.01.01	VIGA CANAL - CONCRETO F'c=150 kg/cm2	m3	2.84	597.50	1,700.80
02.06.06.03.02.01.02	VIGA CANAL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	44.80	68.25	3,055.75
02.06.06.03.02.01.03	VIGA CANAL - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	273.28	7.51	2,052.26
02.06.06.03.03	VARIOS				882.61
02.06.06.03.03.01	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m2	25.80	9.28	239.46
02.06.06.03.03.02	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA JEBE MICROPOROSO	m2	74.53	9.13	680.84
02.06.06.04	CASITA DE CONTROL ESTADIO				78,990.04
02.06.06.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				3,772.60
02.06.06.04.01.01	REVELACION DE TERRENO	m3	37.85	10.04	380.37
02.06.06.04.01.02	EXCAVACIONES	m3	3.81	31.60	120.60
02.06.06.04.01.02.01	EXCAVACION PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	3.81	31.60	120.60
02.06.06.04.01.02.02	REVELACION INTERIOR Y APISONADO	m2	39.62	23.10	913.26
02.06.06.04.01.02.03	REVELACION INTERIOR Y APISONADO PARA F.PISO PATAO Y VEREDAS	m2	39.62	27.21	1,078.28
02.06.06.04.01.02.04	AFRIMADO DE 12" PARA PISO INTERIORES Y EXTERIORES	m2	39.62	7.21	285.64
02.06.06.04.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				2,802.87
02.06.06.04.02.01	SOLADO	m2	30.84	38.40	1,184.06
02.06.06.04.02.01.01	SOLADO PARA LOSAS DE CIMENTACION E=4", 1:12 CEN/HORM	m2	30.84	38.40	1,184.06
02.06.06.04.02.01.02	SOLADO PARA VIGAS DE CIMENTACION E=4", 1:12 CEN/HORM	m2	12.78	38.40	490.75
02.06.06.04.02.02	FALSO PISO	m2	26.83	41.82	1,121.69
02.06.06.04.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				89,314.05
02.06.06.04.03.01	LOSA DE CIMENTACION				21,758.42
02.06.06.04.03.01.01	PLATEA DE CIMENTACION - CONCRETO F'c=280 kg/cm2	m3	17.34	608.88	10,558.36
02.06.06.04.03.01.02	PLATEA DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1.48	80.00	118.40
02.06.06.04.03.01.03	PLATEA DE CIMENTACION - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	1,692.37	7.55	12,765.89
02.06.06.04.03.02	VIGA DE CIMENTACION				3,348.65
02.06.06.04.03.02.01	VIGAS DE CIMENTACION - CONCRETO F'c= 210 KG/CM2	m3	3.21	516.89	1,669.41
02.06.06.04.03.02.02	VIGAS DE CIMENTACION - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	4.88	80.00	390.40
ITEM	DESCRIPCION	UNID	METRADO	PRECIO	PARCIAL
02.06.06.04.03.03	LOSA ALIGERADA - CONCRETO F'c= 210 kg/cm2	m3	2.84	587.38	1,668.55
02.06.06.04.03.03.01	LOSA ALIGERADA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	23.58	8.44	199.00
02.06.06.04.03.03.02	LOSA ALIGERADA - LADRILLO MUCHO DE ARCILLA 15 X 30 X 30 CM	mm2	193.50	8.44	1,641.30
02.06.06.04.03.03.03	LOSA ALIGERADA - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	191.55	7.51	1,438.51
02.06.06.04.03.04	VIGA CANAL				1,951.10
02.06.06.04.03.04.01	VIGA CANAL - CONCRETO F'c=150 kg/cm2	m3	0.81	597.50	483.58
02.06.06.04.03.04.02	VIGA CANAL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	15.14	68.25	1,032.31
02.06.06.04.03.04.03	VIGA CANAL - ACERO Fy=4300 kg/cm2	kg	78.59	7.51	589.21
02.06.06.04.03.05	VARIOS				487.02
02.06.06.04.03.05.01	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m2	37.49	8.28	310.28
02.06.06.04.03.05.02	JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA JEBE MICROPOROSO	m2	19.30	9.13	176.21





02.07.05.01.01.01.01	NIVELACION DE TERRENO Y AFINADO C/20CM	m2	1,015.47	18.04	18,305.36
02.07.05.01.01.02	CORTES	m2			8,038.85
02.07.05.01.01.03	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	475.34	16.88	8,038.85
02.07.05.01.01.04	RELLENOS	m2			2,105.89
02.07.05.01.01.05	PERFILADO Y COMPACTADO C/20CM MATAFIRMADO HASTA NIVEL DE SUBSISTANTE	m2	504.71	4.18	2,105.89
02.07.05.01.01.06	BASES	m2	117.99	18.92	2,223.27
02.07.05.01.01.07	CONFORMACION DE BASE GRANULAR 12" PARA LOSAS	m2			41,487.52
02.07.05.01.01.08	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2			4,346.73
02.07.05.01.01.09	SARDINEL	m2	7.35	401.34	2,969.88
02.07.05.01.01.10	SARDINEL - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	38.86	45.16	1,754.88
02.07.05.01.01.11	SARDINEL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			37,202.79
02.07.05.01.01.12	LOSA DEPORTIVA	m2	81.56	437.27	35,794.85
02.07.05.01.01.13	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	13.55	76.57	1,037.87
02.07.05.01.01.14	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			5,012.83
02.07.05.01.01.15	VARIOS	m2	181.00	10.44	1,889.44
02.07.05.01.01.16	ASERRADO DE JUNTAS	m2	133.00	8.25	1,107.75
02.07.05.01.01.17	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m2	181.00	11.17	2,028.17
02.07.05.01.01.18	JUNTA DE CONSTRUCCION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1.5"	m2			3,829.44
02.07.05.01.01.19	PSO EXTERIOR Y AREA DE JUEGOS NIVEL FINAL	m2			2,847.30
02.07.05.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2			2,847.30
02.07.05.01.03	NIVELACION DE TERRENO	m2	255.10	10.04	2,561.20
02.07.05.01.04	CORTES	m2			957.85
02.07.05.01.05	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	85.33	15.89	1,354.74
02.07.05.01.06	RELLENOS	m2	87.03	4.19	3,640.97
02.07.05.01.07	PERFILADO Y COMPACTADO C/20CM MATAFIRMADO HASTA NIVEL DE SUBSISTANTE	m2			5,483.97
02.07.05.01.08	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2			5,483.97
02.07.05.01.09	SARDINEL	m2	5.47	491.34	2,695.79
02.07.05.01.10	SARDINEL - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	72.91	45.16	3,298.24
02.07.05.01.11	SARDINEL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			1,103.38
02.07.05.01.12	LOSA DEPORTIVA	m2	28.51	41.07	1,189.35
02.07.05.01.13	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2			11,302.37
02.07.05.01.14	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			41,756.83
02.07.05.01.15	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2			14,894.34
02.07.05.01.16	NIVELACION DE TERRENO	m2	1,483.50	10.04	14,894.34
02.07.05.01.17	CORTES	m2			10,633.79
02.07.05.01.18	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	890.10	16.39	14,633.79
02.07.05.01.19	RELLENOS	m2	911.81	4.19	3,829.44
02.07.05.01.20	PERFILADO Y COMPACTADO C/20CM MATAFIRMADO HASTA NIVEL DE SUBSISTANTE	m2			5,483.97
02.07.05.01.21	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2			5,483.97
02.07.05.01.22	SARDINEL	m2	11.81	491.34	5,863.48
02.07.05.01.23	SARDINEL - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	31.03	45.16	1,407.56
02.07.05.01.24	SARDINEL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			191,896.13
02.07.05.01.25	LOSA DEPORTIVA	m2	222.57	437.27	97,204.88
02.07.05.01.26	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	58.28	76.57	4,484.48
02.07.05.01.27	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			62,826.97
02.07.05.01.28	VARIOS	m2	1,386.40	10.44	14,453.36
02.07.05.01.29	ASERRADO DE JUNTAS	m2	1,386.40	8.25	11,446.16
02.07.05.01.30	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m2			37,446.16
02.07.05.01.31	JUNTA DE CONSTRUCCION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1.5"	m2			8,038.85
02.07.05.01.32	PSO EXTERIOR Y AREA DE JUEGOS NIVEL FINAL	m2			2,847.30
02.07.05.01.33	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2			2,847.30
02.07.05.01.34	NIVELACION DE TERRENO	m2	255.10	10.04	2,561.20
02.07.05.01.35	CORTES	m2			957.85
02.07.05.01.36	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	85.33	15.89	1,354.74
02.07.05.01.37	RELLENOS	m2	87.03	4.19	3,640.97
02.07.05.01.38	PERFILADO Y COMPACTADO C/20CM MATAFIRMADO HASTA NIVEL DE SUBSISTANTE	m2			5,483.97
02.07.05.01.39	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2			5,483.97
02.07.05.01.40	SARDINEL	m2	5.47	491.34	2,695.79
02.07.05.01.41	SARDINEL - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	72.91	45.16	3,298.24
02.07.05.01.42	SARDINEL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			1,103.38
02.07.05.01.43	LOSA DEPORTIVA	m2	28.51	41.07	1,189.35
02.07.05.01.44	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2			11,302.37
02.07.05.01.45	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			41,756.83
02.07.05.01.46	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2			14,894.34
02.07.05.01.47	NIVELACION DE TERRENO	m2	1,483.50	10.04	14,894.34
02.07.05.01.48	CORTES	m2			10,633.79
02.07.05.01.49	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	890.10	16.39	14,633.79
02.07.05.01.50	RELLENOS	m2	911.81	4.19	3,829.44
02.07.05.01.51	PERFILADO Y COMPACTADO C/20CM MATAFIRMADO HASTA NIVEL DE SUBSISTANTE	m2			5,483.97
02.07.05.01.52	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2			5,483.97
02.07.05.01.53	SARDINEL	m2	11.81	491.34	5,863.48
02.07.05.01.54	SARDINEL - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	31.03	45.16	1,407.56
02.07.05.01.55	SARDINEL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			191,896.13
02.07.05.01.56	LOSA DEPORTIVA	m2	222.57	437.27	97,204.88
02.07.05.01.57	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	58.28	76.57	4,484.48
02.07.05.01.58	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			62,826.97
02.07.05.01.59	VARIOS	m2	1,386.40	10.44	14,453.36
02.07.05.01.60	ASERRADO DE JUNTAS	m2	1,386.40	8.25	11,446.16
02.07.05.01.61	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m2			37,446.16
02.07.05.01.62	JUNTA DE CONSTRUCCION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1.5"	m2			8,038.85
02.07.05.01.63	PSO EXTERIOR Y AREA DE JUEGOS NIVEL FINAL	m2			2,847.30
02.07.05.01.64	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2			2,847.30
02.07.05.01.65	NIVELACION DE TERRENO	m2	255.10	10.04	2,561.20
02.07.05.01.66	CORTES	m2			957.85
02.07.05.01.67	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	85.33	15.89	1,354.74
02.07.05.01.68	RELLENOS	m2	87.03	4.19	3,640.97
02.07.05.01.69	PERFILADO Y COMPACTADO C/20CM MATAFIRMADO HASTA NIVEL DE SUBSISTANTE	m2			5,483.97
02.07.05.01.70	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2			5,483.97
02.07.05.01.71	SARDINEL	m2	5.47	491.34	2,695.79
02.07.05.01.72	SARDINEL - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	72.91	45.16	3,298.24
02.07.05.01.73	SARDINEL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			1,103.38
02.07.05.01.74	LOSA DEPORTIVA	m2	28.51	41.07	1,189.35
02.07.05.01.75	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2			11,302.37
02.07.05.01.76	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			41,756.83
02.07.05.01.77	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2			14,894.34
02.07.05.01.78	NIVELACION DE TERRENO	m2	1,483.50	10.04	14,894.34
02.07.05.01.79	CORTES	m2			10,633.79
02.07.05.01.80	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	890.10	16.39	14,633.79
02.07.05.01.81	RELLENOS	m2	911.81	4.19	3,829.44
02.07.05.01.82	PERFILADO Y COMPACTADO C/20CM MATAFIRMADO HASTA NIVEL DE SUBSISTANTE	m2			5,483.97
02.07.05.01.83	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2			5,483.97
02.07.05.01.84	SARDINEL	m2	11.81	491.34	5,863.48
02.07.05.01.85	SARDINEL - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	31.03	45.16	1,407.56
02.07.05.01.86	SARDINEL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			191,896.13
02.07.05.01.87	LOSA DEPORTIVA	m2	222.57	437.27	97,204.88
02.07.05.01.88	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	58.28	76.57	4,484.48
02.07.05.01.89	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			62,826.97
02.07.05.01.90	VARIOS	m2	1,386.40	10.44	14,453.36
02.07.05.01.91	ASERRADO DE JUNTAS	m2	1,386.40	8.25	11,446.16
02.07.05.01.92	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m2			37,446.16
02.07.05.01.93	JUNTA DE CONSTRUCCION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1.5"	m2			8,038.85
02.07.05.01.94	PSO EXTERIOR Y AREA DE JUEGOS NIVEL FINAL	m2			2,847.30
02.07.05.01.95	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2			2,847.30
02.07.05.01.96	NIVELACION DE TERRENO	m2	255.10	10.04	2,561.20
02.07.05.01.97	CORTES	m2			957.85
02.07.05.01.98	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	85.33	15.89	1,354.74
02.07.05.01.99	RELLENOS	m2	87.03	4.19	3,640.97
02.07.05.02.00	PERFILADO Y COMPACTADO C/20CM MATAFIRMADO HASTA NIVEL DE SUBSISTANTE	m2			5,483.97
02.07.05.02.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2			5,483.97
02.07.05.02.02	SARDINEL	m2	5.47	491.34	2,695.79
02.07.05.02.03	SARDINEL - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	72.91	45.16	3,298.24
02.07.05.02.04	SARDINEL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			1,103.38
02.07.05.02.05	LOSA DEPORTIVA	m2	28.51	41.07	1,189.35
02.07.05.02.06	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2			11,302.37
02.07.05.02.07	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			41,756.83
02.07.05.02.08	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2			14,894.34
02.07.05.02.09	NIVELACION DE TERRENO	m2	1,483.50	10.04	14,894.34
02.07.05.02.10	CORTES	m2			10,633.79
02.07.05.02.11	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	890.10	16.39	14,633.79
02.07.05.02.12	RELLENOS	m2	911.81	4.19	3,829.44
02.07.05.02.13	PERFILADO Y COMPACTADO C/20CM MATAFIRMADO HASTA NIVEL DE SUBSISTANTE	m2			5,483.97
02.07.05.02.14	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2			5,483.97
02.07.05.02.15	SARDINEL	m2	11.81	491.34	5,863.48
02.07.05.02.16	SARDINEL - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	31.03	45.16	1,407.56
02.07.05.02.17	SARDINEL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			191,896.13
02.07.05.02.18	LOSA DEPORTIVA	m2	222.57	437.27	97,204.88
02.07.05.02.19	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	58.28	76.57	4,484.48
02.07.05.02.20	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			62,826.97
02.07.05.02.21	VARIOS	m2	1,386.40	10.44	14,453.36
02.07.05.02.22	ASERRADO DE JUNTAS	m2	1,386.40	8.25	11,446.16
02.07.05.02.23	JUNTA DE DILATACION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1"	m2			37,446.16
02.07.05.02.24	JUNTA DE CONSTRUCCION RELLENO CON MORTERO ASFALTICO E=1.5"	m2			8,038.85
02.07.05.02.25	PSO EXTERIOR Y AREA DE JUEGOS NIVEL FINAL	m2			2,847.30
02.07.05.02.26	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2			2,847.30
02.07.05.02.27	NIVELACION DE TERRENO	m2	255.10	10.04	2,561.20
02.07.05.02.28	CORTES	m2			957.85
02.07.05.02.29	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	85.33	15.89	1,354.74
02.07.05.02.30	RELLENOS	m2	87.03	4.19	3,640.97
02.07.05.02.31	PERFILADO Y COMPACTADO C/20CM MATAFIRMADO HASTA NIVEL DE SUBSISTANTE	m2			5,483.97
02.07.05.02.32	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2			5,483.97
02.07.05.02.33	SARDINEL	m2	5.47	491.34	2,695.79
02.07.05.02.34	SARDINEL - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	72.91	45.16	3,298.24
02.07.05.02.35	SARDINEL - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			1,103.38
02.07.05.02.36	LOSA DEPORTIVA	m2	28.51	41.07	1,189.35
02.07.05.02.37	LOSA DEPORTIVA - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2			11,302.37
02.07.05.02.38	LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2			41,756.83
02.07.05.02.39	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m2			14,894.34
02.07.05.02.40	NIVELACION DE TERRENO	m2	1,483.50	10.04	14,894.34
02.07.05.02.41	CORTES	m2			10,633.79
02.07.05.02.42	CORTE MASIVO DE TERRENO A MAQUINA	m2	890.10	16.39	14,633.79
02.07.05.02.43	RELLENOS	m2	911.81	4.19	3,829.44
02.07.05.02.44	PERFILADO Y COMPACTADO C/20CM MATAFIRMADO HASTA NIVEL DE SUBSISTANTE	m2			5,483.97
02.07.05.02.45	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m2			5,483.97
02.07.05.02.46	SARDINEL	m2	11.81	491.34	5,863.48
02.07.05.02.47	SARDINEL - CONCRETO Fc = 175 kg/cm2	m2	31.03	45.16	1,407

08.01.06.01.07.01.01	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS EN PUERTAS	m2	3.27	22.41	95.67
08.01.06.01.07.01.02	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS EN POSTES METALICOS	m2	37.86	5.91	148.77
08.01.06.01.07.01.03	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS REJILLA METALICA	m2	22.38	19.82	443.77
08.01.06.01.07.01.04	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS ESTRUCTURA METALICA	m2	7.30	102.84	716.88
08.01.06.01.07.01.05	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS TEMPLADORES Y ARRIOSTROS METALICOS	m2	44.00	8.19	368.36
08.01.06.01.07.01.06	PINTURA DEMARCAACION DE PATIOS	m2	39.34	3.32	130.48
08.01.06.01.07.01.07	VARANOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				1,029.25
08.01.06.01.07.01.08	JARDINERIA				1,339.67
08.01.06.01.07.01.09	SEMILLADO DE GRASS NATURAL CON CHAMPA H 0.10m EN TIERRA DE CHACRA	m2	43.50	21.43	932.85
08.01.06.01.07.01.10	COLOCACION DE TIERRA DE CHACRA H 0.10m CON HUMUS PARA HUERTO	m2	41.50	8.32	345.85
08.01.06.01.07.01.11	LIMPIEZA DE OBRA				318.56
08.01.06.01.07.01.12	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1.00	2.98	2.98
08.01.06.01.07.01.13	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	m2	1.00	388.00	388.00
08.02.14.01.02.01.01	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR DE 20 x 10 x 5 COLOR NATURAL INC. TRATAMIENTO DE BASE	m2	234.67	63.51	27,338.94
08.02.14.01.02.01.02	PISO DE LORA SEMIPULIDO Y BRUNADO E= 2" S/COLOREAR	m2	446.47	61.84	27,338.41
08.02.14.01.02.01.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				61,883.59
08.02.14.01.02.01.04	ESCALERAS				1,029.62
08.02.14.01.02.01.05	ESCALERA GATO EMPOTRADA DE ALUMINO POCISTERNA	una	3.80	813.41	3,090.97
08.02.14.01.02.01.06	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES				48,886.77
08.02.14.01.02.01.07	MARCO Y TAPA DE FIERRO 75x70cm PTOQUE CISTERNA	una	1.80	417.34	417.34
08.02.14.01.02.01.08	REJILLA DE FIERRO EN CUNETA	m2	312.19	108.36	33,804.50
08.02.14.01.02.01.09	ARCO Y TABLERO PULITO-BASKET(MET-MAD)	una	4.00	3,381.84	13,527.36
08.02.14.01.02.01.10	PARAMOS Y RET DE VOLLEY SEGUN DISEÑO INCL. INSTALACION Y PINTURA ESMALTE	una	2.00	1,738.57	2,717.14
08.02.14.01.02.01.11	PINTURA EN VARIOS				17,335.43
08.02.14.01.02.01.12	TARRAZO CON IMPERMEABILIZANTE NO TOXICO EN INTERIORES PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	m2	131.34	34.43	4,526.70
08.02.14.01.02.01.13	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS EN CARP. METALICA	m2	219.80	14.70	3,238.78
08.02.14.01.02.01.14	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS REJILLA METALICA	m2	217.19	19.80	4,300.78
08.02.14.01.02.01.15	PINTURA DEMARCAACION DE PATIOS	m2	425.86	3.32	1,413.48
08.02.14.01.02.01.16	VARANOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				8,408.79
08.02.14.01.02.01.17	JARDINERIA				9,097.21
08.02.14.01.02.01.18	SEMILLADO DE GRASS NATURAL CON CHAMPA H 0.10m EN TIERRA DE CHACRA	m2	306.82	21.43	6,579.17
08.02.14.01.02.01.19	COLOCACION DE TIERRA DE CHACRA H 0.10m CON HUMUS PARA HUERTO	m2	306.82	8.32	2,552.88
08.02.14.01.02.01.20	LIMPIEZA DE OBRA				311.56
08.02.14.01.02.01.21	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1.00	2.98	2.98
08.02.14.01.02.01.22	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	m2	1.00	388.00	388.00
08.03.13.01.03.01.01	PISO DE ADOQUIN RECTANGULAR DE 20 x 10 x 5 COLOR NATURAL INC. TRATAMIENTO DE BASE	m2	322.00	63.51	20,368.58
08.03.13.01.03.01.02	PISO DE LORA SEMIPULIDO Y BRUNADO E= 2" S/COLOREAR	m2	446.47	61.84	27,338.41
08.03.13.01.03.01.03	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				61,883.59
08.03.13.01.03.01.04	ESCALERAS				1,029.62
08.03.13.01.03.01.05	ESCALERA GATO EMPOTRADA DE ALUMINO POCISTERNA	una	3.80	813.41	3,090.97
08.03.13.01.03.01.06	ELEMENTOS METALICOS ESPECIALES				48,886.77
08.03.13.01.03.01.07	MARCO Y TAPA DE FIERRO 75x70cm PTOQUE CISTERNA	una	1.80	417.34	417.34
08.03.13.01.03.01.08	REJILLA DE FIERRO EN CUNETA	m2	312.19	108.36	33,804.50
08.03.13.01.03.01.09	ARCO Y TABLERO PULITO-BASKET(MET-MAD)	una	4.00	3,381.84	13,527.36
08.03.13.01.03.01.10	PARAMOS Y RET DE VOLLEY SEGUN DISEÑO INCL. INSTALACION Y PINTURA ESMALTE	una	2.00	1,738.57	2,717.14
08.03.13.01.03.01.11	PINTURA EN VARIOS				17,335.43
08.03.13.01.03.01.12	TARRAZO CON IMPERMEABILIZANTE NO TOXICO EN INTERIORES PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	m2	180.79	34.43	6,238.87
08.03.13.01.03.01.13	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS EN CARP. METALICA	m2	219.80	14.70	3,238.78
08.03.13.01.03.01.14	PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE 2 MANOS REJILLA METALICA	m2	212.19	19.80	4,187.81
08.03.13.01.03.01.15	PINTURA DEMARCAACION DE PATIOS	m2	425.86	3.32	1,413.48
08.03.13.01.03.01.16	VARANOS, LIMPIEZA Y JARDINERIA				8,408.79
08.03.13.01.03.01.17	JARDINERIA				9,097.21
08.03.13.01.03.01.18	SEMILLADO DE GRASS NATURAL CON CHAMPA H 0.10m EN TIERRA DE CHACRA	m2	306.82	21.43	6,579.17
08.03.13.01.03.01.19	COLOCACION DE TIERRA DE CHACRA H 0.10m CON HUMUS PARA HUERTO	m2	306.82	8.32	2,552.88
08.03.13.01.03.01.20	LIMPIEZA DE OBRA				311.56
08.03.13.01.03.01.21	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	1.00	2.98	2.98
08.03.13.01.03.01.22	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	m2	1.00	388.00	388.00

Asimismo, los nombres de las partidas se encuentran incompletas (08.01.01.01 y 08.01.02.01) ubicados en el folio (403) de su oferta.

08.01.01.01	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	una	21.88	7.34	164.14
08.01.01.02	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - BALDA	una	13.08	7.34	95.43
08.01.01.03	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - BOTIQUE	una	3.90	7.34	28.63
08.01.01.04	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - ESCALERAS	una	3.90	7.34	14.69
08.01.01.05	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - EXTINTOR	una	3.90	7.34	14.69
08.01.01.06	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - NO UTILIZAR EN CASO DE EMERGENCIA	una	3.90	7.34	28.63
08.01.01.07	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - ALARMA CONTRA INCENDIOS	una	1.00	7.34	7.34
08.01.01.08	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - LUGAR DE EMERGENCIA	una	20.00	7.34	146.80
08.01.01.09	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	una	129.00	7.34	947.50

Al respecto, debemos de señalar que de acuerdo a la normativa de contrataciones del estado la formulación y presentación de la oferta es de estricta responsabilidad del postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración o en los documentos que lo integran deben de ser asumidos por aquel que lo presenta, por lo cual se considera a esta información incongruente e inexacta. Cabe resaltar que toda la información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara precisa y CONGRUENTE con la finalidad de que el comité pueda apreciar el alcance de la misma. Sin embargo, el comité está impedido de realizar interpretación alguna a la información y esclarecer ambigüedades contenidas en la oferta. (RESOLUCIÓN N° 02167-2020-TCE/S1).

Por lo expuesto la oferta es NO ADMITIDA, toda vez que el postor no ha sustentado adecuadamente su oferta económica propuesta. Asimismo, según el literal a) del numeral 60.2 del art. 60 del RLCE indica que el precio u oferta económica es insustenable.

3	CONSORCIO TARMA II: - SUPERVISA Y CONSTRUYE M Y G S.A.C CON RUC NRO. 20600939620 - CONSTRUCTORA M & J S.A.C. CON RUC NRO. 20493537742	-	Observación: El postor mediante folio (30) de su oferta presenta el presupuesto general de infraestructura el cual no corresponde a las especificas de gasto de la partida (obras provisionales y trabajo preliminares) a ejecutar de acuerdo al expediente técnico.
---	---	---	--

Asimismo, los nombres de las partidas se encuentran incompletas (08.01.01.01 y 08.01.02.01) ubicados en el folio (403) de su oferta.

08.01.01.01	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	una	21.88	7.34	164.14
08.01.01.02	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - BALDA	una	13.08	7.34	95.43
08.01.01.03	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - BOTIQUE	una	3.90	7.34	28.63
08.01.01.04	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - ESCALERAS	una	3.90	7.34	14.69
08.01.01.05	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - EXTINTOR	una	3.90	7.34	14.69
08.01.01.06	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - NO UTILIZAR EN CASO DE EMERGENCIA	una	3.90	7.34	28.63
08.01.01.07	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - ALARMA CONTRA INCENDIOS	una	1.00	7.34	7.34
08.01.01.08	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - LUGAR DE EMERGENCIA	una	20.00	7.34	146.80
08.01.01.09	SENALES DE EVACUACION Y EMERGENCIA FOTOLUMINISCENTES - ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	una	129.00	7.34	947.50

Al respecto, debemos de señalar que de acuerdo a la normativa de contrataciones del estado la formulacion y presentación de la oferta es de estricta responsabilidad del postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración o en los documentos que lo integran deben de ser asumidos por aquel que lo presente, por lo cual se considera a esta información incongruente e inexacta. Cabe resaltar que toda la información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara precisa y CONGRUENTE con la finalidad de que el comité pueda apreciar el alcance de la misma. Sin embargo, el comité está impedido de realizar interpretación alguna a la información y esclarecer ambigüedades contenidas en la oferta. (RESOLUCIÓN N° 02167-2020-TCE-S1).

Por lo expuesto la oferta es NO ADMITIDA, toda vez que el postor no ha sustentado adecuadamente su oferta económica propuesta. Asimismo, según el literal a) del numeral 60.2 del art. 60 del RLCE indica que el precio u oferta económica es insubsanable.

# PROPUESTA ECONÓMICA

Item	Descripción	Unid.	Metraje	Precio U.	Parcial U.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				6,981,454.52
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				1,739,008.29
01.01.01	ALMACÉN, OFICINA Y CASITA DE GUARDIANA	m2	24.00	134.52	3,228.08
01.01.02	CERCO PROVISIONAL CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY DE 6 MM	ml	918.16	135.05	123,824.31
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATIL	und	6.00	3,369.38	20,216.64
01.01.04	CARTEL DE OBRA DE 2.40 x 3.60 M	und	2.00	954.15	1,908.30
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				488,884.06
01.02.01	INSTALACIÓN DE FLUIDO ELÉCTRICO PROVISIONAL	mms	24.00	1,694.92	40,678.08
01.02.02	SUMINISTRO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mms	24.00	15,342.33	366,215.92
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				285,838.91
01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	glb	1.00	1,481.76	1,481.76
01.03.02	MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTO, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	50,423.73	50,423.73
01.03.03	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	48,048.49	2.53	121,585.21
01.03.04	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	48,048.49	2.53	121,585.21
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				285,837.08
01.04.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	300.00	136.59	58,858.00
01.04.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	1.00	50,847.46	50,847.46
01.04.03	SEÑALACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	1.00	10,138.64	10,138.64
01.05.29.08	DESMONTAJE DE REJA METALICA	m2	148.15	35.89	5,307.90
01.05.19.09	ACURDO DE MATERIA, DEMOLIDO	m3	178.39	22.48	3,993.74
01.05.19.10	EXTRACCION DE MATERIAL PROV. DE DEMOLICION BAJO NIVEL DE PISO	m5	21.72	44.15	958.94
01.06.20	HERRERO PRINCIPAL				176,464.66
01.06.20.01	DEMOLICION DE CIMENTOS CORRIDO	m3	1.21	283.95	343.58
01.06.20.02	DEMOLICION DE SONDAMIENTO C/EO	m3	0.34	283.95	96.54
01.06.20.03	DEMOLICION DE SAPATAS DE CONCRETO	m3	3.00	496.39	1,489.17

## EXPEDIENTE TECNICO

### Presupuesto

Presupuesto: 8108003 "MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA SE SAN RAMON DE NIVELES INICIAL, PRIMARIA, SECUNDARIA Y BASICA ALTERNATIVA - Tarma - JUNIN Tarma del Distrito de Tarma - PROVINCIA DE Tarma - DEPARTAMENTO DE JUNIN"

Cliente: GOBIERNO REGIONAL JUNIN  
Lugar: JUNIN - Tarma - Tarma

Código: 81082823

Item	Descripción	Unid.	Metraje	Precio U.	Parcial U.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				6,981,454.52
01.01	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES				1,739,008.29
01.01.01	ALMACÉN, OFICINA Y CASITA DE GUARDIANA	m2	24.00	134.52	3,228.08
01.01.02	CERCO PROVISIONAL CON POSTES DE MADERA Y TRIPLAY DE 6 MM	ml	918.16	135.05	123,824.31
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PORTATIL	und	6.00	3,369.38	20,216.64
01.01.04	CARTEL DE OBRA DE 2.40 x 3.60 M	und	2.00	954.15	1,908.26
01.02	INSTALACIONES PROVISIONALES				488,884.06
01.02.01	INSTALACIÓN DE FLUIDO ELÉCTRICO PROVISIONAL	mms	24.00	1,694.92	40,678.08
01.02.02	SUMINISTRO DE AGUA PARA LA CONSTRUCCION	mms	24.00	15,342.33	366,215.92
01.03	TRABAJOS PRELIMINARES				285,838.91
01.03.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	glb	1.00	1,481.76	1,481.76
01.03.02	MOVILIZACIÓN DE CAMPAMENTO, MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS	glb	1.00	50,423.73	50,423.73
01.03.03	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	48,048.49	2.53	121,585.21
01.03.04	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE OBRA	m2	48,048.49	2.53	121,585.21
01.04	SEGURIDAD Y SALUD				285,837.08

- Asimismo, en el folio 29 el postor presenta el desagregado de partidas que sustenta su oferta siendo un documento de presentación obligatoria, según lo solicitado en el literal g) del numeral 2.2.1.1 Documentos para la admisión de la oferta, de las bases integradas.

Ahora bien, verificado el cuadro adjunto del desagregado el postor indica que su costo directo (A) es S/. 63,674414.51 más los gastos generales (B) S/. 5,364,756.69 más la utilidad (C) S/. 2,850,474.83 da como resultado el sub total S/. 71,889,646.03 incluido el IGV (S/ 12,940,136.29) haciendo un total del presupuesto S/ 84,829,782.33.

Sin embargo, al realizar el cálculo de la sumatoria (A+B+C) incluido el IGV da como resultado S/. 84,829,782.32, tal como se muestra en la captura de la imagen:

## PROPUESTA ECONOMICA:

4.00	COSTO DIRECTO		S/	63,674,414.51
5.00	GASTOS GENERALES	8.425294101895230%	S/	5,364,756.69
A.	GASTOS FIJOS (No directamente relacionados con el tiempo)	8.6700000043796720%	S/	426,618.56
B.	GASTOS VARIABLES (Directamente relacionados con el tiempo)	7.7532948873240500%	S/	4,938,138.11
6.00	UTILIDAD	4.470000017693550%	S/	2,850,474.83
SUB TOTAL				71,889,646.03
7.00	IMPUESTO GENERAL A LA VENTA	18.00%	S/	12,940,136.29
PRESUPUESTO DE OBRA				84,829,782.33
9.00	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO		S/	5,739,861.58
PRESUPUESTO OFERTADO				90,569,283.62

## CALCULO DEL COMITÉ DE SELECCION:





total costo directo (A)	63,674,414.51000
gastos generales	
gastos fijos	426618.58
gastos variables	4938138.11
total gastos generales (B)	5,364,756.69000
UTILIDAD (C)	2850474.83000
SUBTOTAL (A+B+C)	71,889,646.03000
IGV	12,940,136.28540
MOBILIARIO	84,829,782.3154
TOTAL:	90,569,283.82

Al respecto, debemos de señalar que de acuerdo a la normativa de contrataciones del estado la formulación y presentación de la oferta es de estricta responsabilidad del postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración o en los documentos que lo integran deben de ser asumidos por aquel que lo presente, por lo cual se considera a esta información incongruente e inexacta. Cabe resaltar que toda la información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara precisa y CONGRUENTE con la finalidad de que el comité pueda apreciar el alcance de la misma. Sin embargo, el comité está impedido de realizar interpretación alguna a la información y esclarecer ambigüedades contenidas en la oferta. (RESOLUCIÓN N° 02167-2020-TCE-S1).

Por lo expuesto la oferta es **NO ADMITIDA**.

Observación: El postor mediante folio (35) de su oferta presenta el anexo N° 6 "precio de la oferta", ofertando el monto del sub total S/ 74,136,120.82, ahora según el literal g) del numeral 2.2.1.1 documentos para la admisión de la oferta, de las bases integradas, se solicitó que el postor presente como documento obligatorio el desagregado de partidas según el cuadro adjunto del anexo N° 6 para sustentar su oferta propuesta. ahora bien, verificando la hoja de resumen de presupuesto general el postor indica en el numeral 2.0 que sus gastos en impacto ambiental es de S/ 227,796.61, cuadro más abajo en el folio (160) consigna que el costo directo - impacto ambiental es de S/ 227,796.71, siendo contradictorio entre sí, asimismo sumando el (A + B + C) hace un total de S/ 74,136,120.92 soles sin IGV.

Por lo que, se puede evidenciar que la oferta del postor presenta un error material al no congnar el monto correspondiente en su oferta económica.

#### DETALLADO DE IMPACTO AMBIENTAL - FOLIO (160)

RESUMEN	
ETAPA	MONTO
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN Y CIERRE DE OBRAS	126,949.33
PRESUPUESTO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	100,847.88
<b>COSTO DIRECTO - IMPACTO AMBIENTAL</b>	<b>227,796.71</b>

#### RESUMEN DEL PRESUPUESTO - FOLIO (35)

##### HOJA RESUMEN DE PRESUPUESTO GENERAL

1.0	INFRAESTRUCTURA	S/ 67,696,726.59
1.01	OBRA PROVISIONALES	6,981,454.52
1.02	ESTRUCTURAS	23,584,609.23
1.03	ARQUITECTURA	17,807,972.68
1.04	INSTALACIONES SANITARIAS	2,850,508.61
1.05	INSTALACIONES ELECTRICAS	4,545,325.10
1.06	INSTALACIONES MECANICAS	1,242,423.18
1.07	INSTALACIONES DE COMUNICACIONES	568,550.01
1.08	SEGURIDAD Y EVACUACION	18,380.28
2.0	IMPACTO AMBIENTAL	227,796.61
2.0	PLAN DE CONTINGENCIA	6,747,389.31
	<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>83,674,414.51</b>

1.0	TOTAL COSTO DIRECTO (A)	S/ 83,674,414.51
2.0	GASTOS GENERALES	
2.1	GASTOS FIJOS	0.67% 426,618.58
2.2	GASTOS VARIABLES	10.98% 6,978,713.83
	<b>TOTAL GASTOS GENERALES (B)</b>	<b>S/ 7,405,334.41</b>
3.0	UTILIDAD (C)	4.90% 3,056,371.99
	<b>SUB TOTAL (A+B+C)</b>	<b>S/ 74,136,120.82</b>
4.0	I.G.V. (18%)	13,344,801.75
6.0	MONTO TOTAL DE INFRAESTRUCTURA	S/ 67,696,726.57
6.0	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S/ 5,739,802.68
7.0	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	S/ 93,220,125.17

SON: NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS VEINTE MIL OCHENTA Y VEINTICINCO CON 17100 SOLES

4

**CONSORCIO EDUCATIVO TARMA II:**  
**- CONSTRUCTORA JAOR E.I.R.L.**  
**CON RUC NRO. 20542153980**  
**- OBRAS DE INFRAESTRUCTURA S.A.C. CON RUC NRO. 20557209752**



# RECALCULO POR EL COMITÉ DE SELECCIÓN:

total costo directo (A)	63,874,414.61000
gastos generales	
gastos fijos	426618.58
gastos variables	6978715.83
total gastos generales (B)	7,405,334.41000
UTILIDAD (C)	3056371.90000
SUBTOTAL (A+B+C)	74,138,120.92000
IGV	13,344,501.78580
	87,480,622.69
MOBILIARIO	5739502.600
TOTAL:	93220125.288

COSTO DIRECTO INCLUYE  
INFRAESTRUCTURA, IMPACTO  
AMBIENTAL, PLAN  
CONTINGENCIA

Asimismo, señala que, de acuerdo a la normativa especial de la materia, solamente es posible la subsanación de la oferta económica, siempre que no alteren el contenido esencial de la misma, además de los errores aritméticos en el sistema de contratación a precios unitarios, situación que no aplica al presente caso por haber sido convocado el procedimiento de selección bajo el sistema a suma alzada y, la incongruencia advertida, alterar los valores propuestos por el propio postor en su oferta económica.

Al respecto, debemos de señalar que de acuerdo a la normativa de contrataciones del estado la formulación y presentación de la oferta es de estricta responsabilidad del postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración o en los documentos que lo integran deben de ser asumidos por aquel que lo presente, por lo cual se considera a esta información incongruente e inexacta. Cabe resaltar que toda la información contenida en la oferta debe ser objetiva, clara precisa y CONGRUENTE con la finalidad de que el comité pueda apreciar el alcance de la misma. Sin embargo, el comité está impedido de realizar interpretación alguna a la información y esclarecer ambigüedades contenidas en la oferta. (RESOLUCIÓN N° 02167-2020-TCE-S1).

**Por lo expuesto la oferta es NO ADMITIDA.**

8 DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS Y QUE PASAN A LA EVALUACION				
De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su calificación:				
N°	Nombre o razón social del postor	RUC	Nombre del representante legal común del consorcio	Ítem(s) a los que postula
1	AVANZADA TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.C. CON RUC NRO. 20282062080.	-		Ítem I
2	CONSORCIO SAN RAMON : - ESPINOZA CONTRATISTAS GENERALES S.A. CON RUC NRO. 20486290910 - ICYCON PERUANA E.I.R.L. CON RUC NRO. 20487110141 - SOGU CONSTRUCTORA S.A.C. CON RUC NRO. 20485988468	-		Ítem I

9 EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS				
9.1	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR N° 1	AVANZADA TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.C. CON RUC NRO. 20282062080		
		FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJES
		A. PRECIO	Monto Ofertado S/. 92,355,551.97	95 puntos
		B. SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL	Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad	03 puntos
		D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACION PUBLICA	Presenta Certificado ISO 37001	02 puntos
		SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES		100 puntos
9.2	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR N° 2	CONSORCIO SAN RAMON: - ESPINOZA CONTRATISTAS GENERALES S.A. CON RUC NRO. 20486290910 - ICYCON PERUANA E.I.R.L. CON RUC NRO. 20487110141 - SOGU CONSTRUCTORA S.A.C. CON RUC NRO. 20485988468		
		FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJES
		A. PRECIO	Monto Ofertado S/. 93,370,395.69	93.97 puntos
		B. SOSTENIBILIDAD	Acredita una (1) de las prácticas de sostenibilidad	03 puntos



	AMBIENTAL Y SOCIAL		
	D. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACION PUBLICA	Presenta Certificado ISO 37001	02 puntos
	SUMATORIA TOTAL DE PUNTAJES		98.97 puntos

# 10 DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS, EVALUACION PARA DETERMINACION DE ORDEN DE PRELACION

N°	Nombre o razón social del postor	Puntaje	solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa	Artículo 91.- solución en caso de empate 91.1. tratándose de bienes, servicios en general y obras en el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el siguiente orden:  a) las microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad o a los consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, <u>siempre que acrediten tener tales condiciones</u> de acuerdo con la normativa de la materia; o	Puntaje Total
1	AVANZADA TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.C. CON RUC NRO. 20282062080.	100	No Corresponde	No Corresponde	100
2	CONSORCIO SAN RAMON: - ESPINOZA CONTRATISTAS GENERALES S.A. CON RUC NRO. 20486290910 - ICYCON PERUANA E.I.R.L. CON RUC NRO. 20487110141 - SOGU CONSTRUCTORA S.A.C. CON RUC NRO. 20485988468	98.97	No Corresponde	No Corresponde	98.97

(\*) El comité de selección por unanimidad actúa en forma colegiada y es autónomo en sus decisiones, las cuales no requieren ratificación alguna por parte de la Entidad (...). Conforme lo dispone el numeral 46.1. y literal b) del numeral 46.2. del artículo 46 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

## 11 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

Acto seguido se procede a verificar los requisitos de calificación especificados en las bases a fin de determinar que la oferta cuente con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato de **ACUERDO AL ORDEN DE PRELACIÓN**, siendo el resultado el siguiente:

ORDEN DE PRELACION	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL POSTOR	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN				CONDICIÓN DE LA OFERTA
		A.1. EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO	A.2. FORMACION ACADEMICA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	A.3. EXPERIENCIA DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	
1	AVANZADA TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.C. CON RUC NRO. 20282062080.	-	-	-	NO CUMPLE	DESCALIFICADO
2	CONSORCIO SAN RAMON : - ESPINOZA CONTRATISTAS GENERALES S.A. CON RUC NRO. 20486290910 - ICYCON PERUANA E.I.R.L. CON RUC NRO. 20487110141 - SOGU CONSTRUCTORA S.A.C. CON RUC NRO. 20485988468	-	-	-	CUMPLE	CALIFICADO

NOTA: Mayor detalle verificar el Cuadro N° 3 adjunto al presente.

## 12 ACUERDO ADOPTADO



Finalmente, siendo las **16:00** horas del mismo día, mes y año el Comité de Selección, por unanimidad dan por aprobados los resultados de la evaluación y calificación de ofertas.

Asimismo, el responsable de la conducción de este procedimiento de selección recomienda en cumplimiento al numeral 64.6 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y del numeral 1.16 del artículo IV del título preliminar de la Ley N° 27444. Ley de procedimiento administrativo general, que el funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la entidad al que se le haya asignado tal función realice la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro y de todas las ofertas calificadas en el presente procedimiento de selección.

Asimismo, para asegurar la continuidad de los procesos de contratación durante el año fiscal 2023 en el marco del Sistema Nacional de Abastecimiento la Entidad (Gobierno Regional de Junín) efectuara su aplicación en marco al Artículo 9° del Decreto Legislativo N° 1553 aprobado el 10/05/2023, el cual señala:  
Artículo 9.- Fondo de garantía como medio alternativo para garantizar los contratos

9.1 Autorizar a las entidades para que en el Año Fiscal 2023, en los documentos de los procedimientos de selección que se convoquen bajo los regímenes de contratación del Sistema Nacional de Abastecimiento, establezcan que el postor adjudicado tiene la facultad de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de corresponder, por la retención del monto total de la garantía correspondiente.

9.2 Dicha autorización se extiende a los procedimientos de selección iniciados previamente a la entrada en vigencia de la presente norma, siempre que se cumpla lo siguiente:

(i) Para aquellos que no cuenten con buena pro, la entidad puede otorgar esta facultad, comunicando su decisión en el acta de otorgamiento de la buena pro.

(ii) Para aquellos que cuenten con buena pro y previo a su consentimiento, la entidad puede otorgar esta facultad, comunicando su decisión al postor ganador de la buena pro a través del correo electrónico proporcionado durante el procedimiento de selección, como máximo hasta el día siguiente del consentimiento de la buena pro.

13 NOMBRES Y FIRMA DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE SELECCIÓN



**VEJAYANO PEREZ RONY PAOLO**  
Presidente (T) Comité de Selección



**CAMAYO CERRON PABEL**  
Primer Miembro (T) Comité de Selección



**CONDOR CANCHANYA PEDRO ABEL**  
Segundo Miembro (T) Comité de Selección

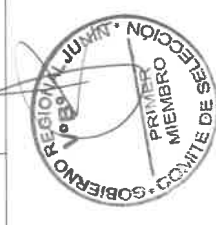
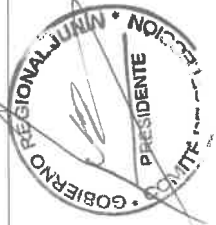
CUADRO N° 1  
Apertura de Ofertas y Verificación de Documentación Obligatoria para Admisión de Ofertas (en el 73° del RICE y Bases Integradas - Sección General, ítem 1.8)  
LICITACION PUBLICA NRO. 005-2023-GRJ-CS1- PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. SAN RAMON DE NIVELES INICIAL, PRIMARIA, SECUNDARIA Y BASICA ALTERNATIVA - TARMIA - JUNIN DEL DISTRITO DE TARMIA - PROVINCIA DE TARMIA - DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CUI 2430718

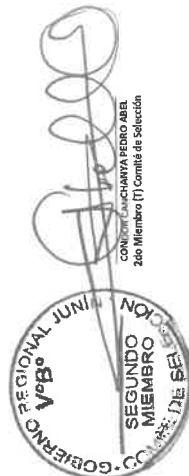
En la apertura selectiva de la oferta, el Comité de Selección verifica la presentación de los documentos requeridos en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 7.2 del artículo 73° del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considerará No Admitida. Asimismo, el Comité de Selección deberá no admitir la oferta si se encuentran por debajo del promedio (50%) del total requerido o que se encuentran por debajo del promedio (50%) del total requerido.

CUADRO DE VERIFICACION DE DOCUMENTOS OBLIGATORIOS

DOCUMENTACIÓN DE VERIFICACIÓN OBLIGATORIA / DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA	CONSORCIO SAN RAMON -CORPORACION EDUCATIVA DE OBRAS S.A.C. CON RUC NRO 20218900550 -ALMACO CONSTRUCTORA DE OBRAS S.A.C. CON RUC NRO 2047443194	CONSORCIO SANTA LUZIMILA -GRANDES EMPRESAS CONSTRUCTIVAS INDUSTRIALES Y APINER S.R.L. CON RUC NRO 2049803990	CONSORCIO TARMIA Y -SUPERVIA Y CONSTRUCCION Y S.A.C. CON RUC NRO 2060638350 -CONSTRUCTORA M.A.J.S.A.C. CON RUC NRO 20460387742	AVANZADA TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.C. CON RUC NRO 20732883840	CONSORCIO EDUCATIVO TARMIA II -CONSTRUCTORA JAIR E.I.R.L. CON RUC NRO 2054215880 -OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS S.A.C. CON RUC NRO 2057289732	COMERCIO SAN RAMON -ESPINOZA CONTRATISTAS GENERALES S.A. CON RUC NRO 2048710141 -CYTON PERUANA E.I.R.L. CON RUC NRO 2048710141 -BOQU CONSTRUCTORA S.A.C. CON RUC NRO 2048988468
Representante Legal	LUIS MARTIN ORTIZ BERICHO	LUZIMILA YERENA BOCANEGRA HUERTAS	CHRISTIAN ALEXANDER BERNIA GUEPPE	ANA MARIA GALAZA SUAREZ	ERIK NELTON CLIMA ALARCON	ATO GOMEZ ALEXANDER SIMON
Dirección	J.R. TAPAPACA NRO. 255 OFC. 101 - MIRAFLORES - LIMA - LIMA	PROLONGACION AVACUCHO NRO. 447 - SAN MIGUEL - LIMA - LIMA	CLUB GOLF INCA DE LOS 13 EPTOS - SANTAGO DE SURCO - LIMA	AV. JOSE GALVEZ BARBUECHA NRO. 224 URB. CORPAC - SAN BONO - LIMA	AV. CIRCUNVALACION DEL CLUB GOLF LOS INCAS NRO. 134 INT. 1001 TORRE 1 ALT. CORA 80 JAVIER RUDD ESTE) LIMA - LIMA - SAN PAGO DE CAYCO	R. EDUARDO REAGUATIN NRO. 104 - EL TAMIÑO - HUANCAYO - JUNIN
Autorización para Notificación Correo Electrónico	lucio@cosodora.com	gratiana.zambrano@luzimila.com	alfredo_exp@central.com	ala@abacoconstructora.com - ala@abacoconstructora.com	oscar@abacoconstructora.com	88020884_18@bneti.com
Bases 1.7 PRESENTACIÓN DE OFERTA: La oferta electrónica se presentó íntida	642 Folios	811 Folios	750 Folios	718 Folios	845 Folios	952 Folios
REMYTE						
a) Declaración Jurada de datos del postor, (Anexo N° 1), adjunta a la oferta.	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 31-10-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandado otorgado para el efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento de identidad extranjero, o documento de identidad por posesión de título, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriben la promesa de consorcio, según corresponda.	Presente - Cumple COMERCIO SAN RAMON CORPORACION EDUCATIVA DE OBRAS S.A.C. ORTIZ BERICHO LUIS MARTIN - DNI NRO. 67707259 (fecha de expedición 29/10/2023) ALMACO CONSTRUCTORA DE OBRAS S.A.C. LEON ORTIZ ALFREDO EMANUEL - DNI NRO. 67520905 (fecha de expedición 29/10/2023)	Presente - Cumple GRANDES EMPRESAS CONSTRUCTIVAS INDUSTRIALES Y APINER S.R.L. ZAMBRANO YERENA BOCANEGRA HUERTAS - DNI NRO. 72404040 (fecha de expedición 29-10-2023) SANTAGO DE SURCO CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y APINER S.R.L. BARRERA YERENA BOCANEGRA HUERTAS - DNI NRO. 72404040 (fecha de expedición 29-10-2023) SANTAGO DE SURCO CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES Y APINER S.R.L. BARRERA YERENA BOCANEGRA HUERTAS - DNI NRO. 72404040 (fecha de expedición 29-10-2023)	Presente - Cumple SUPERVIA Y CONSTRUCCION Y S.A.C. GOMEZ RUIZ JUAN JOSE - DNI NRO. 44733442 (fecha de expedición 30-10-2023) CONSTRUCTORA M.A.J.S.A.C. BARRERA YERENA BOCANEGRA HUERTAS - DNI NRO. 72404040 (fecha de expedición 29-10-2023) CONSTRUCTORA M.A.J.S.A.C. BARRERA YERENA BOCANEGRA HUERTAS - DNI NRO. 72404040 (fecha de expedición 29-10-2023)	Presente - Cumple AVANZADA TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.C. ANA MARIA GALAZA SUAREZ - DNI N° 7236702 (fecha de expedición 28-10-2023)	Presente - Cumple DHAGA DEL CASTILLO GUERRA RUIZ - DNI NRO. 7236712 (fecha de expedición 28-10-2023) OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS S.A.C. BARRERA YERENA BOCANEGRA HUERTAS - DNI NRO. 72404040 (fecha de expedición 29-10-2023) BOQU CONSTRUCTORA S.A.C. BARRERA YERENA BOCANEGRA HUERTAS - DNI NRO. 72404040 (fecha de expedición 29-10-2023)	Presente - Cumple ESPINOZA CONTRATISTAS GENERALES S.A. ESPINOZA JULIO ELMAN - DNI NRO. 7236712 (fecha de expedición 28-10-2023) CYTON PERUANA E.I.R.L. BARRERA YERENA BOCANEGRA HUERTAS - DNI NRO. 72404040 (fecha de expedición 29-10-2023) BOQU CONSTRUCTORA S.A.C. BARRERA YERENA BOCANEGRA HUERTAS - DNI NRO. 72404040 (fecha de expedición 29-10-2023)
c) Declaración Jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 31-10-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)
d) Declaración Jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo II de la presente licitación. (Anexo N° 3).	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 31-10-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)
e) Declaración Jurada de plazo de prestación de ejecución de la obra. (Anexo N° 4).	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 31-10-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)	Presente - Cumple (fecha del documento 02-11-2023)
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consignen las integrantes, el porcentaje de participación de cada una de ellas, las obligaciones a las que se compromete cada una de las integrantes del consorcio al como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5).	Presente - Cumple COMERCIO SAN RAMON CORPORACION EDUCATIVA DE OBRAS S.A.C. ALMACO CONSTRUCTORA DE OBRAS S.A.C. (fecha del documento 30/10/2023)	Presente - Cumple COMERCIO SANTA LUZIMILA GRANDES EMPRESAS CONSTRUCTIVAS INDUSTRIALES Y APINER S.R.L. (fecha del documento 30/10/2023)	Presente - Cumple CONSORCIO TARMIA Y SUPERVIA Y CONSTRUCCION Y S.A.C. CONSTRUCTORA M.A.J.S.A.C. (fecha del documento 31/10/2023)	NO CORRESPONDE	CONSORCIO EDUCATIVO TARMIA II CONSTRUCTORA JAIR E.I.R.L. OBRAS DE INFRAESTRUCTURAS S.A.C. (fecha del documento 31/10/2023)	Presente - Cumple COMERCIO SAN RAMON CORPORACION EDUCATIVA DE OBRAS S.A.C. BOQU CONSTRUCTORA S.A.C. (fecha del documento 31/10/2023)







## CUADRO N° 2

Evaluación de Ofertas (art. 74° del RLCE y Bases Integradas - Sección General, ítem 1.9)  
LICITACION PUBLICA NRO. 005-2023-GRJ-CS1- PRIMERA CONVOCATORIA

CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. SAN RAMON DE NIVELES INICIAL, PRIMARIA, SECUNDARIA Y BASICA ALTERNATIVA - TARMA - TARMA - JUNIN DEL DISTRITO DE TARMA - PROVINCIA DE TARMA - DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CUI 2430718

74.1. La evaluación de ofertas consiste en la aplicación de los factores de evaluación a las ofertas que cumplen con lo señalado en el numeral 73.2 del artículo 73, con el objeto de determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas.

74.2. Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo siguiente: a) Cuando la evaluación del precio sea el único factor, se le otorga el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:

$$Pi = Om \times PMP / Oi$$

Donde:

I = Oferta,

Pi = Puntaje de la oferta a evaluar

Oi = Precio i

Om = Precio de la oferta más baja

PMP = Puntaje máximo del precio

PRECIO ALTO al 110.00%:  
VALOR REFERENCIAL 100%:  
PRECIO MAS BAJO al 90.00%:

S/. 102,707,435.25  
S/. 93,370,395.69  
S/. 84,033,356.13

N°	POSTORES	OFERTA ECONOMICA	PRECIO (96) puntos	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL Acreditación (T) de las prácticas de sostenibilidad (03) puntos No acredita ninguna práctica en sostenibilidad (00) puntos		INTEGRIDAD EN LA CONTRATACION PUBLICA Presenta Certificado ISO 37001 (02) puntos No presenta Certificado ISO 37001 (00) puntos		Puntaje Oferta	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACION
				ptos.	ISO	ptos.	ISO			
1	CONSORCIO SAN RAMON: - ESPINOZA CONTRATISTAS GENERALES S.A. CON RUC NRO. 20486290810 - ICYCON PERUANA E.I.R.L. CON RUC NRO. 20487110141 - SOGU CONSTRUCTORA S.A.C. CON RUC NRO. 20485988468	S/. 93,370,395.69	93.97	3	PRESENTA - CUMPLE	2	PRESENTA - CUMPLE	98.98744	98.97	2
2	AVANZADA TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.C. CON RUC NRO. 20282062080.	S/. 92,355,551.97	95.00	3	PRESENTA - CUMPLE	2	PRESENTA - CUMPLE	100.00000	100.00	1

GOBIERNO REGIONAL JUNIN  
V°B°  
VEJARANO PEREZ RONY PAOLO  
Presidente (T) Comité de Selección  
PRESIDENTE

GOBIERNO REGIONAL JUNIN  
V°B°  
CAMAYO CERRON PABEL  
1er Miembro (T) Comité de Selección  
PRIMER MIEMBRO

GOBIERNO REGIONAL JUNIN  
V°B°  
LONDOR CANCHANYA PEDRO ABEL  
2do Miembro (T) Comité de Selección  
SEGUNDO MIEMBRO

**CUADRO N° 3**  
**CALIFICACION DE OFERTA**

**LICITACION PUBLICA NRO. 005-2023-GRJ-CS1- PRIMERA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E. SAN RAMON DE NIVELES INICIAL, PRIMARIA, SECUNDARIA Y BASICA ALTERNATIVA - TARMA - TARMA - JUNIN DEL DISTRITO DE TARMA - PROVINCIA DE TARMA - DEPARTAMENTO DE JUNIN, CON CUI 2430718**

Según las Bases Integradas 1.10 Calificación de Ofertas: luego de culminada la evaluación, el Comité de Selección califica a los postores que obtuvieron el primer, segundo, tercer y cuarto lugar, según el orden de prelación, verificando que cumplan con los requisitos de calificación detallados en el numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases. La oferta del postor que no cumpla con los Requisitos de Calificación es Descalificada.

Si alguno de los dos (2) postores no cumple con los requisitos de calificación, se aplica lo establecido en los numerales 75.2 y 75.3 del artículo 75° del Reglamento.

De acuerdo al numeral 46.3 del artículo 49° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, dispone textualmente: *Tratándose de obras y consultoría de obras, la capacidad técnica y profesional es verificada por el órgano encargado de las contrataciones para la suscripción del contrato. La Entidad no puede imponer requisitos distintos a los señalados en el presente artículo. En ese sentido, y según lo dispuesto en el Reglamento y en las Bases Integradas, corresponde al Comité de Selección verificar si los postores cumplen con los Requisitos de Calificación solamente referidos a la "Experiencia del Postor en la Especialidad" y a la "Solvencia Económica".*

0.5 VECES V.R.

46685197.85

**CUADRO DE VERIFICACION DE REQUISITOS DE CALIFICACION SEGUN EL ORDEN DE PRELACION**

REQUISITOS DE CALIFICACION	AVANZADA TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.C. CON RUC NRO. 20282062060.	CONSORCIO EDUCATIVO TARMA II: -CONSTRUCTORA JAOR E.I.R.L. CON RUC NRO. 20542163880 -OBRAS DE INFRAESTRUCTURA S.A.C CON RUC NRO. 20557206752
<b>A.1 EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD</b>  <b>Requisitos:</b> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 0.5 veces el valor referencial de la contratación o del ítem, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra.  <b>Definición de Obra Similar para acreditar la experiencia del postor en la especialidad:</b> Mejoramiento y/o ampliación y/o construcción y/o la combinación de las anteriores en: infraestructuras educativas (inicial y/o primaria y/o secundaria) y de salud (puestos de salud y hospitales) públicos.  En los casos en que la denominación de algún extremo de la definición de obras similares para acreditar la experiencia del postor no coincida literalmente con lo previsto en las bases, el postor deberá acreditar documentalmente la equivalencia o similitud de terminologías y actividades, a fin de valorar de manera fehaciente las experiencias requeridas. (...)	<b>PRESENTA COMO EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD EL CONTRATO NRO. 781-2014 PARA EJECUCIÓN DE LA OBRA: RECUPERACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA DE LA INSTITUCION EMBLEMATICA SANTA ISABEL DISTRITO HUANCAYO - PROVINCIA HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN, POR EL MONTO DE S/ 47'437,501.44 EL MISMO QUE NO ESTA DE ACUERDO A LO QUE SEÑALA LAS BASES INTEGRADAS DE ACUERDO AL PARRAFO SEGUNDO SEÑALA OBJETIVAMENTE QUE EN LOS CASOS EN QUE LA DENOMINACION DE ALGUN EXTREMO DE LA DEFINICION DE OBRAS SIMILARES PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL POSTOR NO COINCIDA LITERALMENTE CON LO PREVISTO EN LAS BASES EL POSTOR DEBERA ACREDITAR DOCUMENTALMENTE LA EQUIVALENCIA O SIMILITUD DE TERMINOLOGIAS Y ACTIVIDADES, A FIN DE VALORAR DE MANERA FECHACIENTE LAS EXPERIENCIAS REQUERIDAS. DE LA REVISION DE LA DOCUMENTACION PRESENTADA POR EL POSTOR NO SE ENCUENTRA NINGUNA ACLARACION AL RESPECTO DE LAS OBRAS PRESENTADAS COMO SIMILARES, POR LO CUAL EN CUMPLIMIENTO DEL PRINCIPIO DE LITERALIDAD Y DE LAS BASES INTEGRADAS DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO AL NO CUMPLIR SE CONSIDERA COMO INFORMACION INEXACTA PRESENTADA POR EL POSTOR.</b>	<p align="center"><b>Cumple</b></p>
CALIFICACION FINAL	NO CALIFICA	CALIFICA

