

AS N° 5-2024-MIDGARI/AGROUR-1
"CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA DE CINCO (5) GALPONES PARA EL PROYECTO DE INVERSION: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE COBERTURA PARA LA COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES DE CUYES EN LAS REGIONES DE CAJAMARCA, LIMA, CUSCO, MOQUEGUA ANCASH, JUNIN APURIMAC Y AREQUIPA, CON CUI N° 2437146"
ADMISIBILIDAD DE LAS OFERTAS
ITEM N° 2 / CAJAMARCA

VALOR REFERENCIAL
 INFERIOR 391,685.74
 SUPERIOR 352,519.87
 430,857.614

N°	POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA							OBSERVACIONES EN NOMBRE DE PARTIDA	ESTADO
		a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	e) Declaración jurada de plane de entrega. (Anexo N° 4)	f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se contenga los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como al porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar - valguieramente al Anexo N° 6.		
1	CONSORCIO SAN MIGUEL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 352,519.87		ADMITIDA
2	CONSTRUCTORA CLASE SAC.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 389,734.49		ADMITIDA
3	CONSORCIO CAPITAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 03.02.05.02 DICE REGISTRO DE BRONCE 7" (inc instalación) DEBE DECIR REGISTRO DE BRONCE 2" (inc instalación)	NO ADMITIDA
4	CONSORCIO EL VALLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 352,519.87		ADMITIDA
5	CONSORCIO MAYU	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 352,519.87		ADMITIDA
6	CONSORCIO PUENTES SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 352,519.87		ADMITIDA
7	CONSORCIO SAN MATEO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 380,353.64		ADMITIDA
8	CONSORCIO SANTA ROSA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 352,519.87		ADMITIDA
9	CONSORCIO SUR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 352,519.87	OFERTA POR DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR	NO ADMITIDA
10	CONSORCIO VIA NORTE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 02.12 DICE CARPINTERIA METALICA DEBE DECIR PINTURAS. PARTIDA 02.12.13 DICE PINTURA MURO EXTERIOR C/ LATEX 2 MANOS IMPRIMANTE PIGL DEBE DECIR PINTURA MURO EXTERIOR C/ SUPER MATE 2 MANOS IMPRIMANTE PIGL. PARTIDA 03.02.01.01 DICE EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40 X 0.40 M DEBE DECIR EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40 X 0.60 M. PARTIDA 03.02.02.05 DICE SUMINISTRO COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA DEBE DECIR SUMINISTRO COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 04.01.02.01.02 DICE SALIDA PARA ARTEFACTO DE PARED TIPO BRAQUETE DECORATIVO CON LAMPARA DEBE DECIR SALIDA PARA ARTEFACTO DE PARED TIPO BRAQUETE DECORATIVO CON LAMPARA AHORRADORA O LED 20W. PARTIDA 04.01.02.02.02 DICE SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE UNIVERSAL +L.T. A PRUEBVA DE AGUA DEBE DECIR SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T. PARTIDA 04.02.01 DICE CAJA DE PASE Y/O INTERCONEXION ELECTRICA 100X100X100 DEBE DECIR CAJA DE PASE Y/O INTERCONEXION ELECTRICA 100X100X100. PARTIDA 01.01.02 DICE CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X7.20 DEBE DECIR CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X7.20. PARTIDA 01.04.04 DICE MUROS DE CONTENCIÓN DEBE DECIR CUNETAS. PARTIDA 01.04.04.01 DICE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE CONTENCIÓN DEBE DECIR CONCRETO CUNETA F=210 kg/cm². PARTIDA 01.04.04.02 DICE CONCRETO CILOPEO PARA MURO DE CONTENCIÓN F=175 +30% P.G. DEBE DECIR ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA. PARTIDA 03.02.07.03 DICE EMPALME A BONDISTOR DEBE DECIR EMPALME A RED EXISTENTE.	NO ADMITIDA
11	CONSTRUCTORA OMEGA GROUP SAC.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE		NO ADMITIDA
12	CONSORCIO CONSTRUCTORA P Y S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 391,377.10		ADMITIDA
13	COPERMAC SRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 390,854.77		ADMITIDA
14	CONSORCIO CORPISOEF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE	S/ 352,519.87		NO ADMITIDA
15	EMPRESA CRISANTE EIRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE	S/ 352,519.87	PARTIDA 03.02.04.01 DICE SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2 INC SOMBRERO DE VENTILACION DEBE DECIR SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2" INC SOMBRERO DE VENTILACION. PARTIDA 03.02.05.02 DICE REGISTRO DE BRONCE 2" (inc instalación) DEBE DECIR REGISTRO DE BRONCE 2" (inc instalación). PARTIDA 03.02.06.06 DICE TEEA PVC-SAL DEBE DECIR TEE 4" PVC-SAL. PARTIDA 03.02.08.07 DICE TEEZPVC-SAL DEBE DECIR TEE 2" PVC-SAL. PARTIDA 03.02.08.09 DICE YEE 2" PVC-SAL DEBE DECIR YEE 2" PVC-SAL.	NO ADMITIDA
16	FLORES CONTRATISTA SERVICIOS GENERALES SRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 371,470.04		ADMITIDA
17	CORPORACION GRUPO SOBRADO SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 02.02.02 DICE TARRAJEO INTERIORES C/A 1.4, e=1.5cm DEBE DECIR TARRAJEO EXTERIORES C/A 1.4, e=1.5cm. PARTIDA 02.02.03 DICE TARRAJEO EXTERIORES C/A 1.4, e=1.5cm DEBE DECIR TARRAJEO EXTERIORES C/A 1.4, e=1.5cm. PARTIDA 02.12.02 DICE PINTURA DE MURO INTERIOR C/ LATEX 2 MANOS IMPRIMANTE PIGL DEBE DECIR PINTURA MURO INTERIOR C/ LATEX 2 MANOS IMPRIMANTE PIGL. PARTIDA 02.12.03 DICE PINTURA DE MURO EXTERIOR C/SUPER MATE 2 MANOS IMPRIMANTE PIGL DEBE DECIR PINTURA MURO EXTERIOR C/ SUPER MATE 2 MANOS IMPRIMANTE PIGL. PARTIDA 03.01.07.09 DICE REDUCCION DE 1" A 1/2" PVC AGUA C-10 DEBE DECIR REDUCCION DE 1" A 1/2" PVC AGUA C-10. PARTIDA 04.01.01.01 DICE SALIDAS ELECTRICAS ALUMBRADO PARA COLGANTE Y ADOSADO DEBE DECIR SALIDAS ELECTRICAS ALUMBRADO PARA COLGANTE Y ADOSADO.	NO ADMITIDA
18	C.C HYG INGENIEROS SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 352,519.87		ADMITIDA
19	JBG CONSTRUCTORES SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 352,519.87		ADMITIDA
20	CONSORCIO LAS BRISAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 391,588.74		ADMITIDA
21	CONSORCIO LAS TORRECITAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 352,519.87		ADMITIDA
22	CONSORCIO LEIKERS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE-OBSERVADO (DOCUMENTO NO SE ENCUENTRA LEGALIZADO)	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 01.01.02 DICE CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X2.20 DEBE DECIR CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60X7.20. PARTIDA 03.01.04.02 DICE VALVULA COMPUERTA DE 34" DEBE DECIR VALVULA COMPUERTA DE 34". PARTIDA 03.02.02.04 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ADOSADA. PARTIDA 03.02.02.05 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA.	NO ADMITIDA

Per y Olivera ch.
 31666346

Jonathan Santillan
 73242621

Loc Ivan Becerra
 Veramenol:
 4043093+

SUPERIOR

S/ 430,857.614

N°	POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA						OBSERVACIONES EN NOMBRE DE PARTIDA	ESTADO
		a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 82 del Reglamento. (Anexo N° 2)	d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 2.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	e) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consignen los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio al otorgar el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)		
23	LUIS SANCHEZ DAVALOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE	NO ADMITIDA
24	MANUEL UGARTE	-	-	-	-	-	-	-	NO ADMITIDA
25	MIGA SAC.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 352,519.87	ADMITIDA
26	MONTOYA INGENIEROS EIRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	S/ 352,519.87	ADMITIDA
27	R.E.M INGENIEROS SRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	NO ADMITIDA
28	SALAZAR INGENIEROS SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE	NO ADMITIDA

Percy Olivera Ch.
31666346

Juan Francisco Santibañez Díaz
322621

Johi Iván Becerra
Veranero
40430937

CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA DE CINCO (5) GALPONES PARA EL PROYECTO DE INVERSION: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE COBERTURA PARA LA COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES DE CUYES EN LAS REGIONES DE CAJAMARCA, LIMA, CUSCO, MOQUEGUA ANCASH, JUNIN APURIMAC Y AREQUIPA, CON CUI N° 24371.46"
ADMISIBILIDAD DE LAS OFERTAS
ITEM N° 3

VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENCIAL		VALOR REFERENC	
-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	----------------	--

per Oliveira
31666396

ROBERTA L. ALVAREZ, M.D., FACP, COMMITTEE CHAIR

Handwritten signature: *[Signature]*

Vol. 1000 Series Venn end.
40430937

"CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA DE CINCO (5) GALPONES PARA EL PROYECTO DE INVERSION: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE COBERTURA PARA LA COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES DE CUIVES EN LAS REGIONES DE CAJAMARCA, LIMA, CUSCO, MOQUEGUA ANCASH, JUNIN APURIMAC Y AREQUIPA", CON CUI N° 2437148"
ADMISSIBILIDAD DE LAS OFERTAS
ITEM N° 41 JUNJIN
AS N° 5-2024-MIDAGRI/AGROBRIUR-1

[illegible]

INSORCIO SUR


James Josephine Scott
Feb 26 21

Q. H. Verward.
Box 1144 Beebe
40430937

SUPERIOR		N°		POSTOR	a) Declaración Jurada de cumplimiento de requisitos de idoneidad del postor. (Anexo N° 1)	b) Documento que acredite la inscripción de la resolución de adjudicación en el registro de la oferta.	c) Declaración Jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52.º de la Ley N° 27.210, en la presente sección. (Anexo N° 2)	d) Declaración Jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	e) Declaración Jurada de plazo de entrega (Anexo N° 4)	f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consignen los datos de identificación común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los consorciarios, en forma como al porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	g) El precio de la oferta en SOLES, expresado en letra y en número al Adjunto Anexo N° 6	OBSERVACIONES	ESTADO
11	CONSORCIO UNION				CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	60.2 RLCE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 01.07.02 DICE QUE EL TECHO DE IDENTIFICACION DE OBRA ES 3.89x2.20. DEBE DECIR IDENTIFICACION DE OBRA 3.89x2.20. PARTIDA 01.01.02 DICE DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA. DEBE DECIR DEMOLICION DE LOSA ALIGERADA. PARTIDA 01.05.02.03 DICE ACERO CORRUGADO FY-4200 KG/CM2 GRADO 60 EN SOBRECARGA. DEBE DECIR ACERO CORRUGADO FY-4200 KG/CM2 GRADO 60 EN SOBRECARGA. PARTIDA 01.06.03.02 DICE ENCOFRADO Y DISENCOFRADO EN COLUMNAS. DEBE DECIR ENCOFRADO Y DISENCOFRADO DE COLUMNAS. PARTIDA 01.06.05.02 DICE ENCOFRADO Y DISENCOFRADO DE CISTERNAS. DEBE DECIR ENCOFRADO Y DISENCOFRADO DE CISTERNAS. PARTIDA 01.07.03 DICE ARROSTRE DE TECHO ACERO 3/8 LISO. DEBE DECIR ARROSTRES DE TECHO ACERO 3/8 LISO. PARTIDA 01.07.04 DICE COBERTURA DE PLANCHA TERMOACUSTICA. DEBE DECIR COBERTURA DE PLANCHA TERMOACUSTICA. PARTIDA 01.07.05 DICE CANALETA DE 1/2 CAÑA DE 3" PARA EVACUACIÓN PLUVIAL EN TECHO DE GALPON. DEBE DECIR CANALETA DE 1/2 CAÑA DE 3" PARA EVACUACIÓN PLUVIAL EN TECHO DE GALPON. PARTIDA 02.10.01 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERAS DE ALUMINIO DE 2" INC. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERAS DE ALUMINIO DE 2" INC. PARTIDA 03.01.07.08 DICE RELUCCION DE 3/4" = 1/2" PVC AGUA C-10 DEBE DECIR REDUCCION DE 3/4" = 1/2" PVC AGUA C-10. PARTIDA 03.01.10.11 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC 2" EN PARED. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC 2" EN PARED. PARTIDA 03.02.02.03 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.05 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.06 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.07 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.08 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.09 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.10 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.11 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.12 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.13 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.14 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.15 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.16 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.17 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.18 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.19 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.20 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.21 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.22 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.23 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.24 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.25 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.26 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.27 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.28 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.29 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.30 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.31 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.32 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.33 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.34 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.35 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.36 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.37 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.38 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.39 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.40 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.41 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.42 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.43 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.44 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.45 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.46 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.47 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.48 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.49 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.50 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.51 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.52 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.53 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.54 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.55 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.56 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.57 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.58 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.59 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.60 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.61 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.62 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.63 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.64 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.65 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.66 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.67 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.68 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.69 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.70 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.71 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.72 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.73 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.74 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.75 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.76 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.77 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.78 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.79 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.80 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.81 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.82 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.83 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.84 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.85 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.86 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.87 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.88 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.89 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.90 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.91 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.92 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.93 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.94 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.95 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.96 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.97 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.98 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.02.99 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA. PARTIDA 03.02.03.00 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.01 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.02 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.03 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.04 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.05 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.06 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.07 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.08 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.09 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.10 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.11 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.12 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.13 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.14 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.15 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.16 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.17 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.18 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.19 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.20 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.21 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.22 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.23 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.24 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.25 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.26 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.27 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.28 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.29 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.30 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.31 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.32 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.33 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.34 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.35 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.36 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.37 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.38 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.39 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.40 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.41 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.42 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.43 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.44 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.45 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.46 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.47 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.48 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.49 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.50 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.51 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.52 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.53 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.54 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.55 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.56 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.57 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.58 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.59 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.60 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.61 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.62 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.63 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.64 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.65 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.66 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.67 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.68 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.69 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.70 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.71 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.72 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.73 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.74 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.75 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.76 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.77 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.78 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.79 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.80 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.81 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.82 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.83 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.84 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.85 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.86 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.87 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.88 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.89 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.90 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.91 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.92 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.93 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.94 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.95 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.96 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.97 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.02.03.98 DICE YEE 4" A 2" PVC SAL. DEBE DECIR YEE 4" A 2" PVC SAL. PARTIDA 03.

CONSTRUCTORA OMEGA SAC	13	CONSORCIO CORPORATIVO
------------------------	----	-----------------------

[Handwritten signature]
[Handwritten text: Percy Olavea Ch.]
[Handwritten text: 9/666246]

	SAMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE OF LE
				

Jesse Jonathan Swartzman Don
#3242621

John Paul
Kouman Becerra
70430933

AS N° 5-2024-MIDGARI/AGROUR-1
"CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA DE CINCO (5) GALPONES PARA EL PROYECTO DE INVERSION: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE COBERTURA PARA LA COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES DE CUYES EN LAS REGIONES DE CAJAMARCA, LIMA, CUSCO, MOQUEGUA, ANCASH, JUNIN, APURIMAC Y AREQUIPA, CON CUI N° 2437146"
ADMISIBILIDAD DE LAS OFERTAS
ITEM N° 5 / LIMA

VALOR REFERENCIAL
INFERIOR
SUPERIOR
SI 379,028.96
SI 341,125.974
SI 416,931.746

N°	POSTOR	a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	c) Declaración de cumplimiento de los artículos 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	d) Declaración jurada de cumplimiento de las obligaciones contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	e) Declaración jurada de entrega de obra. (Anexo N° 4)	f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consignen las obligaciones y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como las obligaciones de dichos obligados. (Anexo N° 5)	g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar el detalle de la oferta en el Anexo N° 6	OBSERVACIONES EN NOMBRE DE PARTIDA	ESTADO
1	CONSORCIO SAN MIGUEL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE	GERENTE POR DEBIDO DEL LIMITE INFERIOR PARTIDA 01.01.01.01 DICE ARRIOSTRES DE TECHO ACERO 3/8 USO DEBE DECIR ARRIOSTRES DE TECHO ACERO 3/8 USO. PARTIDA 01.01.02.01 DICE SALIDA PARA BOMBA DE AGUA DEBE DECIR SALIDA PARA BOMBA DE AGUA. PARTIDA 01.01.03.01 DICE CABLE DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.6x2.40 DEBE DECIR CABLE DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.6x2.28. PARTIDA 02.04.05 DICE VEREDA DE CONCRETO f=175 kg/cm2, E4", FROTACHADO Y BRUÑADO DEBE DECIR VEREDA DE CONCRETO f=175 kg/cm2, E4", FROTACHADO Y BRUÑADO. PARTIDA 02.10.09 DICE REJILLA METALICA PARA CANALETAS A=0.30m DEBE DECIR VENTANA EN DEBE DECIR RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSSADA. PARTIDA 03.01.03.04 DICE RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSSADA. PARTIDA 03.01.07.07 DICE TAPON 1/2" PPV AGUA C-10 DEBE DECIR TAPON 1/2" PVC AGUA C-10. PARTIDA 03.02.03.02 DICE SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 2" DEBE DECIR SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 2" (linea inhallada). PARTIDA 03.02.05.02 DICE REGISTRO DE BRONCE 7" (linea inhallada) DEBE DECIR REGISTRO DE BRONCE 2" (linea inhallada). PARTIDA 03.02.07.03 DICE EMPALME A BIDIESTOR DEBE DECIR EMPALME A RED EXISTENTE. PARTIDA 01.04.01 DICE CIMENTOS CORRIDOS DEBE DECIR CIMENTOS CORRIDOS.	NO ADMITIDO
2	CAR EJECUTORES SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE		NO ADMITIDO
3		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE		NO ADMITIDO
4	CONSORCIO CAPITAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE		NO ADMITIDO
5	CONSORCIO EL VALLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	341,125.97		ADMITIDO
6	CONSORCIO GALPONES DE LIMA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	379,028.96		ADMITIDO
7		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE	Nombre de partida incompleto 01.02.03 EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA DEBE DECIR EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA. PARTIDA 01.03.01.06 DICE EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA. PARTIDA 02.04.05 DICE VEREDA DE CONCRETO f=175 kg/cm2, E4", FROTACHADO Y BRUÑADO. PARTIDA 02.10.09 DICE REJILLA METALICA PARA CANALETAS A=0.30m DEBE DECIR VENTANA EN UNA DE VEREDAS F=175 KG/C/M2. PARTIDA 02.04.07 DICE JUNTA ASFALTICA EN VEREDAS DEBE DECIR JUNTA ASFALTICA EN VEREDAS. PARTIDA 02.07.01 DICE IMPERMEABILIZANTE DE TECHO CON PINTURA ASFALTICA (RG-250) GALLINERO DEBE DECIR IMPERMEABILIZANTE DE TECHO CON PINTURA ASFALTICA (RG-250) EMULSION ASFALTICA.	NO ADMITIDO
8	CONSORCIO MAYU	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	341,125.97		ADMITIDO
9	CONSORCIO PUENTES A-C	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	341,125.98		ADMITIDO
10	CONSORCIO SAN MATEO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUBSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 01.04.01 DICE CIMENTOS CORRIDOS DEBE DECIR CIMENTOS CORRIDOS.	NO ADMITIDO
11	CONSORCIO SANTA ROSA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	341,125.98		ADMITIDO

Ray Olivera
31666346

James Jonathan Santiago Plon
73212621

Loc. UPB Becerra
40430937

Rev. J. Olivera Ch.
31666346

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

INFERIOR
SUPERIOR

[illegible]

Perry Oliveira
21666546

CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

James Fowler Southern Blvd
Hawthorne, N.J.

404
Devi Wán Beer

INFERIOR
SUPERIOR

SI 341.125.974
SI 416.931.746

N°	POSTOR	a) Declaración Jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	e) Declaración Jurada de acuerdo con las Especificaciones Técnicas contenidas en el Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 2)	b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	d) Declaración Jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	a) Declaración Jurada de plazo (Anexo N° 4)	f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consignó los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	g) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6	OBSERVACIONES EN NOMBRE DE PARTIDA	ESTADO
23	CONSORCIO LAS BRISAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	375,028.86		ADMITIDO
24		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE - OBSERVADO (DOC. NO LEGALIZADO)	NO CUMPLE - NO SUSCRIBIÓ EL 60.2 RICE	PARTIDA 03.02.02.01 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 1" ENTERRADA DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ADOSADA. PARTIDA 03.02.02.05 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA	NO ADMITIDO
25	CONSORCIO LEINERS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	341,125.98	PROPUESTA CORRESPONDE A OTRO ITEM	NO ADMITIDO
26	CONSORCIO MANUEL UGARTE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUSCRIBIÓ EL 60.2 RICE	PARTIDA 01.01 DICE OBRAS PROVISIONALES DEBE DECIR OBRAS PROVISIONALES. PARTIDA 03.02.02.04 DICE GRABERIA SIMPLE PARA LAVATORIO DEBE DECIR GRABERIA SIMPLE PARA LAVATORIO.	ADMITIDO
27	MONTOYA INGENIEROS EIRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUSCRIBIÓ EL 60.2 RICE	PARTIDA 01.05.05.01 DICE CONCRETO LOSAS A 1 UBERADA C=210 kg/cm2 DEBE DECIR AGERO CONCRETO LOSAS ALIGERADA C=210 kg/cm2. PARTIDA 02.10.05 DICE REJILLA METALICA PARA CANALLETAS A 0.25 m DEBE DECIR VENTANA EN CARABOYA CON MALLA TIPO GALLINERO, H=1.00. PARTIDA 03.02.07.03 DICE EMPALME A BIODIGESTOR DEBE DECIR EMPALME A RED EXISTENTE.	NO ADMITIDO
28	SALAZAR INGENIEROS SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	341,125.98		ADMITIDO
29	CONSORCIO TARGARYEN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	341,125.98		ADMITIDO
30	YABAR WILCHEZ GILBERT NEMESIO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	341,125.98		ADMITIDO

Pery Olvera Ch
21666346

Jorge Jonathan Salazar Pan
129942621

*Qui...
Poli Ivan Becerra Veramendi
40430932*

EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

ITEM N° 01 / APURIMAC
 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN PARA CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CHUMBIBAMBA DEL INIA" - REGION APURIMAC

Limite Superior S/ 516,298.508
 Valor Referencial S/ 469,362.28
 Limite Inferior S/ 422,426.052

Asignación de Puntaje de la oferta a evaluar: $P_i = \frac{Om \times PMP}{Oi}$
 Om = Precio de la oferta más baja = S/ 422,426.06
 PMP = Puntaje máximo del precio = 100
 Oi = Oferta económica a evaluar

N°	Postor	Oferta económica Verificada S/	Es oferta Válida?	Causa?	Puntaje	Bonificación Colindancia 10%	Bonificación REMYPE 5%	Bonificación por Discapacitados	Puntaje total	Orden de Prelación	Requisitos de Calificación (*) (**)
1	CONSORCIO LAS TORRECITAS	422,426.06	Si	-	100.00000000	0.00000000	5.00000000	SI	105.00000000	4	CALIFICA
2	CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA MODERNAS S.A.C - INARMOD S.A.C.	469,362.24	Si	-	90.00000094	0.00000000	4.50000005	NO	94.50000098		
3	JCODEIN S.A.C.	445,597.74	Si	-	94.79986659	9.4799866	4.7399933	NO	109.0198458	3	CALIFICA
4	CONSTRUCTORA CLASE S.A.C.	457,554.57	Si	-	92.3225529	0.00000000	4.6161276	SI	96.9386806		
5	CONSORCIO VALLE	422,426.06	Si	-	100.00000000	10.00000000	5.00000000	NO	115.00000000	EMPATE	CALIFICA
6	CONSORCIO SANTA ROSA	422,426.06	Si	-	100.00000000	10.00000000	5.00000000	NO	115.00000000	EMPATE	CALIFICA

(*)El comité de selección, una vez superada la etapa de admisión, evaluación de ofertas y orden de prelación; procede a la Etapa de Calificación de Ofertas de acuerdo al Artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

(**) DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 49.3 DEL ARTICULO 49 Y EL LITERAL E) DEL ARTICULO 139.1 DEL REGLAMENTO ESTE REQUISITO DE CALIFICACIÓN SE ACREDITA PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

[Handwritten signatures and stamps]
 Juan Carlos Sotillo Ploa
 3242621
 Juan Bermea Veronardi
 40430937
 Percy Olvera Champs
 31666346

EVALUACION Y CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS ITEM N° 03 / CUSCO

Limite Superior	S/ 468,180,460
Valor Referencial	S/ 425,618.60
Limite Inferior	S/ 383,056,740

Asignación de Puntaje de la oferta a evaluar: $Pi = \frac{Om \times PMP}{Oi}$ 383,056.74 100

Om = Precio de la oferta más baja = S/

PMP = Puntaje máximo del precio =

Oi = Oferta económica a evaluar

N°	Postor	Oferta económica Verificada S/	Es oferta Válida?	Causa?	Puntaje Precio	Bonificación Colindancia 10%	Bonificación REMYPE 5%	Bonificación por Discapacitados	Puntaje total	Orden de Prelación	Requisitos de Calificación (*) (**)
1	CONSORCIO LAS TORRECITAS	383,056.74	SI	-	100.00000000	0.00000000	5.00000000	SI	105.00000000	4	CALIFICA
2	CONSORCIO SUR	383,056.74	SI	-	100.00000000	0.00000000	5.00000000	SI	105.00000000	4	CALIFICA
3	CONSORCIO SAN MIGUEL	383,056.74	SI	-	100.00000000	0.00000000	5.00000000	SI	105.00000000	4	CALIFICA
4	AGUASUELO INTER ANDES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	404,315.52	SI	-	94,7420322	0.00000000	4.7371016	NO	99.4791338		
5	IMGA S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES	383,056.74	SI	-	100.00000000	0.00000000	5.00000000	SI	105.00000000		
6	CONSORCIO LEIKERS	383,056.74	SI	-	100.00000000	10.00000000	5.00000000	SI	115.00000000	1	CALIFICA
7	CONSORCIO LAS BRISAS	425,618.60	SI	-	90.00000000	0.00000000	4.50000000	NO	94.50000000		
8	JCODEIN S.A.C.	404,287.43	SI	-	94,7486149	9.4748615	4.7374307	NO	108.9698071	3	CALIFICA
9	C.C. HYG INGENIEROS S.A.C.	383,056.74	SI	-	100.00000000	10.00000000	5.00000000	NO	115.00000000	2	CALIFICA
10	CONSTRUCTORA CLASE S.A.C.	415,679.85	SI	-	92,1518664	0.00000000	4.6075933	SI	96.7594597		
11	JBG CONSTRUCTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - JBG CONSTRUCTORES S.A.C.	383,056.74	SI	-	100.00000000	0.00000000	5.00000000	SI	105.00000000		
12	CONSORCIO LIMA	425,614.27	SI	-	90.0099156	0.00000000	4.5000458	NO	94.5009614		
13	CONSORCIO PUENTES A-C	383,056.74	SI	-	100.00000000	0.00000000	5.00000000	SI	105.00000000	4	CALIFICA

(*) El comité de selección, una vez superada la etapa de admisión, evaluación de ofertas y orden de prelación; procede a la Etapa de Calificación de Ofertas de acuerdo al Artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

(**) DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 49.3 DEL ARTÍCULO 49 Y EL LITERAL E) DEL NUMERAL 139.1 DEL ARTÍCULO 139 DEL REGLAMENTO ESTE REQUISITO DE CALIFICACIÓN SE ACREDITA PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

[Firma]
[Firma]
 Juan José Santos Alvar
 3242021

[Firma]
[Firma]
 Julián Belcero Vera
 4043093-1

[Firma]
 Percy Olivera Champ's
 31666346

ITEM N° 04 / JUNIN

Om = Precio de la oferta más baja = S/
PMP = Puntaje máximo del precio = 100
Oi = Oferta económica a evaluar

(*)El comité de selección, una vez superada la etapa de admisión, evaluación de ofertas y orden de prelación; procede a la Etapa de Calificación de Ofertas de acuerdo al Artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

(**) DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 49.3 DEL ARTICULO 49 Y EL LITERAL E) DEL NUMERAL 139.1 DEL ARTICULO 139 DEL REGLAMENTO ESTE REQUISITO DE CALIFICACIÓN SE ACREDITA PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

4043 0437


 Perry O'Brien Receipts
 31666346

ITEM N° 05 / LIMA

item 05

CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UN GALPON PARA CUYES DE ALTO VALOR GENETICO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL LA MOLINA DEL INIA - REGION LIMA

Limite Superior	S/ 416,931.746
Valor Referencial	S/ 379,028.86
Limite Inferior	S/ 341,125.974

Asignación de Puntaje de la oferta a evaluar: $Pi = \frac{Om_i \times PMP}{Oi}$

Om = Precio de la oferta más baja
PMP = Puntaje máximo del precio
Oi = Oferta económica a evaluar

341,125.98
100

N°	Postor	Oferta económica			Causa?	Puntaje Precio	Bonificación Colindancia 10%	Bonificación REMYPE 5%	Bonificación por Discapacitados	Puntaje total	Orden de Prelación	Requisitos de Calificación (*) (*)
		Oferta económica Verificada	Es oferta Válida?	Valida?								
1	G Y M CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL	341,125.98	SI	-	-	100.00000000		5.00000000	NO	105.00000000		
2	YABAR VILCHEZ GILBERT NEMESIO	341,125.98	SI	-	-	100.00000000		5.00000000	SI	105.00000000	EMPATE	CALIFICA
3	CONSORCIO SUR	341,125.98	SI	-	-	100.00000000		5.00000000	SI	105.00000000	EMPATE	CALIFICA
4	CONSORCIO TARGARYEN	341,125.98	SI	-	-	100.00000000		5.00000000	NO	105.00000000		
5	CONSORCIO GALPONES DE LIMA	341,125.98	SI	-	-	100.00000000		5.00000000	NO	105.00000000		
6	CONSORCIO SAN MATEO	341,125.98	SI	-	-	100.00000000	NO APLICA	5.00000000	NO	105.00000000		
7	MIGA SAC	341,125.98	SI	-	-	100.00000000		5.00000000	SI	105.00000000	EMPATE	CALIFICA
8	CONSORCIO LAS BRISAS	379,028.86	SI	-	-	90.00000016		4.50000001	NO	94.50000017		
9	C.C HYG INGENIEROS S.A.C	341,125.98	SI	-	-	100.00000000		5.00000000	NO	105.00000000		
10	JBG CONSTRUCTORES S.A.C.	341,125.98	SI	-	-	100.00000000		5.00000000	SI	105.00000000	EMPATE	CALIFICA
11	CONSORCIO LIMA	379,027.84	SI	-	-	90.0002438		4.5000122	NO	94.5002560		
12	CONSORCIO PUENTES	341,125.98	SI	-	-	100.00000000		5.00000000	SI	105.00000000	EMPATE	CALIFICA

(*) El comité de selección, una vez superada la etapa de admisión, evaluación de ofertas y orden de prelación; procede a la Etapa de Calificación de Ofertas de acuerdo al Artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus modificatorias.

(**) DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 49.3 DEL ARTÍCULO 49 Y EL LITERAL E) DEL ARTÍCULO 139.1 DEL REGLAMENTO ESTE REQUISITO DE CALIFICACIÓN SE ACREDITA PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

CONTRATO

CONTRATO

"CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA DE CINCO (5) GALPONES PARA EL PROYECTO DE INVERSION: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE COBERTURA PARA LA COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES DE CUYES EN LAS REGIONES DE CAJAMARCA, LIMA, CUSCO, MOQUEGUA ANCASH, JUNIN APURIMAC Y AREQUIPA, CON CUI N° 2437146"
ADMISIBILIDAD DE LAS OFERTAS
ITEM N° 1 / APURIMAC

VALOR REFERENCIAL S/ 469,362.28
 INFERIOR S/ 516,298.508
 SUPERIOR S/ 422,426.052

N°	POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA							OBSERVACIONES	ESTADO
		a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	c) Declaración jurada de acuerdo con el ítem b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo II de la presente sección. (Anexo N° 3)	e) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consignen los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	g) El precio de la oferta en SOLES. Ajustar obligatoriamente el Anexo N° 6.		
1	CONSORCIO SAN MIGUEL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	OFERTA POR DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR	NO ADMITIDA
2	CONSTRUCTORA CLASE SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	457,544.57		ADMITIDA
3	CONSORCIO CAPITAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 03.02.05.02 DICE REGISTRO DE BRONCE 7" (inc intalación) DEBE DECIR REGISTRO DE BRONCE 3" (inc intalación)	NO ADMITIDA
4	CONSORCIO EL VALLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	422,426.06		ADMITIDA
5	CONSORCIO MAYU	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 03.02.07.03 DICE EMPALME A RED EXISTENTE DEBE DECIR EMPALME A BIODIGESTOR	NO ADMITIDA
6	CONSORCIO PUENTES A-C	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	OFERTA POR DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR	NO ADMITIDA
7	CONSORCIO SAN MATEO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	422,426.05	OFERTA POR DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR	NO ADMITIDA
8	CONSORCIO SANTA ROSA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	422,426.06		ADMITIDA
9	CONSORCIO SUR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE - NO SUSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDAS CON HOMERES INCOMPLETOS 01.03.04.01, 01.04.01.01, 01.06.01 Y ETC / ADICIONALMENTE LA OFERTA SE ENCUENTRA POR DEBAJO DEL VALOR REFERENCIAL.	NO ADMITIDA
10	CONSTRUCTORA OMEGA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE - NO SUSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 01.03.01.06 DICE EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA DEBE DECIR EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA PARTIDA 02.04.04 DICE CONCRETO EN UNA DE VEREDAS F _c =175 KG/CM2 DEBE DECIR CONCRETO EN UNA DE VEREDAS F _c =175 KG/CM2	NO ADMITIDA
11	CONSORCIO CORP SOEF	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE - OBSERVADO (FALTA LEGALIZACIÓN)	NO CUMPLE - NO SUSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 01.03.01.06 DICE EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA DEBE DECIR EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA PARTIDA 02.04.04 DICE CONCRETO EN UNA DE VEREDAS F _c =175 KG/CM2 DEBE DECIR CONCRETO EN UNA DE VEREDAS F _c =175 KG/CM2	NO ADMITIDA
12	CRISANTE EIRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE - NO SUSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 03.01.07.01 DICE CODO V PVC AGUA C-10 DEBE DECIR CODO 1" PVC AGUA C-10 PARTIDA 03.01.07.04 DICE TEE PVC AGUA C-10 DEBE DECIR TEE 1" PVC AGUA C-10 PARTIDA 03.01.07.04 DICE REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10 DEBE DECIR REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	NO ADMITIDA
13	CONSTRUCTORA Y CONSULTORIA ECOSULLC INGENIEROS EIRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE - NO SUSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 01.04.04.02 DICE EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA DEBE DECIR EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA PARTIDA 01.04.04.02 DICE CONCRETO CICLOPEO PARA MURO DE CONTENCIÓN F _c =175 + 30% P.G. CONCRETO ARMADO ZAPATAS DEBE DECIR CONCRETO CICLOPEO PARA MURO DE CONTENCIÓN F _c =175 + 30% P.G. PARTIDA 02.04.04 DICE CONCRETO EN UNA DE VEREDAS	NO ADMITIDA
14	CORPORACION GRUPO SOBRADO SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE - NO SUSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 02.02.03 DICE TARRAJEO EXTERIORES C/A 1.4, e=1.6cm DEBE DECIR TARRAJEO EXTERIORES C/A 1.4, e=1.5cm PARTIDA 02.08.01 DICE PUERTA CONTRAPLACADA 36 mm CON TRIPLAY 4 mm INCLUYE MARCO PISO 2"X3" DEBE DECIR PUERTA CONTRAPLACADA 35 mm CON TRIPLAY 4 mm INCLUYE MARCO PISO 2"X3" PARTIDA 02.08.01 DICE PINTURA MURO EXTERIOR C/ SUPER MATE 2 MANOS IMPRIMANTE DEBE DECIR PINTURA MURO EXTERIOR C/ SUPER MATE 2 MANOS IMPRIMANTE PIGL	NO ADMITIDA
15	C.C HYG INGENIEROS SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	OFERTA POR DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR	NO ADMITIDA
16	INAMOD SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	469,362.28		ADMITIDA
17	JBG CONSTRUCTORES SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE	OFERTA POR DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR	NO ADMITIDA
18	JOOBEN SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	445,597.75		ADMITIDA
19	CONSORCIO LAS BRISAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CONSIGNA CUADRO RESUMEN DE OFERTA ECONOMICA	NO ADMITIDA
20	CONSORCIO LAS TORRECITAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	422,426.06		ADMITIDA
21	CONSORCIO LEIKERS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE - OBSERVADO (FALTA LEGALIZACIÓN)	NO CUMPLE - NO SUSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 03.02.02.04 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ADOSADA PARTIDA 03.02.02.05 DICE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA DEBE DECIR SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA	NO ADMITIDA
22	MGA SAC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	422,426.05	OFERTA POR DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR	NO ADMITIDA
23	MONTOYA INGENIEROS EIRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	422,426.05	OFERTA POR DEBAJO DEL LIMITE INFERIOR	NO ADMITIDA
24	SALAZAR INGENIEROS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO CUMPLE - NO SUSANABLE 60.2 RLCE	PARTIDA 01.03.03.01 DICE ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES DEBE DECIR ACARREO INTERNO, MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	NO ADMITIDA
25	CONSORCIO CONSTRUCTORA P Y S								PROPUESTA CORRESPONDE A ITEM 2 - NO CUMPLE	NO ADMITIDA

Bery Olivera Ch.
 31666346

Francisco Jonathan Sotomayor
 43742621

Koli Trujillo Becerra
 Veramente
 40930937

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

1

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN PARA CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CHUMBIBAMBA DEL INIA" - REGION APURIMAC

EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA HUMBAMBAMBA DEL INIA* - REGION APURIMACA				Postor: C.C. HYG INGENIEROS S.A.C.	Postor:CONSTRUCTORA CLASE S.A.C.	Postor: CONSORCIO CAPITAL	Postor: CONSORCIO VALLE	Postor: CONSORCIO LAS TORRECITAS	Postor: CONSORCIO SUR	Postor: CONSORCIO MAYU	Postor: CONSORCIO CORPSEOF	Postor: CONSORCIO SAN MIGUEL					
VALOR REFERENCIAL : S/ 469,362.28																	
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/
01	ESTRUCTURAS																
01.01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01.01	CASETA DE GUARDIANIA	gib	1.00	1,322.01	1,322.01	1000	1,000.00	1322.01	1,322.01	1189.81	1,189.81	1,322.01	1,322.01	1,236.1648	1,236.16	1,083.58	1,083.58
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x2.40	und	1.00	1,225.10	1,225.10	986.25	986.25	1225.1	1,225.10	1102.59	1,102.59	1,225.10	1,225.10	1,145.5477	1,145.55	1,001.74	1,001.74
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	750.00	1,500.00	750	1,500.00	750	1,500.00	675.00	1,350.00	750.00	1,500.00	750	1,500.00	701.2985	1,402.60
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	126.60	20.12	2,547.19	19.96	2,526.94	20.12	2,547.19	18.11	2,292.73	20.12	2,547.19	20.12	2,547.19	18.8135	2,381.79
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	401.58	1.58	634.50	1.58	634.50	1.58	634.50	1.42	570.24	1.58	634.50	1.58	634.50	1.4774	593.29
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2,054.00	2,054.00	1500	1,500.00	2054	2,054.00	1848.60	1,848.60	2,054.00	2,054.00	2054	2,054.00	1,920.6228	1,920.62
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	365.00	365.00	405.56	405.56	405.56	405.56	379.2246	379.22
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	gib	1.00	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	536.19	536.19	595.77	595.77	595.77	595.77	557.0835	557.08
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.03.01	EXCAVACIONES																
01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	80.32	20.35	1,634.51	20.35	1,634.51	20.35	1,634.51	18.32	1,471.46	20.35	1,634.51	20.35	1,634.51	19.0286	1,528.38
01.03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.47	40.71	1,688.24	40.71	1,688.24	40.71	1,688.24	36.64	1,519.46	40.71	1,688.24	40.71	1,688.24	38.0665	1,578.62
01.03.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	40.71	683.93	40.71	683.93	40.71	683.93	36.64	615.55	40.71	683.93	40.71	683.93	38.0665	639.52
01.03.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	40.71	386.75	40.71	386.75	40.71	386.75	36.64	348.08	40.71	386.75	40.71	386.75	38.0665	361.63
01.03.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	16.52	40.71	672.53	40.71	672.53	40.71	672.53	36.64	605.29	40.71	672.53	40.71	672.53	38.0665	628.86
01.03.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	5.78	40.71	235.30	40.71	235.30	40.71	235.30	36.64	211.78	40.71	235.30	40.71	235.30	38.0665	220.02
01.03.01.07	EXCAVACION CMAQUINARIA PARA MURO DE CONTENCION	m3	151.15	26.46	3,999.43	26.46	3,999.43	26.46	3,999.43	23.81	3,598.88	26.46	3,999.43	26.46	3,999.43	24.7418	3,739.72
01.03.02	RELLENOS																
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	15.40	25.26	389.00	25.26	389.00	25.26	389.00	22.73	350.04	25.26	389.00	25.26	389.00	23.6197	363.74
01.03.02.02	AFIRMADO H=0.20 m. PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	18.21	4,749.53	18.21	4,749.53	18.21	4,749.53	16.39	4,274.84	18.21	4,749.53	18.21	4,749.53	17.0275	4,441.11
01.03.03	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE																
01.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	242.15	8.00	1,937.20	8.00	1,937.20	8	1,937.20	7.20	1,743.48	8.00	1,937.20	8	1,937.20	7.4805	1,811.40
01.03.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CMAQUINARIA	m3	242.15	10.81	2,617.64	10.81	2,617.64	10.81	2,617.64	9.73	2,356.12	10.81	2,617.64	10.81	2,617.64	10.1080	2,447.65
01.03.04	NIVELACION INTERNA Y APISONADO																
01.03.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	73.02	12.23	893.03	12.23	893.03	12.23	893.03	11.01	803.95	12.23	893.03	12.23	893.03	11.4358	835.04
01.03.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.61	9.92	402.85	9.92	402.85	9.92	402.85	8.93	362.65	9.92	402.85	9.92	402.85	9.2758	376.69
01.04	CONCRETO SIMPLE																
01.04.01	CIMENTOS CORRIDOS																
01.04.01.01	CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	31.80	311.38	9,901.88	311.38	9,901.88	311.38	9,901.88	280.24	8,911.63	311.38	9,901.88	311.38	9,901.88	291.1604	9,258.90
01.04.02	SOBRECIMENTOS																
01.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f _c =210 kg/cm2	m3	3.98	415.30	1,652.89	415.30	1,652.89	415.3	1,652.89	373.77	1,487.60	415.3	1,652.89	415.3	1,652.89	388.3323	1,545.56
01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	53.03	56.85	3,014.76	55.65	2,951.12	56.85	3,014.76	51.17	2,713.55	56.85	3,014.76	56.85	3,014.76	53.1584	2,818.99
01.04.03	FALSO PISO																
01.04.03.01	CONCRETO FALSO PISO e=4" C/H 1:8	m2	40.61	37.17	1,509.47	35.17	1,428.25	37.17	1,509.47	33.45	1,358.40	37.17	1,509.47	37.17	1,509.47	34.7564	1,411.46
01.04.03.02	LOSA DE CONCRETO FC 210 KG/CM2 CON ACABADO SEMPLULIDO	m2	260.82	40.85	10,654.50	38.85	10,132.86	40.85	10,654.50	36.77	9,590.35	40.85	10,654.50	40.85	10,654.50	38.1974	9,962.65
01.04.04	MUROS DE CONTENCION																
01.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE CONTENCION	m2	270.08	59.09	15,959.03	55.65	15,029.95	59.09	15,959.03	53.18	14,362.85	59.09	15,959.03	59.09	15,959.03	55.2530	14,922.73
01.04.04.02	CONCRETO CICLOPEO PARA MURO DE CONTENCION FC=175 + 30%	m3	91.14	491.52	44,797.13	476.52	43,430.03	491.52	44,797.13	442.37	40,317.60	491.52	44,797.13	491.52	44,797.13	459.6030	41,888.22
01.05	CONCRETO ARMADO																
01.05.01	ZAPATAS																
01.05.01.01	CONCRETO ZAPATAS f _c =210 kg/cm2	m3	6.3														

ITEM: 1								
"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN PARA CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CHUMBAMBAMBA DEL INIA" - REGION APURIMAC								
Postor: C.C. HYG INGENIEROS S.A.C.	Postor:CONSTRUCTORA CLASE S.A.C.	Postor: CONSORCIO CAPITAL	Postor: CONSORCIO VALLE	Postor: CONSORCIO LAS TORRETCITAS	Postor: CONSORCIO SUR	Postor: CONSORCIO MAYU	Postor: CONSORCIO CORPSEOF	Postor: CONSORCIO SAN MIGUEL

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN PARA CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CHUMBIBAMBA DEL INIA* - REGION APURIMAC				Postor: C.C. HYG INGENIEROS S.A.C.	Postor: CONSTRUCTORA CLASE S.A.C.	Postor: CONSORCIO CAPITAL	Postor: CONSORCIO VALLE	Postor: CONSORCIO LAS TORRETCITAS	Postor: CONSORCIO SUR	Postor: CONSORCIO MAYU	Postor: CONSORCIO CORPSEOF	Postor: CONSORCIO SAN MIGUEL							
VALOR REFERENCIAL : S/ 469,362.28																			
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/	Precio Oferta	Parcial S/
03.01.02.05	GRIFERIA PARA LAVADERO	und	1.00	69.96	69.96	69.96	69.96	69.96	69.96	69.96	69.96	65.4171	65.42	55.63	55.63	62.96	62.96	62.96	62.96
03.01.02.06	GRIFERIA SIMPLE PARA DUCHA	und	1.00	173.18	173.18	173.18	173.18	173.18	173.18	173.18	173.18	161.9345	161.93	138.04	138.04	155.86	155.86	155.86	155.86
03.01.03	RED DE AGUA																		
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	ml	38.00	9.08	345.04	9.08	345.04	9.08	345.04	9.08	345.04	8.4904	322.64	7.27	276.26	8.17	310.46	8.17	310.46
03.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4"	ml	27.00	8.46	228.42	8.46	228.42	8.46	228.42	8.46	228.42	7.9106	213.59	6.75	182.25	7.61	205.47	7.61	205.47
03.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1/2"	ml	11.40	7.93	90.40	7.93	90.40	7.93	90.40	7.93	90.40	7.4151	84.53	6.31	71.93	7.14	81.40	7.14	81.40
03.01.03.04	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSADA	ml	86.00	10.16	873.76	10.16	873.76	10.16	873.76	9.14	786.04	10.16	873.76	10.16	873.76	9.5003	817.03	9.14	786.04
03.01.04	VALVULAS																		
03.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	5.00	108.12	540.60	108.12	540.60	108.12	540.60	97.31	486.55	108.12	540.60	108.12	540.60	101.0992	505.50	86.94	434.70
03.01.04.02	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	6.00	90.16	540.96	90.16	540.96	90.16	540.96	81.14	486.84	90.16	540.96	90.16	540.96	84.3054	505.83	72.50	435.00
03.01.04.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	81.33	243.99	81.33	243.99	81.33	243.99	73.20	219.60	81.33	243.99	81.33	243.99	76.0488	228.15	64.94	194.82
03.01.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	5.00	78.28	391.40	78.28	391.40	78.28	391.40	70.45	352.25	78.28	391.40	78.28	391.40	73.1969	365.98	62.72	313.60
03.01.05	SALIDAS DE AGUA FRIA																		
03.01.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	4.00	69.32	277.28	69.32	277.28	69.32	277.28	62.39	249.56	69.32	277.28	69.32	277.28	64.8187	259.27	55.39	221.56
03.01.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2" CON CHUPONES	und	128.00	13.78	1,763.84	13.78	1,763.84	13.78	1,763.84	12.40	1,587.20	13.78	1,763.84	13.78	1,763.84	12.8852	1,649.31	11.42	1,461.76
03.01.06	VIARIOS																		
03.01.06.01	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	90.27	90.27	90.27	90.27	90.27	90.27	81.24	81.24	90.27	90.27	90.27	90.27	84.4083	84.41	71.81	71.81
03.01.06.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	glb	3.00	216.54	649.62	216.54	649.62	216.54	649.62	194.89	584.67	216.54	649.62	216.54	649.62	202.4789	607.44	174.58	523.74
03.01.07	ACCESORIOS RED DE AGUA																		
03.01.07.01	CODO 1" PVC AGUA C-10	und	15.00	8.70	130.50	8.70	130.50	8.70	130.50	7.83	117.45	8.70	130.50	8.70	130.50	8.1351	122.03	6.93	103.95
03.01.07.02	CODO 3/4" PVC AGUA C-10	und	16.00	7.17	114.72	7.17	114.72	7.17	114.72	6.45	103.20	7.17	114.72	7.17	114.72	6.7044	107.27	5.71	91.36
03.01.07.03	CODO 1/2" PVC AGUA C-10	und	18.00	6.51	117.18	6.51	117.18	6.51	117.18	5.88	105.48	6.51	117.18	6.51	117.18	6.0873	109.57	5.18	93.24
03.01.07.04	TEE 1" PVC AGUA C-10	und	7.00	6.76	47.32	6.76	47.32	6.76	47.32	6.08	42.56	6.76	47.32	6.76	47.32	6.3210	44.25	5.37	37.59
03.01.07.05	TEE 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	6.58	6.58	7.31	7.31	7.31	7.31	6.8353	6.84	5.80	5.80
03.01.07.06	TEE 3/4" PVC AGUA C-10	und	130.00	6.36	826.80	6.36	826.80	6.36	826.80	5.72	743.60	6.36	826.80	6.36	826.80	5.9470	773.11	5.15	669.50
03.01.07.07	TAPON 1/2" PVC AGUA C-10	und	128.00	6.31	807.68	6.31	807.68	6.31	807.68	5.68	727.04	6.31	807.68	6.31	807.68	5.9003	755.24	5.11	654.08
03.01.07.08	REDUCCION DE 3/4" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	129.00	6.48	835.92	6.48	835.92	6.48	835.92	5.83	752.07	6.48	835.92	6.48	835.92	6.0992	781.64	5.25	677.25
03.01.07.09	REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	3.00	6.78	20.34	6.78	20.34	6.78	20.34	6.10	18.30	6.78	20.34	6.78	20.34	6.3397	19.02	5.38	16.14
03.01.07.10	REDUCCION DE 1" a 3/4" PVC AGUA C-10	und	7.00	7.48	52.36	7.48	52.36	7.48	52.36	6.73	49.11	7.48	52.36	7.48	52.36	6.9943	48.96	5.95	41.65
03.01.07.11	SOPOORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pernos,	und	45.00	51.63	2,323.35	51.63	2,323.35	51.63	2,323.35	46.47	2,091.15	51.63	2,323.35	51.63	2,323.35	48.2714	2,172.48	43.39	1,952.55
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																		
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Ob=0.15 Lps. 0.5 HP	und	1.00	913.81	913.81	913.81	913.81	913.81	913.81	822.43	822.43	913.81	913.81	913.81	913.81	854.4714	854.47	741.50	741.50
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,081.56	1,081.56	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,123.6952	1,123.70	982.07	982.07
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																		
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO																		
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40x0.60m	ml	95.00	9.50	902.50	9.50	902.50	9.50	902.50	8.55	812.25	9.50	902.50	9.50	902.50	8.8831	843.88	7.71	732.45
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE 5cm	ml	95.00	2.92	277.40	2.92	277.40	2.92	277.40	2.63	249.85	2.92	277.40	2.92	277.40	2.7304	259.38	2.34	222.30
03.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	13.44	91.90	1,235.14	91.90	1,235.14	91.90	1,235.14	82.71	1,111.62	91.90	1,235.14	91.90	1,235.14	85.9324	1,154.93	76.11	1,022.92
03.02.02	RED DE DESAGUE																		
03.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 4" ENTERRADA	ml	39.00	23.74	925.86	23.74	925.86	23.74	925.86	21.37	833.43	23.74	925.86	23.74	925.86	22.1984	865.74	19.27	751.53
03.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA	ml	4.00	21.06	84.24	21.06	84.24	21.06	84.24	18.95	78.77	21.06	84.24	21.06	84.24	19.6225	84.29	16.75	67.00
03.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA	ml	58.00	18.35	1,064.30	18.35	1,064.30	18.35	1,064.30	16.52	958.16	18.35	1,064.30	18.35	1,064.30	17.1584	995.19	15.06	873.48
03.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ADOSADA	ml	25.80	17.50	451.50	17.50	451.50	17.50	451.50	15.75	406.35	17.50	451.50	17.50	451.50	16.3636	422.18	14.04	362.23
03.02.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA	ml	17.50	18.35	321.13	18.35	321.13	18.35	321.13	16.52	289.10	18.35	321.13	18.35	321.13	17.1584	300.27	15.06	263.55
03.02.03	SALIDAS DE DESAGUE																		
03.02.03.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	1.00	73.87	73.87	73.87	73.87	73.87	73.87	66.48	66.48	73.87	73.87	73.87	73.87	69.0732	69.07	58.74	58.74
03.02.03.02	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 2"	pto	6.00	68.34	410.04	68.34	410.04	68.34	410.04	61.51	369.06	68.34	410.04	68.34	410.04	63.9023	383.41	54.78	328.68
03.02.04	SALIDAS DE VENTILACIÓN																		
03.02.04.01	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2" INC SOMBRERO DE VENTILACIÓN	pto	1.00	77.24	77.24	77.24	77.24	77.24	77.24	69.52	69.52	77.24	77.24	77.24	77.24	72.2244	72.22	61.43	61.43
03.02.05	REGISTROS																		
03.02.05.01	REGISTRO DE BRONCE 4" (inc instalación)	und	2.00	49.96	99.92	49.96	99.92	49.96	99.92	44.96	89.92	49.96	99.92	49.96	99.92	46.7158	93.43	39.75	79.50
03.02.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" (inc instalación)	und	6.00	39.96	239.76	39.96	239.76	39.96	239.76	35.96	215.76	39.96	239.76	39.96	239.76	37.3652	224.19	31.90	191.40
03.02.06	SUMIDERO																		
03.02.06.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4" (inc instalación)	und	2.00	64.26	128.52	64.26	128.52	64.26	128.52	57.83	115.66	64.26	128.52	64.26	128.52	60.0873	120.17	51.17	102.34
03.02.06.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2" (inc instalación)	und	15.00	41.05	615.75	41.05	615.75	41.05	615.75	36.95	554.25	41.05	615.75	41.05	615.75	38.3844	575.77	33.07	496.05
03.02.07	VIARIOS																		
03.02.07.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	5.00	109.21	546.05	109.21	546.05	109.21	546.05	98.29	491.45	109.21	546.05	109.21	546.05	102.1184	510.59	87.83	439.18
03.02.07.02	CAJAS DE REBOSE DE DESAGUE	und	2.00	355.56	711.12	355.56	711.12	355.56	711.12	320.00	640.00	355.56	711.12	355.56	711.12	332.4716	664.94	287.09	574.18
03.02.07.03	EMPALME A BIODIGESTOR	und	2.00	148.87	297.74	148.87	297.74	148.87	297.74	133.98	267.96	148.87	297.74	148.87	297.74	139.2031	278.41	119.01	238.02
03.02.07.04	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	glb	1.00	452.12	452.12	452.12	452.12	452.12	452.12	406.91	406.91	452.12	452.12	452.12	452.12	422.7614	422.76	362.78	406.91
03.02.08	ACCESORIOS RED DE DESAGUE Y VENTILACION																		
03.02.08.01	CODO 4" PVC SAL 90°	und	2.00	11.74	23.48	11.74	23.48	11.74	2										

	COSTO DIRECTO	342,210.06	333,601.28	342,210.06	307,993.73	332,694.20	342,210.06	319,988.53	313,355.94	307,989.06
	GASTOS GENERALES FIJOS	1,711.05	7,557.40	5,752.51	1,547.35	7,752.51	7,752.51	23,847.37	6,844.85	
	GASTOS GENERALES VARIABLES	8,555.25	23,247.34	8,029.28	33,047.42	12,000.00	6,025.61	7,752.51	22,119.59	
	GASTOS GENERALES	10,266.30	30,804.74	13,781.79	34,594.77	19,752.51	13,778.12	31,599.89	28,964.44	28,439.89
	UTILIDAD	5,511.82	23,352.09	1,996.33	15,399.69	5,341.40	2,000.00	6,399.77	15,667.80	21,599.23
	SUB TOTAL	357,988.18	387,758.11	357,988.18	357,988.19	357,988.19	357,988.18	357,988.18	357,988.18	357,988.18
	IDV (Consignado en Oferta Económica)	64,437.87	69,796.46	64,437.87	64,437.87	64,437.87	64,437.87	64,437.87	64,437.87	64,437.87
	VALOR REFERENCIAL CONVOCATORIA	422,426.05	457,554.57	422,426.05	422,426.06	422,426.06	422,426.05	422,426.05	422,426.05	422,426.05

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

1

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN PARA CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CHUMBIBAMBA DEL INIA" - REGION APURIMAC

EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CHUMBAMBÁ DEL INIA - REGION APURIMAC				Postor: CRISANTE EIRL	Postor: CONSTRUCTORA Y CONSULTORA ECOSULLCO INGENIEROS E.I.R.L.	CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA MODERNAS S.A.C - INARMO S.A.C.	Postor: CORPORACION GRUPO SOBORDADO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Postor: CONSORCIO SAN MATEO	Postor: SALAZAR INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Postor: CONSORCIO LEIKERS	Postor: MONTOYA INGENIEROS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - MONTOYA	Postor: CONSORCIO LAS BRISAS	
VALOR REFERENCIAL : S/ 469,362.28				Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
ESTRUCTURAS													
OBRAS PROVISIONALES													
01.01.01	CASETA DE GUARDIANA	glb	1.00	1,322.01	1,322.01	800.00	800.00	1,322.01	1,322.01	1,322.01	1,322.01	1,189.81	1,189.81
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x2.40	und	1.00	1,225.10	1,225.10	850.00	850.00	1,225.10	1,225.10	1,225.10	1,225.10	1,102.59	1,102.59
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	750.00	1,500.00	500.00	1,000.00	750.00	1,500.00	750.00	1,500.00	675.00	1,350.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	126.60	20.12	2,547.19	10.12	1,281.19	20.12	2,547.19	20.12	2,547.19	18.11	2,292.73
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	401.58	1.58	634.50	1.58	634.50	1.58	634.50	1.58	634.50	1.42	570.24
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO													
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	1,848.60	1,848.60
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	365.004	365.00
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	536.19	536.19
MOVIMIENTO DE TIERRAS													
EXCAVACIONES													
01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	80.32	20.35	1,634.51	20.35	1,634.51	20.35	1,634.51	20.35	1,634.51	18.32	1,471.46
01.03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.47	40.71	1,688.24	40.71	1,688.24	40.71	1,688.24	40.71	1,688.24	36.64	1,519.46
01.03.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	40.71	683.93	40.71	683.93	40.71	683.93	40.71	683.93	36.64	615.55
01.03.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	40.71	386.75	40.71	386.75	40.71	386.75	40.71	386.75	36.64	348.08
01.03.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	16.52	40.71	672.53	40.71	672.53	40.71	672.53	40.71	672.53	36.64	605.29
01.03.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UÑA DE VEREDA	m3	5.78	40.71	235.30	40.71	235.30	40.71	235.30	40.71	235.30	36.64	211.78
01.03.01.07	EXCAVACION C/MAQUINARIA PARA MURO DE CONTENCIÓN	m3	151.15	26.46	3,999.43	26.46	3,999.43	26.46	3,999.43	26.46	3,999.43	23.81	3,598.88
RELLENOS													
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	15.40	25.26	389.00	25.26	389.00	25.26	389.00	25.26	389.00	22.73	350.04
01.03.02.02	AFIRMADO H=0.20 m, PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	18.21	4,749.53	18.21	4,749.53	18.21	4,749.53	18.21	4,749.53	16.39	4,274.84
ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE													
01.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	242.15	8.00	1,937.20	8.00	1,937.20	8.00	1,937.20	8.00	1,937.20	7.20	1,743.48
01.03.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	242.15	10.81	2,617.64	10.81	2,617.64	10.81	2,617.64	10.81	2,617.64	9.73	2,356.12
NIVELACIÓN INTERNA Y APISONADO													
01.03.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	73.02	12.23	893.03	12.23	893.03	12.23	893.03	12.23	893.03	11.01	803.95
01.03.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.61	9.92	402.85	9.92	402.85	9.92	402.85	9.92	402.85	8.93	362.65
CONCRETO SIMPLE													
CIMENTOS CORRIDOS													
01.04.01.01	CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	31.88	311.38	9,901.88	311.38	9,901.88	311.38	9,901.88	311.38	9,901.88	280.24	8,911.63
SOBRECIMENTOS													
01.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	3.98	415.30	1,652.89	415.30	1,652.89	415.30	1,652.89	415.30	1,652.89	373.77	1,487.60
01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	53.03	56.85	3,014.76	56.85	3,014.76	56.85	3,014.76	56.85	3,014.76	51.17	2,713.55
FALSO PISO													
01.04.03.01	CONCRETO FALSO PISO e=4" C/H 1:8	m2	40.61	37.17	1,509.47	37.17	1,509.47	37.17	1,509.47	37.17	1,509.47	33.45	1,358.40
01.04.03.02	LOSA DE CONCRETO F'c 210 KG/CM2 CON ACABADO SEMIPULIDO	m2	260.82	40.85	10,654.50	30.85	8,046.30	40.85	10,654.50	40.85	10,654.50	36.765	9,989.05
MUROS DE CONTENCIÓN													
01.04.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE CONTENCIÓN	m2	270.08	59.09	15,959.03	45.09	12,177.91	59.09	15,959.03	59.09	15,959.03	53.18	14,362.85
01.04.04.02	CONCRETO CICLOPEO PARA MURO DE CONTENCIÓN F'c=175 + 30%	m3	91.14	491.52	44,797.13	421.52	38,417.33	491.52	44,797.13	491.52	44,797.13	442.37	40,317.60
CONCRETO ARMADO													
ZAPATAS													
01.05.01.01	CONCRETO ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.30	415.30	2,616.39	415.30	2,616.39	415.30	2,616.39	415.30	2,616.39	373.77	2,354.75
01.05.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATA	kg	228.48	6.60	1,507.97	6.60	1,507.97	6.60	1,507.97	6.60	1,507.97	5.94	1,357.17
SOBRECIMIENTO REFORZADO													
01.05.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	4.16	415.30	1,727.65	415.30	1,727.65	415.30	1,727.65	415.30	1,727.65	373.77	1,554.88
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	55.41	56.85	3,150.06	56.85	3,150.06	56.85	3,150.06	56.85	3,150.06	51.17	2,835.33
01.05.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	kg	133.81	6.60	883.15	6.60	883.15	6.60	883.15	6.60	883.15	5.94	794.83
COLUMNAS													
01.05.03.01	CONCRETO COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.32	428.30	2,706.86	428.30	2,706.86	428.30	2,706.86	428.30	2,706.86	385.47	2,436.17
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	85.37	61.74	5,270.74	61.74	5,270.74	61.74	5,270.74	61.74	5,270.74	55.57	4,744.01
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNA	kg	1,588.35	6.60	10,483.11	6.60	10,483.11	6.60	10,483.11	6.60	10,483.11	5.94	9,434.80
VIGAS													
01.05.04.01	CONCRETO VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.71	428.30	2,873.89	428.30	2,873.89	428.30	2,873.89	428.30	2,873.89	385.47	2,586.50
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	75.70	65.99	4,995.44	65.99	4,995.44	65.99	4,995.44	65.99	4,995.44	59.39	4,495.42
01.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGA	kg	1,068.82	6.60	7,054.21	6.60	7,054.21	6.60	7,054.21	6.60	7,054.21	5.94	6,348.79
LOSAS ALIGERADAS													
01.05.05.01	CONCRETO LOSAS ALIGERADA f'c= 210 kg/cm2	m3	3.86	448.16	1,729.90	448.16	1,729.90	448.16	1,729.90	448.16	1,729.90	403.34	1,556.89
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS ALIGERADAS	m2	43										

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 1

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN PARA CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CHUMBIBAMBA DEL INIA" - REGION APURIMAC

EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CHUMBIBAMBA DEL INIA* - REGION APURIMAC				Postor: CRISANTE EIRL	Postor: CONSTRUCTORA Y CONSULTORA ECOSULLCO INGENIEROS E.I.R.L	CONSTRUCCIONES DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA MODERNAS S.A.C - INARMO S.A.C.	Postor: CORPORACION GRUPO SOBADO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Postor: CONSORCIO SAN MATEO	Postor: SALAZAR INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Postor: CONSORCIO LEIKERS	Postor: MONTOYA INGENIEROS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - MONTOYA	Postor: CONSORCIO LAS BRISAS	
VALOR REFERENCIAL : S/ 469,362.28													
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
03.01.02.05	GRIFERIA PARA LAVADERO	und	1.00	69.96	69.96	69.96	69.96	69.96	69.96	62.96	62.96	69.96	69.96
03.01.02.06	GRIFERIA SIMPLE PARA DUCHA	und	1.00	173.18	173.18	173.18	173.18	173.18	173.18	155.86	155.86	173.18	173.18
03.01.03	RED DE AGUA												
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	ml	38.00	9.08	345.04	9.08	345.04	9.08	345.04	8.17	310.46	9.08	345.04
03.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4"	ml	27.00	8.46	228.42	8.46	228.42	8.46	228.42	7.61	205.47	8.46	228.42
03.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	ml	11.40	7.93	90.40	7.93	90.40	7.93	90.40	7.14	81.40	7.93	90.40
03.01.03.04	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSADA	ml	86.00	10.16	873.76	10.16	873.76	10.16	873.76	9.14	786.04	10.16	873.76
03.01.04	VALVULAS												
03.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	5.00	108.12	540.60	108.12	540.60	108.12	540.60	97.31	486.55	108.12	540.60
03.01.04.02	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	6.00	90.16	540.96	90.16	540.96	90.16	540.96	81.14	486.84	90.16	540.96
03.01.04.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	81.33	243.99	81.33	243.99	81.33	243.99	73.20	219.60	81.33	243.99
03.01.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 3/4"	und	5.00	78.28	391.40	78.28	391.40	78.28	391.40	70.45	352.25	78.28	391.40
03.01.05	SALIDAS DE AGUA FRIA												
03.01.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	4.00	69.32	277.28	69.32	277.28	69.32	277.28	62.39	249.56	69.32	277.28
03.01.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2" CON CHUPONES	und	128.00	13.78	1,763.84	13.78	1,763.84	13.78	1,763.84	12.40	1,587.20	13.78	1,763.84
03.01.06	VARIOS												
03.01.06.01	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	90.27	90.27	90.27	90.27	90.27	90.27	81.24	81.24	90.27	90.27
03.01.06.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	gib	3.00	216.54	649.62	216.54	649.62	216.54	649.62	194.89	584.67	216.54	649.62
03.01.07	ACCESORIOS RED DE AGUA												
03.01.07.01	CODO 1" PVC AGUA C-10	und	15.00	8.70	130.50	8.70	130.50	8.70	130.50	7.83	117.45	8.70	130.50
03.01.07.02	CODO 3/4" PVC AGUA C-10	und	16.00	7.17	114.72	7.17	114.72	7.17	114.72	6.45	103.20	7.17	114.72
03.01.07.03	CODO 1/2" PVC AGUA C-10	und	18.00	6.51	117.18	6.51	117.18	6.51	117.18	5.86	105.48	6.51	117.18
03.01.07.04	TEE 1" PVC AGUA C-10	und	7.00	6.76	47.32	6.76	47.32	6.76	47.32	6.08	42.56	6.76	47.32
03.01.07.05	TEE 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	6.58	6.58	7.31	7.31
03.01.07.06	TEE 3/4" PVC AGUA C-10	und	130.00	6.36	826.80	6.36	826.80	6.36	826.80	5.72	743.60	6.36	826.80
03.01.07.07	TAPON 1/2" PVC AGUA C-10	und	128.00	6.31	807.68	6.31	807.68	6.31	807.68	5.68	727.04	6.31	807.68
03.01.07.08	REDUCCION DE 3/4" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	129.00	6.48	835.92	6.48	835.92	6.48	835.92	5.83	752.07	6.48	835.92
03.01.07.09	REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	3.00	6.78	20.34	6.78	20.34	6.78	20.34	6.10	18.30	6.78	20.34
03.01.07.10	REDUCCION DE 1" a 3/4" PVC AGUA C-10	und	7.00	7.48	52.36	7.48	52.36	7.48	52.36	6.73	47.11	7.48	52.36
03.01.07.11	SOPORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pernos,	und	45.00	51.63	2,323.35	51.63	2,323.35	51.63	2,323.35	46.47	2,091.15	51.63	2,323.35
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS												
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Qb=0.15 Lps. 0.5 HP	und	1.00	913.81	913.81	913.81	913.81	913.81	913.81	822.43	822.43	913.81	913.81
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,081.56	1,081.56	1,201.73	1,201.73
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION												
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO												
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40X0.60m	ml	95.00	9.50	902.50	9.50	902.50	9.50	902.50	8.55	812.25	9.50	902.50
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE 5cm	ml	95.00	2.92	277.40	2.92	277.40	2.92	277.40	2.63	249.85	2.92	277.40
03.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	13.44	91.90	1,235.14	91.90	1,235.14	91.90	1,235.14	82.71	1,111.62	91.90	1,235.14
03.02.02	RED DE DESAGUE												
03.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 4" ENTERRADA	ml	39.00	23.74	925.86	23.74	925.86	23.74	925.86	21.37	833.43	23.74	925.86
03.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA	ml	4.00	21.06	84.24	21.06	84.24	21.06	84.24	18.95	75.80	21.06	84.24
03.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA	ml	58.00	18.35	1,064.30	18.35	1,064.30	18.35	1,064.30	16.52	958.16	18.35	1,064.30
03.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ADOSADA	ml	25.80	17.50	451.50	17.50	451.50	17.50	451.50	15.75	406.35	17.50	451.50
03.02.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA	ml	17.50	18.35	321.13	18.35	321.13	18.35	321.13	16.52	289.10	18.35	321.13
03.02.03	SALIDAS DE DESAGUE												
03.02.03.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	1.00	73.87	73.87	73.87	73.87	73.87	73.87	66.48	66.48	73.87	73.87
03.02.03.02	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 2"	pto	6.00	68.34	410.04	68.34	410.04	68.34	410.04	61.51	369.06	68.34	410.04
03.02.04	SALIDAS DE VENTILACIÓN												
03.02.04.01	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2" INC SOMBRERO DE VENTILACIÓN	pto	1.00	77.24	77.24	77.24	77.24	77.24	77.24	69.52	69.52	77.24	77.24
03.02.05	REGISTROS												
03.02.05.01	REGISTRO DE BRONCE 4" (inc instalación)	und	2.00	49.96	99.92	49.96	99.92	49.96	99.92	44.96	89.92	49.96	99.92
03.02.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" (inc instalación)	und	6.00	39.96	239.76	39.96	239.76	39.96	239.76	35.96	215.76	39.96	239.76
03.02.06	SUMIDERO												

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 1

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN PARA CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CHUMBIBAMBA DEL INIA" - REGION APURIMAC

EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CHUMBIBAMBA DEL INIA - REGION APURIMAC			Postor: JCODEIN S.A.C.		Postor: C.C HYG INGENIEROS S.A.C		Postor: CONSTRUCTORA CLASE S.A.C.		Postor: CONSORCIO CAPITAL		Postor: JBG CONSTRUCTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - JBG CONSTRUCTORES S.A.C.		Postor: CONSTRUCTORA OMEGA GROUP S.A.C.		Postor: CONSORCIO SANTA ROSA		Postor: CONSORCIO PUENTES A-C	
VALOR REFERENCIAL : S/ 469,362.28																		
Item	Descripción		Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
01	ESTRUCTURAS																	
01.01	OBRAS PROVISIONALES																	
01.01.01		CASETA DE GUARDIANIA	glb	1.00	1,322.01	1,322.01	1,322.01	1,322.01	1,000.00	1,000.00	1,322.01	1,322.01	1,016.53	1,016.53	1,225.77	1,225.77	1,216.25	1,216.25
01.01.02		CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x2.40	und	1.00	1,225.10	1,225.10	1,225.10	1,225.10	986.25	986.25	1,225.10	1,225.10	1,102.59	1,102.59	1,163.85	1,163.85	1,127.09	1,127.09
01.01.03		SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	750.00	1,500.00	750.00	1,500.00	750.00	1,500.00	750.00	1,500.00	675.00	1,350.00	712.50	1,425.00	690.00	1,380.00
01.01.04		CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	126.60	20.12	2,547.19	20.12	2,547.19	19.96	2,526.94	20.12	2,547.19	18.11	2,292.73	19.11	2,419.33	18.51	2,343.37
01.01.05		TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	401.58	1.58	634.50	1.58	634.50	1.58	634.50	1.58	634.50	1.42	570.24	1.50	602.37	1.45	582.29
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																	
01.02.01		EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	1,500.00	1,500.00	2,054.00	2,054.00	1,848.60	1,848.60	1,951.30	1,951.30	1,889.68	1,889.68
01.02.02		EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	365.00	365.00	385.28	385.28	373.12	373.12
01.02.04		RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	504.95	504.95	565.98	565.98	548.11	548.11
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																	
01.03.01	EXCAVACIONES																	
01.03.01.01		CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	80.32	20.35	1,634.51	20.35	1,634.51	20.35	1,634.51	20.35	1,634.51	18.32	1,471.46	19.33	1,552.59	18.72	1,503.59
01.03.01.02		EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMIENTOS	m3	41.47	40.71	1,688.24	40.71	1,688.24	40.71	1,688.24	40.71	1,688.24	36.64	1,519.46	38.67	1,603.64	37.45	1,553.05
01.03.01.03		EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	40.71	683.93	40.71	683.93	40.71	683.93	40.71	683.93	36.64	615.55	38.67	649.66	37.45	629.16
01.03.01.04		EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	40.71	386.75	40.71	386.75	40.71	386.75	40.71	386.75	36.64	348.08	38.67	367.37	37.45	355.78
01.03.01.05		EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	16.52	40.71	672.53	40.71	672.53	40.71	672.53	40.71	672.53	36.64	605.29	38.67	638.83	37.45	618.67
01.03.01.06		EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	5.78	40.71	235.30	40.71	235.30	40.71	235.30	40.71	235.30	36.64	211.78	38.67	223.51	37.45	216.46
01.03.01.07		EXCAVACION C/MAQUINARIA PARA MURO DE CONTENCION	m3	151.15	26.46	3,999.43	26.46	3,999.43	26.46	3,999.43	26.46	3,999.43	23.81	3,598.88	25.14	3,799.91	24.34	3,678.99
01.03.02	RELLENOS																	
01.03.02.01		RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	15.40	25.26	389.00	25.26	389.00	25.26	389.00	25.26	389.00	22.73	350.04	24.00	369.60	23.24	357.90
01.03.02.02		AFIRMADO H=0.20 m, PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	18.21	4,749.53	18.21	4,749.53	18.21	4,749.53	18.21	4,749.53	16.39	4,274.84	17.30	4,512.19	16.75	4,368.74
01.03.03	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE																	
01.03.03.01		ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCENTO DE EXCAVACIONES	m3	242.15	8.00	1,937.20	8.00	1,937.20	8.00	1,937.20	8.00	1,937.20	7.20	1,743.48	7.60	1,840.34	7.36	1,782.22
01.03.03.02		ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	242.15	10.81	2,617.64	10.81	2,617.64	10.81	2,617.64	10.81	2,617.64	9.73	2,356.12	10.27	2,486.88	9.95	2,409.39
01.03.04	NIVELACIÓN INTERNA Y APISONADO																	
01.03.04.01		CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	73.02	12.23	893.03	12.23	893.03	12.23	893.03	12.23	893.03	11.01	803.95	11.62	848.49	11.25	821.48
01.03.04.02		NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.61	9.92	402.85	9.92	402.85	9.92	402.85	9.92	402.85	8.93	362.65	9.42	382.55	9.13	370.77
01.04	CONCRETO SIMPLE																	
01.04.01	CIMIENTOS CORRIDOS																	
01.04.01.01		CONCRETO CIMIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	31.80	311.38	9,901.88	311.38	9,901.88	311.38	9,901.88	311.38	9,901.88	280.24	8,911.63	295.81	9,406.76	286.47	9,109.75
01.04.02	SOBRECIMENTOS																	
01.04.02.01		CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	3.98	415.30	1,652.89	415.30	1,652.89	415.30	1,652.89	415.30	1,652.89	373.77	1,487.60	394.54	1,570.27	382.08	1,520.68
01.04.02.02		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	53.03	56.85	3,014.76	56.85	3,014.76	55.65	2,951.12	56.85	3,014.76	51.17	2,713.55	54.01	2,864.15	52.30	2,773.47
01.04.03	FALSO PISO																	
01.04.03.01		CONCRETO FALSO PISO e=4" C/H 1:8	m2	40.61	37.17	1,509.47	37.17	1,509.47	35.17	1,428.25	37.17	1,509.47	33.45	1,358.40	35.31	1,433.94	34.20	1,388.86
01.04.03.02		LOSA DE CONCRETO F'c 210 KG/CM2 CON ACABADO SEMIPULIDO	m2	260.82	40.85	10,654.50	40.85	10,654.50	38.85	10,132.86	40.85	10,654.50	36.77	9,990.35	38.81	10,122.42	37.58	9,801.62
01.04.04	MUROS DE CONTENCION																	
01.04.04.01		ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MUROS DE CONTENCION	m2	270.08	59.09	15,959.03	59.09	15,959.03	55.65	15,029.95	59.09	15,959.03	53.18	14,362.85	56.14	15,162.29	54.36	14,681.55
01.04.04.02		CONCRETO CICLOPEO PARA MURO DE CONTENCION F'c=175 + 30%	m3	91.14	360.00	32,810.40	491.52	44,797.13	476.52	43,430.03	491.52	44,797.13	442.37	40,317.60	466.94	42,556.91	452.20	41,213.51
01.05	CONCRETO ARMADO																	
01.05.01	ZAPATAS																	
01.05.01.01		CONCRETO ZAPATAS f'c=210 kg/cm																

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 1

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN PARA CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA CHUMBIBAMBA DEL INIA" - REGION APURIMAC

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN AGRARIA CHUMBAMBAMBA DEL INIA" - REGION APURIMAC				Postor: JCODEIN S.A.C.		Postor: C.C HYG INGENIEROS S.A.C		Postor: CONSTRUCTORA CLASE S.A.C.		Postor: CONSORCIO CAPITAL		Postor: JBG CONSTRUCTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - JBG CONSTRUCTORES S.A.C.		Postor: CONSTRUCTORA OMEGA GROUP S.A.C.		Postor: CONSORCIO SANTA ROSA		Postor: CONSORCIO PUENTES A-C	
VALOR REFERENCIAL : S/ 469,362.28																			
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
03.01.02.05	GRIFERIA PARA LAVADERO	und	1.00	69.96	69.96	69.96	69.96	69.96	69.96	69.96	69.96	67.16	67.16	66.46	64.36	64.36	64.36	69.96	69.96
03.01.02.06	GRIFERIA SIMPLE PARA DUCHA	und	1.00	173.18	173.18	173.18	173.18	173.18	173.18	173.18	173.18	166.25	166.25	164.52	164.52	159.33	159.33	173.18	173.18
03.01.03	RED DE AGUA																		
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	ml	38.00	9.08	345.04	9.08	345.04	9.08	345.04	9.08	345.04	8.72	331.36	8.63	327.94	8.35	317.30	9.08	345.04
03.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4"	ml	27.00	8.46	228.42	8.46	228.42	8.46	228.42	8.46	228.42	8.12	219.24	8.04	217.08	7.78	210.06	8.46	228.42
03.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	ml	11.40	7.93	90.40	7.93	90.40	7.93	90.40	7.93	90.40	7.61	86.75	7.53	85.84	7.30	83.22	7.93	90.40
03.01.03.04	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSADA	ml	86.00	10.16	873.76	10.16	873.76	10.16	873.76	10.16	873.76	9.75	838.50	9.65	829.90	9.35	804.10	10.16	873.76
03.01.04	VALVULAS																		
03.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	5.00	108.12	540.60	108.12	540.60	108.12	540.60	108.12	540.60	103.80	519.00	102.71	513.55	99.47	497.35	108.12	540.60
03.01.04.02	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	6.00	90.16	540.96	90.16	540.96	90.16	540.96	90.16	540.96	86.55	519.30	85.65	513.90	82.95	497.70	90.16	540.96
03.01.04.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	81.33	243.99	81.33	243.99	81.33	243.99	81.33	243.99	78.08	234.24	77.26	231.78	72.82	224.46	81.33	243.99
03.01.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	5.00	78.28	391.40	78.28	391.40	78.28	391.40	78.28	391.40	75.15	375.75	74.37	371.85	72.02	360.10	78.28	391.40
03.01.05	SALIDAS DE AGUA FRIA																		
03.01.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	4.00	69.32	277.28	69.32	277.28	69.32	277.28	69.32	277.28	66.55	266.20	65.85	263.40	63.77	256.08	69.32	277.28
03.01.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2" CON CHUPONES	und	128.00	13.78	1,763.84	13.78	1,763.84	13.78	1,763.84	13.78	1,763.84	13.23	1,693.44	13.09	1,675.52	12.68	1,623.04	13.78	1,763.84
03.01.06	VARIOS																		
03.01.06.01	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	90.27	90.27	90.27	90.27	90.27	90.27	90.27	90.27	86.66	86.66	85.76	85.76	83.05	83.05	90.27	90.27
03.01.06.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	glt	3.00	216.54	649.62	216.54	649.62	216.54	649.62	216.54	649.62	207.88	623.64	205.71	617.13	199.22	597.66	216.54	649.62
03.01.07	ACCESORIOS RED DE AGUA																		
03.01.07.01	CODO 1" PVC AGUA C-10	und	15.00	8.70	130.50	8.70	130.50	8.70	130.50	8.70	130.50	8.35	125.25	8.27	124.05	8.00	120.00	8.70	130.50
03.01.07.02	CODO 3/4" PVC AGUA C-10	und	16.00	7.17	114.72	7.17	114.72	7.17	114.72	7.17	114.72	6.88	110.08	6.81	108.96	6.60	105.60	7.17	114.72
03.01.07.03	CODO 1/2" PVC AGUA C-10	und	18.00	6.51	117.18	6.51	117.18	6.51	117.18	6.51	117.18	6.25	112.50	6.18	111.24	5.99	107.82	6.51	117.18
03.01.07.04	TEE 1" PVC AGUA C-10	und	7.00	6.76	47.32	6.76	47.32	6.76	47.32	6.76	47.32	6.49	45.43	6.42	44.94	6.22	43.54	6.76	47.32
03.01.07.05	TEE 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	7.31	7.02	7.02	6.94	6.94	6.73	6.73	7.31	7.31
03.01.07.06	TEE 3/4" PVC AGUA C-10	und	130.00	6.36	826.80	6.36	826.80	6.36	826.80	6.36	826.80	6.11	794.30	6.04	785.20	5.85	760.50	6.36	826.80
03.01.07.07	TAPON 1/2" PVC AGUA C-10	und	128.00	6.31	807.68	6.31	807.68	6.31	807.68	6.31	807.68	6.06	775.68	5.99	766.72	5.81	743.68	6.31	807.68
03.01.07.08	REDUCCION DE 3/4" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	129.00	6.48	835.92	6.48	835.92	6.48	835.92	6.48	835.92	6.22	802.38	6.16	794.64	5.96	768.84	6.48	835.92
03.01.07.09	REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	3.00	6.78	20.34	6.78	20.34	6.78	20.34	6.78	20.34	6.51	19.53	6.44	19.32	6.24	18.72	6.78	20.34
03.01.07.10	REDUCCION DE 1" a 3/4" PVC AGUA C-10	und	7.00	7.48	52.36	7.48	52.36	7.48	52.36	7.48	52.36	7.18	50.26	7.11	49.77	6.88	48.16	7.48	52.36
03.01.07.11	SOPORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pernos,	und	45.00	51.63	2,323.35	51.63	2,323.35	51.63	2,323.35	51.63	2,323.35	49.56	2,230.20	49.05	2,207.25	47.50	2,137.50	51.63	2,323.35
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																		
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Qb=0.15 Lps, 0.5 HP	und	1.00	913.81	913.81	913.81	913.81	913.81	913.81	913.81	913.81	877.26	877.26	868.12	868.12	840.71	840.71	913.81	913.81
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,201.73	1,153.66	1,153.66	1,141.64	1,141.64	1,105.59	1,105.59	1,201.73	1,201.73
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																		
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO																		
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40X0.60m	ml	95.00	9.50	902.50	9.50	902.50	9.50	902.50	9.50	902.50	9.12	866.40	9.03	857.85	8.74	830.30	9.50	902.50
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE 5cm	ml	95.00	2.92	277.40	2.92	277.40	2.92	277.40	2.92	277.40	2.80	266.00	2.77	263.15	2.69	255.55	2.92	277.40
03.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	13.44	91.90	1,235.14	91.90	1,235.14	91.90	1,235.14	91.90	1,235.14	88.22	1,185.68	87.31	1,173.45	84.55	1,136.35	91.90	1,235.14
03.02.02	RED DE DESAGUE																		
03.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 4" ENTERRADA	ml	39.00	23.74															

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

2

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA BAÑOS DEL INIA - REGION CAJAMARCA

VALOR REFERENCIAL : S/ 391,688.74				GUSTAVO		MANUEL UGARTE		CONSORCIO MIGA SAC		LEIKERS		Clase SAC		PUENTES SAC		VALLE		CAPITAL		TORRECIITAS		BRISAS	
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
01	ESTRUCTURAS																						
01.01	OBRAS PROVISIONALES																						
01.01.01	CASETA DE GUARDIANIA	glb	1.00	1405.39	1405.39	1264.96	1264.96	1405.39	1405.39	1405.39	1405.39	1350.	1350.00	1405.39	1405.39	1264.85	1264.85	1405.39	1405.39	1405.39	1405.39	1405.39	1405.39
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	2459.26	2459.26	2213.33	2213.33	2459.26	2459.26	2459.26	2459.26	2250.	2250.00	2459.26	2459.26	2213.33	2213.33	2459.26	2459.26	2459.26	2459.26	2459.26	2459.26
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	500.	1000.00	450.	900.00	500.	1000.00	500.	1000.00	500.	1000.00	500.	1000.00	450.	900.00	500.	1000.00	500.	1000.00	500.	1000.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	126.80	21.50	2721.90	19.35	2449.71	21.50	2721.90	21.50	2721.90	19.62	2483.89	21.50	2721.90	19.35	2449.71	21.50	2721.90	21.50	2721.90	21.50	2721.90
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	401.58	1.71	682.69	1.53	614.42	1.71	682.69	1.71	682.69	1.71	682.69	1.71	682.69	1.53	614.42	1.71	682.69	1.71	682.69	1.71	682.69
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																						
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2054.	2054.00	1848.6	1848.60	2054.	2054.00	2054.	2054.00	2054.	2054.00	2054.	2054.00	1848.60	1848.60	2054.	2054.00	2054.	2054.00	2054.	2054.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	337.76	337.76	303.98	303.98	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76	303.98	303.98	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	595.77	595.77	536.19	536.19	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	596.77	595.77	595.77	536.19	536.19	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																						
01.03.01	EXCAVACIONES																						
01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	80.32	23.03	1849.77	20.73	1665.03	23.03	1849.77	23.03	1849.77	23.03	1849.77	23.03	1849.77	20.73	1665.03	23.03	1849.77	23.03	1849.77	23.03	1849.77
01.03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.47	46.05	1909.69	41.45	1718.93	46.05	1909.69	46.05	1909.69	45.05	1688.22	46.05	1909.69	41.45	1718.93	46.05	1909.69	46.05	1909.69	46.05	1909.69
01.03.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	46.05	773.64	41.45	696.36	46.05	773.64	46.05	773.64	45.05	756.84	46.05	773.64	41.45	696.36	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64
01.03.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	46.05	437.48	41.45	393.78	46.05	437.48	46.05	437.48	45.05	427.98	46.05	437.48	41.45	393.78	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48
01.03.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	10.99	46.05	506.09	41.45	455.54	46.05	506.09	46.05	506.09	45.05	495.10	46.05	506.09	41.45	455.54	46.05	506.09	46.05	506.09	46.05	506.09
01.03.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	6.53	46.05	300.71	41.45	270.67	46.05	300.71	46.05	300.71	45.05	291.18	46.05	300.71	41.45	270.67	46.05	300.71	46.05	300.71	46.05	300.71
01.03.02	RELLENOS																						
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	40.90	27.60	1128.84	24.84	1015.96	27.60	1128.84	27.60	1128.84	27.60	1128.84	27.60	1128.84	24.84	1015.96	27.60	1128.84	27.60	1128.84	27.60	1128.84
01.03.02.02	AFIRMADO H=0.20 m. PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	21.55	5620.67	19.40	5059.91	21.55	5620.67	21.55	5620.67	21.55	5620.67	21.55	5620.67	19.40	5059.91	21.55	5620.67	21.55	5620.67	21.55	5620.67
01.03.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE																						
01.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	194.85	8.00	1558.80	7.20	1402.92	8.00	1558.80	8.00	1558.80	8.00	1558.80	8.00	1558.80	7.20	1402.92	8.00	1558.80	8.00	1558.80	8.00	1558.80
01.03.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	194.85	10.89	2121.92	9.80	1909.53	10.89	2121.92	10.89	2121.92	10.89	2121.92	10.89	2121.92	9.80	1909.53	10.89	2121.92	10.89	2121.92	10.89	2121.92
01.03.04	NIVELACION INTERNA Y APISONADO																						
01.03.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	72.76	14.23	1035.37	12.81	932.06	14.23	1035.37	14.23	1035.37	14.23	1035.37	14.23	1035.37	12.81	932.06	14.23	1035.37	14.23	1035.37	14.23	1035.37
01.03.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.61	10.82	439.40	9.74	395.54	10.82	439.40	10.82	439.40	10.82	439.40	10.82	439.40	9.74	395.54	10.82	439.40	10.82	439.40	10.82	439.40
01.04	CONCRETO SIMPLE																						
01.04.01	CIMENTOS CORRIDOS																						
01.04.01.01	CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	31.80	329.26	10470.47	296.33	9423.29	329.26	10470.47	329.26	10470.47	329.26	10470.47	329.26	10470.47	296.33	9423.29	329.26	10470.47	329.26	10470.47	329.26	10470.47
01.04.02	SOBRECIMENTOS																						
01.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO Fc=210 kg/cm2	m3	3.98	457.85	1822.24	412.07	1640.04	457.85	1822.24	457.85	1822.24	457.85	1822.24	457.85	1822.24	412.07	1640.04	457.85	1822.24	457.85	1822.24	457.85	1822.24
01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	53.03	58.49	3101.72	52.64	2791.50	58.49	3101.72	58.49	3101.72	57.49	3040.69	58.49	3101.72	52.64	2791.50	58.49	3101.72	58.49	3101.72	58.49	3101.72
01.04.03	FALSO PISO																						
01.04.03.01	CONCRETO FALSO PISO e=4" C.H 1:8																						

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

2

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA BAÑOS DEL INCA DEL INIA" - REGION CAJAMARCA

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA BAÑOS DEL INCA DEL INIA" - REGION CAJAMARCA				Postor: SANCHEZ DAVALOS LUIS GUSTAVO		Postor: CONSORCIO MANUEL UGARTE		Postor: MIGA SAC		Postor: CONSORCIO LEIKERS		Postor: Constructora Clase SAC		Postor: CONSORCIO PUENTES SAC		Postor: CONSORCIO EL VALLE		Postor: CONSORCIO CAPITAL		Postor: CONSORCIO LAS TORRECITAS		Postor: CONSORCIO LAS BRISAS	
VALOR REFERENCIAL : S/ 391,688.74				Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
03.01.07.11	SOPORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pernos, H=0.70cm	und	46.00	24.55	1129.30	49.10	2258.60	54.55	2509.30	54.55	2509.30	54.55	2509.30	54.55	2509.30	49.10	2258.60	54.55	2509.30	54.55	2509.30	54.55	2509.30
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																						
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Q=0.15 Lps. 0.5 HP	und	1.00	539.91	539.91	485.92	485.92	539.91	539.91	539.91	539.91	539.91	539.91	539.91	539.91	485.92	485.92	539.91	539.91	539.91	539.91	539.91	
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1014.55	1014.55	1093.10	1093.10	1214.55	1214.55	1214.55	1214.55	1214.55	1214.55	1214.55	1214.55	1093.10	1093.10	1214.55	1214.55	1214.55	1214.55	1214.55	
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																						
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO																						
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40X0.60m	ml	85.00	10.74	912.90	9.67	821.95	10.74	912.90	10.74	912.90	10.74	912.90	10.74	912.90	9.67	821.95	10.74	912.90	10.74	912.90	10.74	912.90
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE 5cm	ml	85.00	3.01	255.85	2.71	230.35	3.01	255.85	3.01	255.85	3.01	255.85	3.01	255.85	2.71	230.35	3.01	255.85	3.01	255.85	3.01	255.85
03.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	13.44	87.93	1181.78	79.14	1063.64	87.93	1181.78	87.93	1181.78	87.93	1181.78	87.93	1181.78	79.14	1063.64	87.93	1181.78	87.93	1181.78	87.93	1181.78
03.02.02	RED DE DESAGUE																						
03.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 4" ENTERRADA	ml	48.00	17.58	843.84	22.12	1061.76	24.58	1179.84	24.58	1179.84	24.58	1179.84	24.58	1179.84	22.12	1061.76	24.58	1179.84	24.58	1179.84	24.58	1179.84
03.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA	ml	4.00	15.23	60.92	18.21	72.84	20.23	80.92	20.23	80.92	20.23	80.92	20.23	80.92	18.21	72.84	20.23	80.92	20.23	80.92	20.23	80.92
03.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA	ml	66.00	13.22	872.52	14.60	963.60	16.22	1070.52	16.22	1070.52	16.22	1070.52	16.22	1070.52	14.60	963.60	16.22	1070.52	16.22	1070.52	16.22	1070.52
03.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ADOSADA	ml	25.80	13.19	340.30	14.57	375.91	16.19	417.70	16.19	417.70	16.19	417.70	16.19	417.70	14.57	375.91	16.19	417.70	16.19	417.70	16.19	417.70
03.02.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA	ml	17.50	13.22	231.35	14.60	255.50	16.22	283.85	16.22	283.85	16.22	283.85	16.22	283.85	14.60	255.50	16.22	283.85	16.22	283.85	16.22	283.85
03.02.03	SALIDAS DE DESAGUE																						
03.02.03.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	1.00	80.42	80.42	72.38	72.38	80.42	80.42	80.42	80.42	80.42	80.42	80.42	80.42	72.38	72.38	80.42	80.42	80.42	80.42	80.42	80.42
03.02.03.02	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 2"	pto	6.00	74.95	449.70	67.46	404.76	74.95	449.70	74.95	449.70	74.95	449.70	74.95	449.70	67.46	404.76	74.95	449.70	74.95	449.70	74.95	449.70
03.02.04	SALIDAS DE VENTILACION																						
03.02.04.01	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2" INC SOMBRERO DE VENTILACION	pto	3.00	83.85	251.55	75.47	226.41	83.85	251.55	83.85	251.55	83.85	251.55	83.85	251.55	75.47	226.41	83.85	251.55	83.85	251.55	83.85	251.55
03.02.05	REGISTROS																						
03.02.05.01	REGISTRO DE BRONCE 4" (Inc instalación)	und	2.00	53.31	106.62	47.98	95.96	53.31	106.62	53.31	106.62	53.31	106.62	53.31	106.62	47.98	95.96	53.31	106.62	53.31	106.62	53.31	106.62
03.02.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" (Inc instalación)	und	6.00	43.31	259.86	38.98	233.88	43.31	259.86	43.31	259.86	43.31	259.86	43.31	259.86	38.98	233.88	43.31	259.86	43.31	259.86	43.31	259.86
03.02.06	SUMIDERO																						
03.02.06.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4" (Inc instalación)	und	2.00	67.61	135.22	60.85	121.70	67.61	135.22	67.61	135.22	67.61	135.22	67.61	135.22	60.85	121.70	67.61	135.22	67.61	135.22	67.61	135.22
03.02.06.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2" (Inc instalación)	und	15.00	44.40	666.00	39.96	599.40	44.40	666.00	44.40	666.00	44.40	666.00	44.40	666.00	39.96	599.40	44.40	666.00	44.40	666.00	44.40	666.00
03.02.07	VIARIOS																						
03.02.07.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	4.00	114.47	457.88	103.02	412.08	114.47	457.88	114.47	457.88	114.47	457.88	114.47	457.88	103.02	412.08	114.47	457.88	114.47	457.88	114.47	457.88
03.02.07.02	CAJAS DE REBOSE DE DESAGUE	und	2.00	382.42	764.84	344.18	688.36	382.42	764.84	382.42	764.84	382.42	764.84	382.42	764.84	344.18	688.36	382.42	764.84	382.42	764.84	382.42	764.84
03.02.07.03	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	169.61	169.61	152.65	152.65	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	152.65	152.65	169.61	169.61	169.61	169.61	169.61	
03.02.07.04	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	glt	1.00	547.69	547.69	492.92	492.92	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	492.92	492.92	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	
03.02.08	ACCESORIOS RED DE DESAGUE Y VENTILACION																						
03.02.08.01	CODO 4" PVC SAL 90°	und	2.00	12.41	24.82	11.17	22.34	12.41	24.82	12.41	24.82	12.41	24.82	12.41	24.82	11.17	22.34	12.41	24.82	12.41	24.82	12.41	24.82
03.02.08.02	CODO 2" PVC SAL 90°	und	12.00	11.30	135.60	10.17	122.04	11.30	135.60	11.30	135.60	11.30	135.60	11.30	135.60	10.17	122.04	11.30	135.60	11.30	135.60	11.30	135.60
03.02.08.03	CODO 2" PVC SAL 45°	und	7.00	11.30	79.10	10.17	71.19	11.30	79.10	11.30	79.10	11.30	79.10	11.30	79.10	10.17	71.19	11.30	79.10	11.30	79.10	11.30	79.10
03.02.08.04	CODO 3" PVC SAL 90°	und	6.00	13.08	78.48	11.77	70.62	13.08	78.48	13.08	78.48	13.08	78.48	13.08	78.48	11.77	70.62	13.08	78.48	13.08	78.48	13.08	78.48
03.02.08.05	CODO 3" PVC SAL 45°	und	12.00	14.81	177.72	13.33	159.96	14.81	177.72	14.81	177.72	14.81	177.72	14.81	177.72	13.33	159.96	14.81	177.72	14.81	177.72	14.81	177.72
03.02.08.06	TEE 4" PVC SAL	und	1.00	15.03	15.03	13.53	13.53	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	13.53	13.53	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03
03.02.08.07	TEE 2" PVC SAL	und	8.00	11.55	92.40	10.40	83.20	11.55	92.40	11.55	92.40	11.55	92.40	11.55	92.40	10.40	83.20	11.55	92.40	11.55	92.40	11.55	92.40
03.02.08.08	REDUCCION SIMPLE 4" A 2"	und	2.00	11.13	22.26	10.02	20.04	11.13	22.26	11.13	22.26	11.13	22.26	11.13	22.26	10.02	20.04	11.13	22.26	11.13	22.26	11.13	22.26
03.02.08.09	YEE 2" PVC SAL	und	11.00	18.05	198.55	16.25	178.75	18.05	198.55	18.05	198.55	18.05	198.55	18.05	198.55	16.25	178.75	18.05	198.55	18.05	198.55	18.05	198.55
03.02.08.10	YEE DE 4" A 2" PVC SAL	und	1.00	21.05	21.05	18.95	18.																

2

Firmado en original C.S.

2 "CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA BAÑOS DEL INCA DEL INIA" - REGION CAJAM

2

Sumatoria de Costo Directo verificado difiere de lo consignado en oferta economica		Sumatoria de Costo Directo verificado difiere de lo consignado en oferta economica	
---	--	---	--

FERTA ECONOMICA		oferta economica		oferta economica	
COSTO DIRECTO	265,551.68	257,017.32	285,574.79	285,471.24	261,477.42
GASTOS GENERALES FIJOS	5,842.14	5,745.91	6,000.00	2,000.00	6,703.04
GASTOS GENERALES VARIABLES	16,729.76	17,991.21	9,786.00	5,564.99	17,489.32
GASTOS GENERALES	22,571.90	23,737.12	15,786.00	7,564.99	23,701.73
UTILIDAD	10,708.22	1,500.00	17,991.21	5,070.42	17,991.21
SUB TOTAL	286,745.65	286,745.65	286,745.65	286,745.65	286,745.65
IGV (Consignado en Oferta Económica)	53,774.22	53,774.22	53,774.22	53,774.22	53,774.22
VALOR REFERENCIAL CONVENCIONATORIA	352,519.87	352,519.87	352,519.87	352,519.87	352,519.87

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

2

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA BAÑOS DEL INIA - REGION CAJAMARCA

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA BANCOS DEL INCA DEL INIA" - REGION CAJAMARCA				Postor: CONSORCIO SAN MIGUEL	Postor: CONSORCIO VIA NORTE	Postor: CONSORCIO CONSTRUCTORA P Y S	Postor: CONSORCIO SUR	Postor: CONSORCIO SAN MATEO	FLORES CONTRATISTAS SERVICIOS GENERALES S.R.L.	CONSTRUCTORA OMEGA GROUP S.A.C.	CONSORCIO SANTA ROSA
VALOR REFERENCIAL : S/ 391,688.74				Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
01	ESTRUCTURAS										
01.01	OBRAS PROVISIONALES										
01.01.01	CASETA DE GUARDIANA	glb	1.00	1264.85	1,264.85	1264.85	1,264.85	1405.39	1,405.39	1405.39	1,292.96
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	2213.33	2,213.33	2213.33	2,213.33	2450.03	2,450.03	2,450.25	2262.52
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	450	900	450	900	500.11	1,000.22	1,000.00	920
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	126.60	19.35	2,449.71	19.35	2,449.71	19.03	2,405.20	21.50	2,721.90
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	401.58	1.53	614.42	1.53	614.42	1.71	682.69	1.56	626.46
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	1848.6	1,848.60	1848.6	1,848.60	2054	2,054.00	2054	1,889.68
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	303.98	303.98	303.98	303.98	337.76	337.76	310.74	310.74
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	538.65	538.65	536.19	536.19	595.77	595.77	595.77	548.11
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.03.01	EXCAVACIONES										
01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	80.32	20.73	1665.03	20.73	1665.03	23.03	1849.77	23.03	1849.77
01.03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.47	41.45	1718.93	41.45	1718.93	46.05	1909.69	46.05	1909.69
01.03.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	41.45	696.36	41.45	696.36	46.05	773.64	46.05	773.64
01.03.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	41.45	393.78	41.45	393.78	46.05	437.48	46.05	437.48
01.03.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	10.99	41.45	455.54	41.45	455.54	46.05	506.09	46.05	506.09
01.03.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	6.53	41.45	270.67	41.45	270.67	46.05	300.71	46.05	300.71
01.03.02	RELLENOS										
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	40.90	24.84	1015.96	24.84	1015.96	27.60	1128.94	27.60	1128.94
01.03.02.02	AFIRMADO H=0.20 m. PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	19.40	5059.91	19.40	5059.91	21.55	5620.67	21.55	5620.67
01.03.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE										
01.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	194.85	7.20	1402.92	7.20	1402.92	8.00	1558.80	8.00	1558.80
01.03.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	194.85	9.80	1909.53	9.80	1909.53	10.89	2121.92	10.89	2121.92
01.03.04	NIVELACION INTERNA Y APISONADO										
01.03.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10m)	m2	72.76	12.81	932.06	12.81	932.06	14.23	1035.37	14.23	1035.37
01.03.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.61	9.74	395.54	9.74	395.54	10.82	439.40	10.82	439.40
01.04	CONCRETO SIMPLE										
01.04.01	CIMENTOS CORRIDOS										
01.04.01.01	CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	31.80	296.33	9423.29	296.33	9423.29	329.26	10470.47	329.26	10470.47
01.04.02	SOBRECIMENTOS										
01.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO Fc=210 kg/cm2	m3	3.98	412.07	1640.04	412.07	1640.04	457.85	1822.24	457.85	1822.24
01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	53.03	52.64	2791.50	52.64	2791.50	58.49	3101.72	58.49	3101.72
01.04.03	FALSO PISO										
01.04.03.01	CONCRETO FALSO PISO e=4" C.H 1:8	m2	40.61	35.23	1430.69	35.23	1430.69	39.14	1589.48	39.14	1589.48
01.04.03.02	LOSA DE CONCRETO Fc= 210 KG/CM2 CON ACABADO SEMIPULIDO 0.10m	m2	260.82	40.76	10631.02	40.76	10631.02	45.29	18182.54	45.29	18182.54
01.04.04	CUNETA										
01.04.04.01	CONCRETO CUNETA Fc=210 kg/cm2	m3	4.88	372.56	1736.13	372.56	1736.13	413.96	1929.01	413.96	1929.01
01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA	m2	62.16	51.69	3213.05	51.69	3213.05	57.43	3669.85	57.43	3669.85
01.05	CONCRETO ARMADO										
01.05.01	ZAPATAS										
01.05.01.01	CONCRETO ZAPATAS Fc=210 kg/cm2	m3	6.30	412.07	2596.04	412.07	2596.04	457.85	2884.46	457.85	2884.46
01.05.01.02	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATA	kg	228.48	5.48	1252.07	5.48	1252.07	6.09	1391.44	6.09	1391.44
01.05.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO										
01.05.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO Fc=210 kg/cm2	m3	4.16	412.07	1714.21	412.07	1714.21	457.85	1904.66	457.85	1904.66
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	55.41	52.64	2916.78	52.64	2916.78	58.49	3240.53	58.49	3240.53
01.05.02.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	kg	133.81	5.48	733.28	5.48	733.28	6.09	814.90	6.09	814.90
01.05.03	COLUMNAS										
01.05.03.01	CONCRETO COLUMNAS Fc=210 kg/cm2	m3	6.32	425.11	2686.70	425.11	2686.70	472.34	2985.19	472.34	2985.19
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	85.37	57.34	4895.12	57.34	4895.12	63.71	5438.92	63.71	5438.92
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNA	kg	1,588.35	5.48	8704.16	5.48	8704.16	6.09	9673.05	6.09	9673.05
01.05.04	VIGAS										
01.05.04.01	CONCRETO VIGAS Fc=210 kg/cm2	m3	6.71	425.11	2862.48	425.11	2862.48	472.34	3169.40	472.34	3169.40
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	75.70	61.68	4669.18	61.68	4669.18	68.53	5187.72	68.53	5187.72
01.05.04.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGA	kg	1,068.82	5.48	5857.13	5.48	5857.13	6.09	6509.11	6.09	6509.11
01.05.05	LOSAS ALIGERADAS										
01.05.05.01	CONCRETO LOSAS ALIGERADA Fc= 210 kg/cm2	m3	3.86	445.34	1719.01	445.34	1719.01	494.82	1910.01	494.82	1910.01
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS ALIGERADAS	m2	43.53	55.60	2420.27	55.60	2420.27	61.78	2689.28	61.78	2689.28
01.05.05.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA ALIGERADA	kg	192.36	5.48	1054.13	5.48	1054.13	6.09	1171.47	6.09	1171.47
01.05.05.04	LOSA ALIGERADA LADRILLO PARA TECHO DE 15x30x30	und	346.00	3.25	1124.50	3.25	1124.50	3.61	1249.06	3.61	1249.06
01.06	CISTERNA										
01.06.01	CONCRETO CISTERNA Fc=210 kg/cm2	m3	3.91	423.67	1656.55	423.67	1656.55	470.74	1940.58	470.74	1940.58
01.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CISTERNA	m2	31.83	59.81	1903.75	59.81	1903.75	66.46	2115.42	61.14	1946.09
01.06.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	284.32	5.48	1558.07	5.48	1558.07	6.09	1731.51	6.09	1592.19
01.06	ESTRUCTURA METALICA										
01.06.01	TUJAL DE ESTRUCTURA METALICA T1 SEGUN DISEÑO, SUMINISTRO E INST.	und	7.00	2764.76	19353.32	2764.76	19353.32	3071.96	21503.72	3071.96	21503.72
01.06.02	CORREAS DE TUBO LAC CUADRADO 25X50	ml	222.00	21.52	4777.44	21.52	47				

ITEM:

2

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA **BAÑOS DEL INCA** DEL INIA" - REGION **CAJAMARCA**

OFFERTA ECONOMICA

COSTO DIRECTO	257,017.32	257,017.31	285,347.62	285,574.79	263,013.04	285,574.79	271,296.42	262,717.58
GASTOS GENERALES FIJOS		a	7,535.48	7,535.48	5,549.58	7,535.48	3,579.35	1,319.90
GASTOS GENERALES VARIABLES		b	3,635.38	18,410.91	18,439.10	8,948.58	21,572.29	
GASTOS GENERALES	23,737.12	23,737.12	26,353.56	11,170.86	23,960.49	26,374.58	12,527.93	22,892.19
UTILIDAD	17,991.21	17,991.12	19,974.33	2,000.00	18,410.91	2,855.75	14,921.30	13,135.88
SUB TOTAL	298,745.65	298,745.65	331,675.52	298,745.65	305,384.44	314,805.12	298,745.65	298,745.65
IGV (Consignado en Oferta Económica)	53,774.22	53,774.22	59,701.59	53,774.22	54,969.20	56,664.92	53,774.22	53,774.22
VALOR REFERENCIAL CONVOCATORIA	352,519.87	352,519.87	391,377.10	352,519.87	360,353.64	371,470.04	352,519.87	352,519.87

GENETICO EN LA ESTACION EXPERIMENTAL AGRARIA ANDENES DEL INIA" - RENT

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 3

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA ANDENES DEL INIA" - REGION

VALOR REFERENCIAL : S/ 425,618.60

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA ANDENES DEL INIA" - REGION				CONSORCIO LAS TORRECITAS		CONSORCIO SUR		CONSORCIO MAYU		CONSORCIO CORPSEOF		CONSORCIO SAN MIGUEL		AGUASUELO INTER ANDEN EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA		CRISANTE EIRL		CUSCOBRAS E.I.R.L.		CONSTRUCTORA Y CONSULTORA ECOSULCC INGENIEROS E.I.R.L.	
VALOR REFERENCIAL : S/ 425,618.60				Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
03.02.03.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	1.00	81.46	81.46	81.46	81.46	76.2261	76.23	65.73	65.73	73.31	73.31	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46
03.02.03.02	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 2"	pto	2.00	75.93	151.86	75.93	151.86	71.0514	142.10	61.38	122.76	68.34	136.68	75.93	151.86	75.93	151.86	75.93	151.86	75.93	151.86
03.02.04	SALIDAS DE VENTILACION																				
03.02.04.01	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2" INC SOMBRERO DE VENTILACION	pto	2.00	84.83	169.66	84.83	169.66	79.3796	158.76	68.60	137.20	76.35	152.70	84.83	169.66	84.83	169.66	84.83	169.66	84.83	169.66
03.02.05	REGISTROS																				
03.02.05.01	REGISTRO DE BRONCE 4" (inc instalacion)	und	2.00	53.31	106.62	53.31	106.62	49.8848	99.77	43.04	86.08	47.98	95.96	53.31	106.62	53.31	106.62	53.31	106.62	53.31	106.62
03.02.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" (inc instalacion)	und	6.00	43.31	259.86	43.31	259.86	40.5273	243.16	35.10	210.60	38.98	233.88	43.31	259.86	43.31	259.86	43.31	259.86	43.31	259.86
03.02.06	SUMIDERO																				
03.02.06.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4" (inc instalacion)	und	2.00	67.61	135.22	67.61	135.22	63.2660	126.53	54.63	109.26	60.85	121.70	67.61	135.22	67.61	135.22	67.61	135.22	67.61	135.22
03.02.06.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2" (inc instalacion)	und	15.00	44.40	666.00	44.40	666.00	41.5473	623.21	36.35	545.25	39.95	599.40	44.40	666.00	44.40	666.00	44.40	666.00	44.40	666.00
03.02.07	VARIOS																				
03.02.07.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	9.00	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23	107.1152	964.04	94.57	851.13	103.02	927.18	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23
03.02.07.02	CAJAS DE REBOSE DE DESAGUE	und	2.00	382.42	764.84	382.42	764.84	357.8492	715.70	313.83	627.66	344.18	688.36	382.42	764.84	382.42	764.84	382.42	764.84	382.42	764.84
03.02.07.03	EMPALME A BIODIGESTOR	und	2.00	167.41	334.82	167.41	334.82	156.6538	313.31	135.92	271.84	150.67	301.34	167.41	334.82	167.41	334.82	167.41	334.82	167.41	334.82
03.02.07.04	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	glb	1.00	502.69	502.69	502.69	502.69	470.3918	470.39	409.83	409.83	452.42	452.42	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69
03.02.08	ACCESORIOS RED DE DESAGUE Y VENTILACION																				
03.02.08.01	CODO 2" PVC SAL 90°	und	15.00	8.85	132.75	8.85	132.75	8.2814	124.22	7.16	107.40	7.97	119.55	8.85	132.75	8.85	132.75	8.85	132.75	8.85	132.75
03.02.08.02	CODO 2" PVC SAL 45°	und	6.00	8.85	53.10	8.85	53.10	8.2814	49.68	7.16	42.96	7.97	47.82	8.85	53.10	8.85	53.10	8.85	53.10	8.85	53.10
03.02.08.03	CODO 3" PVC SAL 90°	und	6.00	11.85	71.10	11.85	71.10	11.0886	66.53	9.59	57.54	10.67	64.02	11.85	71.10	11.85	71.10	11.85	71.10	11.85	71.10
03.02.08.04	CODO 3" PVC SAL 45°	und	12.00	11.85	142.20	11.85	142.20	11.0886	133.06	9.59	115.08	10.67	128.04	11.85	142.20	11.85	142.20	11.85	142.20	11.85	142.20
03.02.08.05	TEE 4" PVC SAL	und	1.00	15.03	15.03	15.03	15.03	14.0643	14.06	12.11	12.11	13.53	13.53	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03
03.02.08.06	TEE 2" PVC SAL	und	5.00	11.55	57.75	11.55	57.75	10.9079	54.04	9.32	46.60	10.40	52.00	11.55	57.75	11.55	57.75	11.55	57.75	11.55	57.75
03.02.08.07	REDUCCION SIMPLE 4" A 2"	und	2.00	11.13	22.26	11.13	22.26	10.4140	20.83	8.97	17.94	10.02	20.04	11.13	22.26	11.13	22.26	11.13	22.26	11.13	22.26
03.02.08.08	YEE 2" PVC SAL	und	11.00	18.05	198.55	18.05	198.55	16.8903	185.79	14.61	160.71	16.29	178.73	18.05	198.55	18.05	198.55	18.05	198.55	18.05	198.55
03.02.08.09	YEE DE 4" A 2" PVC SAL	und	2.00	21.05	42.10	21.05	42.10	19.6975	39.40	16.97	33.94	18.95	37.90	21.05	42.10	21.05	42.10	21.05	42.10	21.05	42.10
03.02.08.10	YEE DE 4" PVC SAL	und	1.00	20.05	20.05	20.05	20.05	18.7618	18.76	16.16	16.16	18.05	18.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05
03.02.08.11	CODO 4" PVC SAL 90°	und	2.00	12.41	24.82	12.41	24.82	11.6126	23.23	10.00	20.00	11.17	22.34	12.41	24.82	12.41	24.82	12.41	24.82	12.41	24.82
03.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																				
03.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 600 LTS	und	1.00	2,248.99	2,248.99	2,248.99	2,248.99	2,104.4907	2,104.49	1,917.87	1,917.87	2,024.09	2,024.09	2,248.99	2,248.99	2,248.99	2,248.99	1,936.45	1,936.45	2,248.99	2,248.99
03.02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE LODOS Y POZO PERCOLADOR	und	1.00	2,161.41	2,161.41	2,161.41	2,161.41	2,022.5378	2,022.54	1,838.97	1,838.97	1,945.27	1,945.27	2,161.41	2,161.41	2,161.41	2,161.41	2,062.23	2,062.23	2,161.41	2,161.41
04	INSTALACIONES ELECTRICAS																				
04.01	SALIDAS ELECTRICAS																				
04.01.01	SALIDAS ELECTRICAS GALPON																				
04.01.01.01	SALIDAS ELECTRICAS ALUMBRADO PARA COLGANTE Y ADOSADO																				
04.01.01.01.01	SALIDA PARA ARTEFACTO DE PARED TIPO BRAQUETE DECORATIVO CON LAMPARA AHORRADORA O LED 20W	und	5.00	139.21	696.05	139.21	696.05	130.2857	651.33	114.04	570.20	125.29	626.45	139.21	696.05	139.21	696.05	139.21	696.05	139.21	696.05
04.01.01.01.02	SALIDA PARA ARTEFACTO COLGADO PRISMATICO HERMETICO (IP66) CON LAMPARA AHORRADORA O LED 20W	und	3.00	194.23	582.69	194.23	582.69	181.7596	545.25	158.67	476.01	174.81	524.43	194.23	582.69	194.23	582.69	194.23	582.69	194.23	582.69
04.01.01.01.03	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2x6W	und	2.00	128.89	257.78	128.89	257.78	120.6087	241.22	105.12	210.24	116.00	232.00	128.89	257.78	128.89	257.78	128.89	257.78	128.89	257.78
04.01.01.02	SALIDAS PARA INTERRUPTOR DE LUZ																				
04.01.01.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	pto	1.00	92.70	92.70	92.70	92.70	86.7440	86.74	74.83	74.83	83.43	83.43	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70
04.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE																				
04.01.01.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE + L.T. A PRUEBA DE AGUA	pto	7.00	83.32	583.24	83.32	583.24	77.9666	545.77	68.07	476.49	74.99	524.93	83.32	583.24	83.32	583.24	83.32	583.24	83.32	583.24
04.01.01.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	2.00	59.82	119.64	59.82	119.64	55.9765	111.95	48.81	97.62	53.84	107.68	59.82	119.64	59.82	119.64	59.82	119.64	59.82	119.64
04.01.02	SALIDAS ELECTRICAS EN OFICINA CONTROL																				
04.01.02.01	SALIDAS ELECTRICAS ADOSADO																				
04.01.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA - FOCO LED AHORRADOR	und	4.00	57.49	229.96	57.49	229.96	53.7962	215.18	46.50	186.24	51.74	206.96	57.49	229.96	57.49	229.96	57.49	229.96	57.49	229.96
04.01.02.01.02	SALIDA PARA ARTEFACTO DE PARED TIPO BRAQUETE DECORATIVO CON LAMPARA AHORRADORA O LED 20W	und	4.00	129.13	516.52	129.13	516.52	120.8333	483.33	105.31	421.24	116.22	464.88	129.13	516.52	129.13	516.52	129.13	516.52	129.13	516.52
04.01.02.01.03	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2x6W	und	2.00	128.89	257.78	128.89	257.78	120.6087	241.22	105.12	210.24	116.00	232.00	128.89	257.78	128.89	257.78	112.34	224.68	128.89	257.78
04.01.02.02	SALIDAS PARA INTERRUPTOR DE LUZ																				
04.01.02.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	pto	5.00	50.57	252.85	50.57	252.85	47.3206	236.61	40.98	204.90	45.51	227.55	50.57	252.85						

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 3
"CONSTRUCCION E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR
GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA ANDES DEL INIA - REGION

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
01	ESTRUCTURAS																						
01.01	OBRAS PROVISIONALES																						
01.01.01	CASÉTA DE GUARDIANA	gls	1.00	1413.14	1.413.14	1200.00	1.200.00	1271.83	1.271.83	1271.82	1.271.82	1200.00	1.200.00	1413.14	1.413.14	1413.14	1.413.14	1413.14	1.413.14	1413.14	1.413.14	1413.14	1.413.14
01.01.02	CAMA DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	2501.97	2.501.97	1850.00	1.850.00	2251.77	2.251.77	2251.73	2.251.73	1850.00	1.850.00	2501.97	2.501.97	2501.97	2.501.97	2501.97	2.501.97	2501.97	2.501.97	2501.97	2.501.97
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	750.00	1.500.00	620.00	1.240.00	675.00	1.350.00	675.00	1.350.00	620.00	1.240.00	750.00	1.500.00	750.00	1.500.00	750.00	1.500.00	750.00	1.500.00	750.00	1.500.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	26.60	21.36	568.18	21.36	568.18	19.22	511.25	19.22	511.36	21.36	568.18	21.36	568.18	21.36	568.18	21.36	568.18	21.36	568.18	21.36	568.18
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	319.20	1.71	545.83	1.71	545.83	1.54	491.57	1.54	491.25	1.71	545.83	1.71	545.83	1.71	545.83	1.71	545.83	1.71	545.83	1.71	545.83
01.01.06	DEMOLICION ESTRUCTURA DE ADOBE	m2	58.50	26.86	1.571.31	18.80	1.099.80	24.17	1.413.95	24.17	1.414.18	18.80	1.099.80	26.86	1.571.31	26.86	1.571.31	26.86	1.571.31	26.86	1.571.31	26.86	1.571.31
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																						
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2054.00	2.054.00	2054.00	2.054.00	1848.60	1.848.60	1848.60	1.848.60	2054.00	2.054.00	2054.00	2.054.00	2054.00	2.054.00	2054.00	2.054.00	2054.00	2.054.00	2054.00	2.054.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	405.56	405.56	405.56	405.56	365.00	365.00	365.00	365.00	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	gls	1.00	595.77	595.77	595.77	595.77	536.19	536.19	536.19	536.19	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77	595.77
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																						
01.03.01	EXCAVACIONES																						
01.03.01.01	PERFILADO SUPERFICIAL DEL TERRENO CON EQUIPO	m3	412.50	19.22	7.928.25	15.30	6.311.25	17.30	7.136.25	17.30	7.135.43	15.30	6.311.25	19.22	7.928.25	19.22	7.928.25	19.22	7.928.25	19.22	7.928.25	19.22	7.928.25
01.03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.46	46.05	1.909.23	36.75	1.523.66	41.45	1.718.52	41.45	1.718.52	36.75	1.523.66	46.05	1.909.23	46.05	1.909.23	46.05	1.909.23	46.05	1.909.23	46.05	1.909.23
01.03.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	46.05	773.64	36.75	617.40	41.45	696.28	41.45	696.28	36.75	617.40	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64
01.03.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	46.05	437.48	36.75	349.13	41.45	393.78	41.45	393.73	36.75	349.13	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48
01.03.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	12.83	46.05	590.82	36.75	471.50	41.45	531.80	41.45	531.74	36.75	471.50	46.05	590.82	46.05	590.82	46.05	590.82	46.05	590.82	46.05	590.82
01.03.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	5.72	46.05	263.41	36.75	210.21	41.45	237.09	41.45	237.07	36.75	210.21	46.05	263.41	46.05	263.41	46.05	263.41	46.05	263.41	46.05	263.41
01.03.02	RELLENOS																						
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.30	28.20	489.55	28.20	489.55	25.38	440.60	25.38	440.60	28.20	489.55	28.20	489.55	28.20	489.55	28.20	489.55	28.20	489.55	28.20	489.55
01.03.02.02	AFIRMADO H=0.20 m. PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	19.11	4.984.27	16.30	4.251.37	17.20	4.486.10	17.20	4.485.84	16.30	4.251.37	19.11	4.984.27	19.11	4.984.27	19.11	4.984.27	19.11	4.984.27	19.11	4.984.27
01.03.03	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES																						
01.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCENTE DE EXCAVACIONES	m3	752.27	8.00	6.018.16	6.55	4.927.37	7.20	5.416.34	7.20	5.416.34	6.55	4.927.37	8.00	6.018.16	8.00	6.018.16	8.00	6.018.16	8.00	6.018.16	8.00	6.018.16
01.03.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE COMAQUINARIA	m3	752.27	10.89	8.192.22	8.85	6.657.59	9.80	7.372.25	9.80	7.373.06	8.85	6.657.59	10.89	8.192.22	10.89	8.192.22	10.89	8.192.22	10.89	8.192.22	10.89	8.192.22
01.03.04	NIVELACION INTERNA Y APISONADO																						
01.03.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	71.83	13.09	940.25	13.09	940.25	11.78	846.16	11.78	846.23	13.09	940.25	13.09	940.25	13.09	940.25	13.09	940.25	13.09	940.25	13.09	940.25
01.03.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.61	11.32	459.71	11.32	459.71	10.19	413.82	10.19	413.73	11.32	459.71	11.32	459.71	11.32	459.71	11.32	459.71	11.32	459.71	11.32	459.71
01.04	CIMENTOS CORRIDOS																						
01.04.01.01	CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	28.41	350.65	9.961.97	302.25	8.586.92	315.59	8.965.91	315.59	8.965.77	302.25	8.586.92	350.65	9.961.97	350.65	9.961.97	350.65	9.961.97	350.65	9.961.97	350.65	9.961.97
01.04.02	SOBRECIMENTOS																						
01.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	3.98	468.65	1.865.23	419.70	1.670.41	421.79	1.678.72	421.79	1.678.70	419.70	1.670.41	468									

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 3

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA ANDES DEL INIA" - REGION

VALOR REFERENCIAL : \$/ 425,618.60			CORPORACION GRUPO SOBRADO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA		DRAM INGENIEROS S.A.C. - DRAM S.A.C.		CONSORCIO SAN MATEO		SALAZAR INGENIEROS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA		CONSTRUCCIONES CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA		MGA S.A.C. CONTRATISTAS GENERALES		CONSORCIO LEIKERS		MONTOTOY INGENIEROS EMPRESA INDIVIDUAL DE LIMITADA - MONTOTOY INGENIEROS E.I.R.L.		CONSORCIO LAS BRISAS		JCODEIN S.A.C.		
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial \$/	Precio Ofertado	Parcial \$/	Precio Ofertado	Parcial \$/	Precio Ofertado	Parcial \$/	Precio Ofertado	Parcial \$/	Precio Ofertado	Parcial \$/	Precio Ofertado	Parcial \$/	Precio Ofertado	Parcial \$/	Precio Ofertado	Parcial \$/	Precio Ofertado	Parcial \$/
03.02.03.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	1.00	81.46	81.46	81.46	81.46	73.31	73.31	73.31	73.31	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46	81.46
03.02.03.02	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 2"	pto	2.00	75.93	151.86	75.93	151.86	68.34	136.68	68.34	136.67	75.93	151.86	75.93	151.86	75.93	151.86	75.93	151.86	75.93	151.86	75.93	151.86
03.02.04	SALIDAS DE VENTILACION																						
03.02.04.01	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2" INC SOMBRERO DE VENTILACION	pto	2.00	84.83	169.66	84.83	169.66	76.35	152.70	76.35	152.69	84.83	169.66	84.83	169.66	84.83	169.66	84.83	169.66	84.83	169.66	84.83	169.66
03.02.05	REGISTROS																						
03.02.05.01	REGISTRO DE BRONCE 4" (inc instalación)	und	2.00	53.31	106.62	53.31	106.62	47.98	95.96	47.98	95.96	53.31	106.62	53.31	106.62	53.31	106.62	53.31	106.62	53.31	106.62	53.31	106.62
03.02.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" (inc instalación)	und	6.00	43.31	259.86	43.31	259.86	38.98	233.87	38.98	233.87	43.31	259.86	43.31	259.86	43.31	259.86	43.31	259.86	43.31	259.86	43.31	259.86
03.02.06	SUMIDERO																						
03.02.06.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4" (inc instalación)	und	2.00	67.61	135.22	67.61	135.22	60.85	121.70	60.85	121.70	67.61	135.22	67.61	135.22	67.61	135.22	67.61	135.22	67.61	135.22	67.61	135.22
03.02.06.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2" (inc instalación)	und	15.00	44.40	666.00	44.40	666.00	39.96	599.40	39.96	599.40	44.40	666.00	44.40	666.00	44.40	666.00	44.40	666.00	44.40	666.00	44.40	666.00
03.02.07	VARIOS																						
03.02.07.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	9.00	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23	103.02	927.18	103.02	927.21	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23
03.02.07.02	CAJAS DE REBOSE DE DESAGUE	und	2.00	382.42	764.84	382.42	764.84	344.16	688.36	344.16	688.36	357.31	714.62	382.42	764.84	382.42	764.84	382.42	764.84	382.42	764.84	382.42	764.84
03.02.07.03	EMPALME A BIODIGESTOR	und	2.00	167.41	334.82	167.41	334.82	150.67	301.34	150.67	301.34	167.41	334.82	167.41	334.82	167.41	334.82	167.41	334.82	167.41	334.82	167.41	334.82
03.02.07.04	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	gls	1.00	502.69	502.69	502.69	502.69	452.42	452.42	452.42	452.42	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69	502.69
03.02.08	ACCESORIOS RED DE DESAGUE Y VENTILACION																						
03.02.08.01	CODO 2" PVC SAL 90°	und	15.00	8.85	132.75	8.85	132.75	7.97	119.55	7.97	119.48	8.85	132.75	8.85	132.75	8.85	132.75	8.85	132.75	8.85	132.75	8.85	132.75
03.02.08.02	CODO 2" PVC SAL 45°	und	6.00	8.85	53.10	8.85	53.10	7.97	47.82	7.97	47.79	8.85	53.10	8.85	53.10	8.85	53.10	8.85	53.10	8.85	53.10	8.85	53.10
03.02.08.03	CODO 3" PVC SAL 90°	und	6.00	11.85	71.10	11.85	71.10	10.67	64.02	10.67	63.99	11.85	71.10	11.85	71.10	11.85	71.10	11.85	71.10	11.85	71.10	11.85	71.10
03.02.08.04	CODO 3" PVC SAL 45°	und	12.00	11.85	142.20	11.85	142.20	10.67	128.04	10.67	127.98	11.85	142.20	11.85	142.20	11.85	142.20	11.85	142.20	11.85	142.20	11.85	142.20
03.02.08.05	TEE 4" PVC SAL	und	1.00	15.03	15.03	15.03	15.03	13.53	13.53	13.53	13.53	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03
03.02.08.06	TEE 2" PVC SAL	und	5.00	11.55	57.75	11.55	57.75	10.40	52.00	10.40	51.98	11.55	57.75	11.55	57.75	11.55	57.75	11.55	57.75	11.55	57.75	11.55	57.75
03.02.08.07	REDUCCION SIMPLE 4" A 2"	und	2.00	11.13	22.26	11.13	22.26	10.02	20.04	10.02	20.03	11.13	22.26	11.13	22.26	11.13	22.26	11.13	22.26	11.13	22.26	11.13	22.26
03.02.08.08	YEE 2" PVC SAL	und	11.00	18.05	198.55	18.05	198.55	16.25	178.75	16.25	178.71	18.05	198.55	18.05	198.55	18.05	198.55	18.05	198.55	18.05	198.55	18.05	198.55
03.02.08.09	YEE DE 4" A 2" PVC SAL	und	2.00	21.05	42.10	21.05	42.10	18.85	37.89	18.85	37.89	21.05	42.10	21.05	42.10	21.05	42.10	21.05	42.10	21.05	42.10	21.05	42.10
03.02.08.10	YEE DE 4" PVC SAL	und	1.00	20.05	20.05	20.05	20.05	18.05	18.05	18.05	18.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05	20.05
03.02.08.11	CODO 4" PVC SAL 90°	und	2.00	12.41	24.82	12.41	24.82	11.17	22.34	11.17	22.34	12.41	24.82	12.41	24.82	12.41	24.82	12.41	24.82	12.41	24.82	12.41	24.82
03.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																						
03.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 600 LTS	und	1.00	2,248.99	2,248.99	1,936.45	1,936.45	2,024.09	2,024.09	2,024.09	2,024.09	1,936.45	1,936.45	2,248.99	2,248.99	2,248.99	2,248.99	916.16	916.16	2,248.99	2,248.99	2,248.99	2,248.99
03.02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE LODOS Y POZO PERCOLADOR	und	1.00	2,161.41	2,161.41	2,062.23	2,062.23	1,945.27	1,945.27	1,945.27	1,945.27	2,062.23	2,062.23	2,161.41	2,161.41	2,161.41	2,161.41	900.00	900.00	2,161.41	2,161.41	2,161.41	2,161.41
04	INSTALACIONES ELECTRICAS																						
04.01	SALIDAS ELECTRICAS																						
04.01.01	SALIDAS ELECTRICAS GALPON																						
04.01.01.01	SALIDAS ELECTRICAS ALUMBRADO PARA COLGANTE Y ADOSADO																						
04.01.01.01.01	SALIDA PARA ARTEFACTO DE PARED TIPO BRAQUETE DECORATIVO CON LAMPARA AHORRADORA O LED 20W	und	5.00	139.21	696.05	139.21	696.05	125.29	626.45	125.29	626.45	139.21	696.05	139.21	696.05	139.21	696.05	139.21	696.05	139.21	696.05	139.21	696.05
04.01.01.01.02	SALIDA PARA ARTEFACTO COLGADO PRISMATICO HERMETICO (IP66) CON LAMPARA TUBULAR LED T8 2x18W - SIMILAR AL MODELO INDIKO	und	3.00	194.23	582.69	194.23	582.69	174.81	524.43	174.81	524.42	194.23	582.69	194.23	582.69	194.23	582.69	194.23	582.69	194.23	582.69	194.23	582.69
04.01.01.01.03	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2x6w	und	2.00	128.89	257.78	128.89	257.78	116.00	232.00	116.00	232.00	128.89	257.78	128.89	257.78	128.89	257.78	128.89	257.78	128.89	257.78	128.89	257.78
04.01.01.02	SALIDAS PARA INTERRUPTOR DE LUZ																						
04.01.01.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	pto	1.00	92.70	92.70	92.70	92.70	83.43	83.43	83.43	83.43	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70	92.70
04.01.01.02.01	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE																						
04.01.01.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE + L.T. A PRUEBA DE AGUA	pto	7.00	83.32	583.24	83.32	583.24	74.99	524.92	74.99	524.92	83.32	583.24	83.32	583.24	83.32	583.24	83.32	583.24	83.32	583.24	83.32	583.24
04.01.01.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	2.00	59.82	119.64	59.82	119.64	53.84	107.68	53.84	107.68	59.82	119.64	59.82	119.64	59.82	119.64	59.82	119.64	59.82	119.64	59.82	119.64
04.01.02	SALIDAS ELECTRICAS EN OFICINA CONTROL																						
04.01.02.01	SALIDAS ELECTRICAS ADOSADO																						

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 3

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA ANDES DEL INIA"- REGION

VALOR REFERENCIAL : S/ 425,818.60

Estructuras		Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
01.01 OBRAS PROVISIONALES																		
01.01.01	CASETA DE GUARDIANIA	grb	1.00	1413.14	1413.14	1200.00	1200.00	1271.83	1271.83	1242.14	1242.14	1342.48	1342.48	1300.09	1300.09	1413.14	1413.14	1413.14
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x2.20	und	1.00	2501.97	2501.97	2000.00	2000.00	2251.77	2251.77	2251.77	2251.77	2376.87	2376.87	2301.81	2301.81	2501.97	2501.97	2501.97
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	750.00	1500.00	750.00	1500.00	675.00	1350.00	675.00	1350.00	712.50	1425.00	690.00	1380.00	750.00	1500.00	1500.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	26.60	21.36	568.18	19.76	525.62	19.22	511.25	19.22	511.25	20.29	539.71	19.66	522.69	21.36	568.18	568.18
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	319.20	1.71	545.83	1.71	545.83	1.54	491.57	1.54	491.57	1.62	517.10	1.57	501.14	1.71	545.83	545.83
01.01.06	DEMOLICION ESTRUCTURA DE ADOBE	m2	58.50	26.86	1571.31	26.86	1571.31	24.17	1413.95	24.17	1413.95	25.52	1492.92	24.71	1445.54	26.86	1571.31	1571.31
01.02 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2054.00	2054.00	1500.00	1500.00	1848.60	1848.60	1848.60	1848.60	1951.30	1951.30	1889.68	1889.68	2054.00	2054.00	2054.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	405.56	405.56	405.56	405.56	385.00	385.00	385.00	385.00	385.28	385.28	373.12	373.12	405.56	405.56	405.56
01.02.04	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	grb	1.00	595.77	595.77	595.77	595.77	536.19	536.19	536.19	536.19	565.98	565.98	548.11	548.11	595.77	595.77	595.77
01.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
01.03.01 EXCAVACIONES																		
01.03.01.01	PERFILADO SUPERFICIAL DEL TERRENO CON EQUIPO	m3	412.50	19.22	7928.25	19.22	7928.25	17.30	7136.25	17.30	7136.25	18.26	7532.25	17.68	7293.00	19.22	7928.25	7928.25
01.03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.46	46.05	1909.23	44.05	1826.31	41.45	1718.52	41.45	1718.52	43.75	1813.88	42.37	1756.66	46.05	1909.23	1909.23
01.03.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	46.05	773.64	44.05	740.04	41.45	696.36	41.45	696.36	43.75	735.00	42.37	711.82	46.05	773.64	773.64
01.03.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	46.05	437.48	44.05	418.48	41.45	393.78	41.45	393.78	43.75	415.63	42.37	402.52	46.05	437.48	437.48
01.03.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	12.83	46.05	590.82	44.05	565.16	41.45	531.80	41.45	531.80	43.75	561.31	42.37	543.61	46.05	590.82	590.82
01.03.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	5.72	46.05	263.41	44.05	251.97	41.45	237.09	41.45	237.09	43.75	259.25	42.37	242.36	46.05	263.41	263.41
01.03.02 RELLENOS																		
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.36	28.20	489.55	28.20	489.55	25.38	440.60	25.38	440.60	26.79	465.07	25.94	450.32	28.20	489.55	489.55
01.03.02.02	AFIRMADO H=0.20 m, PARA LOSA, COMPACTADO	m2	280.82	19.11	4984.27	19.11	4984.27	17.20	4486.10	17.20	4486.10	18.15	4733.88	17.58	4585.22	19.11	4984.27	4984.27
01.03.03 ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE																		
01.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCENDE DE EXCAVACIONES	m3	752.27	8.00	6018.16	8.00	6018.16	7.20	5416.34	7.20	5416.34	7.60	5717.25	7.36	5536.71	8.00	6018.16	6018.16
01.03.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CINAGUARIANA	m3	752.27	10.89	8192.22	10.89	8192.22	9.80	7372.25	9.80	7372.25	10.35	7785.99	10.02	7537.75	10.89	8192.22	8192.22
01.03.04 NIVELACION INTERNA Y ARISONADO																		
01.03.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	71.83	13.09	940.25	13.09	940.25	11.78	846.16	11.78	846.16	12.44	893.57	12.04	864.83	13.09	940.25	940.25
01.03.04.02	NIVELACION Y ARISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.81	11.32	459.71	11.32	459.71	10.19	413.82	10.19	413.82	10.75	436.56	10.41	422.75	11.32	459.71	459.71
01.04 CONCRETO SIMPLE																		
01.04.01 CIMENTOS CORRIDOS																		
01.04.01.01	CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	28.41	350.65	9961.97	335.65	9535.82	315.59	8965.91	315.59	8965.91	333.12	9463.94	322.60	9165.07	350.65	9961.97	9961.97
01.04.02 SOBRECIMENTOS																		
01.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	3.98	468.65	1865.23	468.65	1865.23	421.79	1678.72	421.79	1678.72	445.22	1771.98	431.16	1716.02	468.65	1865.23	1865.23
01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	53.03	59.81	3171.72	54.81	2906.57	53.83	2854.60	53.83	2854.60	56.82	3013.16	55.03	2918.24	59.81	3171.72	3171.72
01.04.03 FALSO PISO																		
01.04.03.01	CONCRETO FALSO PISO e=4" CH 1:8	m2	40.81	42.72	1734.86	40.22	1633.33	38.45	1561.45	38.45	1561.45	40.58	1647.95	39.30	1585.97	42.72	1734.86	1734.86
01.04.03.02	LOSA DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2 CON ACABADO SEMIPULIDO 0.10m	m2	260.82	46.80	12206.38	46.80	12206.38	42.12	10985.74	42.12	10985.74	44.46	11598.06	43.06	11230.91	46.80	12206.38	12206.38
01.04.04 CUNETA																		
01.04.04.01	CONCRETO CUNETA f'c=210 kg/cm2	m3	7.49	425.68	3188.34	425.68	3188.34	383.11	2869.49	383.11	2869.49	404.40	3028.96	391.63	2933.31	425.68	3188.34	3188.34
01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA	m2	99.82	58.75	5864.43	54.81	5471.13	52.88	5278.48	52.88	5278.48	55.81	5570.95	54.05	5395.27	58.75	5864.43	5864.43
01.05 CONCRETO ARMADO																		
01.05.01 ZAPATAS																		
01.05.01.01	CONCRETO ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.30	468.65	2952.50	468.65	2952.50	421.79	2657.29	445.22	2804.89	445.22	2894.89	431.16	2716.31	468.65	2952.50	2952.50
01.05.01.02	ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATA	kg	228.48	6.74	1539.96	6.24	1425.72	6.07	1386.87	6.40	1462.27	6.40	1462.27	6.20	1416.58	6.74	1539.96	1539.96
01.05.02 SOBRECIMIENTO REFORZADO																		
01.05.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	4.13	468.65	1935.52	468.65	1935.52	421.79	1741.99	445.22	1838.76	445.22	1838.76	431.16	1769.69	468.65	1935.52	1935.52
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	54.01	59.81	3230.34	54.81	2960.29	53.83	2907.36	56.82	3068.85	56.82	3068.85	55.03	2917.12	59.81	3230.34	3230.34
01.05.02.03	ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN SOBRECIMIENTO	kg	133.81	6.74	901.88	6.24	834.97	6.07	812.23	6.40	856.38	6.40	856.38	6.20	829.62	6.74	901.88	901.88
01.05.03 COLUMNAS																		
01.05.03.01	CONCRETO COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.32	483.14	3053.44	483.14	3053.44	434.83	2748.13	458.98	2900.75	458.98	2900.75	444.49	2809.16	483.14	3053.44	3053.44
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	85.37	65.12	5559.29	54.81	4679.13	58.61	5003.94	61.86	5280.99	61.86	5280.99	59.91	5114.52	65.12	5559.29	5559.29
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO F'Y= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNA	kg	1588.35	6.74	10705.46.													

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 3

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA ANDES DEL INIA" - REGION VALOR REFERENCIAL : S/ 425,618.60

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA ANDENES DEL INIA - REGION				C.C HYG INGENIEROS S.A.C.		CONSTRUCTORA CLASE S.A.C.		CONSORCIO EL VALLE		JBG CONSTRUCTORES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - JBG CONSTRUCTORES S.A.C.		CONSTRUCTORA OMEGA GROUP S.A.C.		CONSORCIO SANTA ROSA		CONSORCIO LIMA		CONSORCIO PUENTES A.C	
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
03.02.03.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	1.00	81.46	81.46	81.46	81.46	73.31	73.31	74.94	74.94	77.39	77.39	74.94	74.94	81.46	81.46	81.46	81.46
03.02.03.02	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 2"	pto	2.00	75.93	151.86	75.93	151.86	68.34	136.68	69.86	139.72	72.13	144.26	69.86	139.72	75.93	151.86	75.93	151.86
03.02.04	SALIDAS DE VENTILACION																		
03.02.04.01	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2" INC SOMBRERO DE VENTILACIÓN	pto	2.00	84.83	169.66	84.83	169.66	76.35	152.70	78.04	156.08	80.50	161.18	78.04	156.08	84.83	169.66	84.83	169.66
03.02.05	REGISTROS																		
03.02.05.01	REGISTRO DE BRONCE 4" (inc instalación)	und	2.00	53.31	106.62	53.31	106.62	47.98	95.96	49.05	98.10	50.64	101.28	49.05	98.10	53.31	106.62	53.31	106.62
03.02.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" (inc instalación)	und	6.00	43.31	259.86	43.31	259.86	38.98	233.88	39.85	239.10	41.14	246.84	39.85	239.10	43.31	259.86	43.31	259.86
03.02.06	SUMIDERO																		
03.02.06.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4" (inc instalación)	und	2.00	67.61	135.22	67.61	135.22	60.85	121.70	62.20	124.40	64.23	128.46	62.20	124.40	67.61	135.22	67.61	135.22
03.02.06.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2" (inc instalación)	und	15.00	44.40	666.00	44.40	666.00	39.96	599.40	40.85	612.75	42.16	632.70	40.85	612.75	44.40	666.00	44.40	666.00
03.02.07	VARIOS																		
03.02.07.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	9.00	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23	103.02	927.18	105.31	947.79	108.75	978.75	105.31	947.79	114.47	1,030.23	114.47	1,030.23
03.02.07.02	CAJAS DE REBOSE DE DESAGUE	und	2.00	382.42	764.84	382.42	764.84	344.16	688.36	351.83	703.66	363.30	726.60	351.83	703.66	382.42	764.84	382.42	764.84
03.02.07.03	EMPALME A BIODIGESTOR	und	2.00	167.41	334.82	167.41	334.82	150.67	301.34	154.02	308.04	159.04	318.08	154.02	308.04	167.41	334.82	167.41	334.82
03.02.07.04	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	glo	1.00	502.69	502.69	502.69	502.69	452.42	452.42	462.47	462.47	477.56	477.56	462.47	462.47	502.69	502.69	502.69	502.69
03.02.08	ACCESORIOS RED DE DESAGUE Y VENTILACION																		
03.02.08.01	CODO 2" PVC SAL 90°	und	15.00	8.85	132.75	8.85	132.75	7.97	119.55	8.14	122.10	8.41	126.15	8.14	122.10	8.85	132.75	8.85	132.75
03.02.08.02	CODO 2" PVC SAL 45°	und	6.00	8.85	53.10	8.85	53.10	7.97	47.82	8.14	48.84	8.41	50.46	8.14	48.84	8.85	53.10	8.85	53.10
03.02.08.03	CODO 3" PVC SAL 90°	und	6.00	11.85	71.10	11.85	71.10	10.67	64.02	10.90	65.40	11.26	67.56	10.90	65.40	11.85	71.10	11.85	71.10
03.02.08.04	CODO 3" PVC SAL 45°	und	12.00	11.85	142.20	11.85	142.20	10.67	128.04	10.90	130.80	11.26	135.12	10.90	130.80	11.85	142.20	11.85	142.20
03.02.08.05	TEE 4" PVC SAL	und	1.00	15.03	15.03	15.03	15.03	13.53	13.53	13.83	13.83	14.26	14.28	13.83	13.83	15.03	15.03	15.03	15.03
03.02.08.06	TEE 2" PVC SAL	und	5.00	11.55	57.75	11.55	57.75	10.40	52.00	10.63	53.15	10.97	54.85	10.63	53.15	11.55	57.75	11.55	57.75
03.02.08.07	REDUCCION SIMPLE 4" A 2"	und	2.00	11.13	22.26	11.13	22.26	10.02	20.04	10.24	20.48	10.59	21.14	10.24	20.48	11.13	22.26	11.13	22.26
03.02.08.08	YEE 2" PVC SAL	und	11.00	18.05	198.55	18.05	198.55	16.25	178.75	16.61	182.71	17.15	188.65	16.61	182.71	18.05	198.55	18.05	198.55
03.02.08.09	YEE DE 4" A 2" PVC SAL	und	2.00	21.05	42.10	21.05	42.10	18.85	37.50	19.37	38.74	20.00	40.00	19.37	38.74	21.05	42.10	21.05	42.10
03.02.08.10	YEE DE 4" PVC SAL	und	1.00	20.05	20.05	20.05	20.05	18.05	18.05	18.45	18.45	19.05	19.05	18.45	18.45	20.05	20.05	20.05	20.05
03.02.08.11	CODO 4" PVC SAL 90°	und	2.00	12.41	24.82	12.41	24.82	11.17	22.34	11.42	22.84	11.70	23.58	11.42	22.84	12.41	24.82	12.41	24.82
03.02.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																		
03.02.09.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 600 LTS	und	1.00	2,248.99	2,248.99	2,248.99	2,248.99	2,024.09	2,024.09	2,069.07	2,069.07	2,136.54	2,136.54	2,069.07	2,069.07	2,248.99	2,248.99	2,248.99	2,248.99
03.02.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE LODOS Y POZO PERCOLADOR	und	1.00	2,161.41	2,161.41	2,161.41	2,161.41	1,945.27	1,945.27	1,988.50	1,988.50	2,053.34	2,053.34	1,988.50	1,988.50	2,161.41	2,161.41	2,161.41	2,161.41
04	INSTALACIONES ELECTRICAS																		
04.01	SALIDAS ELECTRICAS																		
04.01.01	SALIDAS ELECTRICAS GALPON																		
04.01.01.01	SALIDAS ELECTRICAS ALUMBRADO PARA COLGANTE Y ADOSADO																		
04.01.01.01.01	SALIDA PARA ARTEFACTO DE PARED TIPO BRAQUETE DECORATIVO CON LAMPARA AHORRADORA O LED 20W	und	5.00	139.21	696.05	139.21	696.05	125.29	626.45	128.07	640.35	132.25	661.25	128.07	640.35	139.21	696.05	139.21	696.05
04.01.01.01.02	SALIDA PARA ARTEFACTO COLGADO PRISMATICO HERMETICO (IP68) CON LAMPARA TUBULAR LED-T8 2x18W - SIMILAR AL MODELO INDIKO	und	3.00	194.23	582.69	194.23	582.69	174.81	524.43	178.69	536.07	184.52	553.56	178.69	536.07	194.23	582.69	194.23	582.69
04.01.01.01.03	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2x6W	und	2.00	128.89	257.78	128.89	257.78	116.00	232.00	118.58	237.16	122.45	244.90	118.58	237.16	128.89	257.78	128.89	257.78
04.01.01.02	SALIDAS PARA INTERRUPTOR DE LUZ																		
04.01.01.02.01	SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	pto	1.00	92.70	92.70	92.70	92.70	83.43	83.43	85.28	85.28	88.07	88.07	85.28	85.28	92.70	92.70	92.70	92.70
04.01.01.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE																		
04.01.01.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE + L.T. A PRUEBA DE AGUA	pto	7.00	83.32	583.24	83.32	583.24	74.99	524.93	76.65	536.55	79.15	554.05	76.65	536.55	83.32	583.24	83.32	583.24
04.01.01.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	2.00	59.82	119.64	59.82	119.64	53.84	107.68	55.03	110.06	56.83	113.66	55.03	110.06	59.82	119.64	59.82	119.64
04.01.02	SALIDAS ELECTRICAS EN OFICINA CONTROL																		
04.01.02.01	SALIDAS ELECTRICAS ADOSADO																		
04.01.02.01.01	SALIDA PARA LUMINARIA - FOCO LED AHORRADOR	und	4.00	57.49	229.96	57.49	229.96	51.74	206.96	52.89	211.56	54.62	218.48	52.89	211.56	57.49	229.96	57.49	229.96
04.01.02.01.02	SALIDA PARA ARTEFACTO DE PARED TIPO BRAQUETE DECORATIVO CON LAMPARA AHORRADORA O LED 20W	und	4.00	129.13	516.52	129.13	516.52	116.22	464.88	118.80	475.20	122.67	490.68	118.80	475.20	129.13	516.52	129.13	516.52
04.01.02.01.03	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA LED 2x6W	und	2.00	128.89	257.78	128.89	257.78	116.00	232.00	118.58	237.16	122.45	244.90	118.58	237.16	128.89	257.78	128.89	257.78
04.01.02.02	SALIDAS PARA INTERRUPTOR SIMPLE	pto	5.00	50.57	252.85	50.57	252.85	45.51	227.55	46.52	232.60	48.04	240.20	46.52	232.60	50.57	252.85	50.57	252.85
04.01.02.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE																		
04.01.02.03.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE + L.T. A PRUEBA DE AGUA	pto	1.00	80.49	80.49	80.49	80.49	72.44	72.44	74.05	74.05	76.47	76.47	74.05	74.05	80.49	80.49	80.49	80.49
04.01.02.03.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE UNIVERSAL + L.T.	pto	7.00	59.82	418.74	59.82	418.74	53.84	376.88	55.03	385.21	56.83	397.81	55.03	385.21	59.82	418.74	59.82	418.74
04.01.02.04	SALIDAS ELECTRICAS ESPECIALES																		
04.01.02.04.01	SALIDA PARA BOMBA DE AGUA	pto	1.00	146.42	146.42	146.42	146.42	131.78	131.78	134.71	134.71	139.10	139.10	134.71	134.71	146.42	146.42	146.42	

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

4

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA" - REGION JUNIN

VALOR REFERENCIAL : S/ 452,642.37

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA - REGION JUNIN				Postor:Constructora Clase S.A.C.		Postor: Consorcio Capital		Postor: Consorcio el Valle		Postor: Consorcio Junin		Postor: Consorcio Mayu		Postor: Consorcio puente		Postor: Consorcio San Mateo		Postor: Consorcio Santa Rosa	
VALOR REFERENCIAL : S/ 452,642.37																			
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
01	ESTRUCTURAS																		
01.01	OBRAS PROVISIONALES																		
01.01.01	CASETA DE GUARDIANA	glb	1.00	750.00	750.00	1417.48	1,417.48	1275.73	1,275.73	1417.48	1,417.48	1327.07	1,327.07	1417.48	1,417.48	1275.73	1,275.73	1304.08	1,304.08
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	1850.00	1,850.00	2522.54	2,522.54	2270.29	2,270.29	2522.54	2,522.54	2361.65	2,361.65	2522.54	2,522.54	2270.29	2,270.29	2320.74	2,320.74
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	750.00	1,500.00	750.00	1,500.00	675.00	1,350.00	750.00	1,500.00	702.16	1,404.33	750.00	1,500.00	675.00	1,350.00	690.00	1,380.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	123.40	18.50	2,282.90	21.36	2,635.82	19.22	2,371.75	21.36	2,635.82	20.00	2,467.70	21.36	2,635.82	19.22	2,371.75	19.65	2,424.81
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	319.20	1.72	549.02	1.72	549.02	1.55	494.76	1.72	549.02	1.61	514.01	1.72	549.02	1.55	494.76	1.58	504.34
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	1500.00	1,500.00	2054.00	2,054.00	1848.60	1,848.60	2054.00	2,054.00	1922.99	1,922.99	2054.00	2,054.00	1848.60	1,848.60	1889.68	1,889.68
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	405.56	405.56	405.56	405.56	365.00	365.00	405.56	405.56	379.69	379.69	405.56	405.56	365.00	365.00	373.12	373.12
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	675.77	675.77	675.77	675.77	608.19	608.19	675.77	675.77	632.67	632.67	675.77	675.77	608.19	608.19	621.71	621.71
01.03	DESBROCE, DEMOLICION Y DESMONTE																		
01.03.01	DEMOLICION DE LOSA DE PISO e=10cm	m2	172.01	45.43	7,814.41	55.43	9,534.51	49.89	8,581.58	55.43	9,534.51	51.89	8,926.37	55.43	9,534.51	49.89	8,581.58	51.00	8,772.51
01.03.02	DEMOLICION DE CIMENTO CORRIDO	ml	20.00	63.27	1,265.40	73.27	1,465.40	65.94	1,318.80	73.27	1,465.40	68.60	1,371.93	73.27	1,465.40	65.94	1,318.80	67.41	1,348.20
01.03.03	DEMOLICION DE MURO DE ALBANILERIA	m2	100.80	24.42	2,461.54	24.42	2,461.54	21.98	2,215.58	24.42	2,461.54	22.86	2,304.53	24.42	2,461.54	21.98	2,215.58	22.47	2,264.98
01.03.04	DEMOLICION DE LOSA ALJERADA	m2	30.45	91.59	2,788.92	91.59	2,788.92	82.43	2,509.99	91.59	2,788.92	85.75	2,611.03	91.59	2,788.92	82.43	2,509.99	84.26	2,565.72
01.03.05	DEMOLICION DE MURO DE BLOQUETAS	m2	112.67	24.36	2,744.64	26.86	3,026.32	24.17	2,723.23	26.86	3,026.32	25.15	2,833.29	26.86	3,026.32	24.17	2,723.23	24.71	2,784.08
01.03.06	DESMONTAJE DE TECHO LIVIANO	m2	141.56	11.90	1,684.56	12.90	1,826.12	11.61	1,643.51	12.90	1,826.12	12.08	1,709.65	12.90	1,826.12	11.61	1,643.51	11.87	1,680.32
01.03.07	DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	m2	436.05	3.02	1,316.87	3.22	1,404.08	2.90	1,264.55	3.22	1,404.08	3.01	1,314.52	3.22	1,404.08	2.90	1,264.55	2.96	1,290.71
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
01.04.01	EXCAVACIONES																		
01.04.01.01	PERFILADO DEL TERRENO CON EQUIPO hasta nivel de cimentacion de losas y veredas	m3	412.50	13.16	5,428.50	14.66	6,047.25	13.19	5,440.88	14.66	6,047.25	13.72	5,661.52	14.66	6,047.25	13.19	5,440.88	13.49	5,564.63
01.04.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.46	44.65	1,851.19	46.05	1,909.23	41.45	1,718.52	46.05	1,909.23	43.11	1,787.46	46.05	1,909.23	41.45	1,718.52	42.37	1,756.66
01.04.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	44.65	750.12	46.05	773.64	41.45	696.36	46.05	773.64	43.11	724.30	46.05	773.64	41.45	696.36	42.37	711.82
01.04.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	44.65	424.18	46.05	437.48	41.45	393.78	46.05	437.48	43.11	409.57	46.05	437.48	41.45	393.78	42.37	402.52
01.04.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	12.83	44.65	572.86	46.05	590.82	41.45	531.80	46.05	590.82	43.11	553.14	46.05	590.82	41.45	531.80	42.37	543.81
01.04.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	5.72	44.65	255.40	46.05	263.41	41.45	237.09	46.05	263.41	43.11	246.61	46.05	263.41	41.45	237.09	42.37	242.36
01.04.02	RELLENOS																		
01.04.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.36	26.74	464.21	28.20	489.55	25.38	440.60	28.20	489.55	26.40	458.33	28.20	489.55	25.38	440.60	25.94	450.32
01.04.02.02	AFIRMADO H=0.20 m. PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	17.52	4,569.57	19.11	4,984.27	17.20	4,486.10	19.11	4,984.27	17.89	4,666.36	19.11	4,984.27	17.20	4,486.10	17.58	4,585.22
01.04.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE																		
01.04.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCEDENTE DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES	m3	309.72	11.44	3,543.20	11.44	3,543.20	10.30	3,190.12	11.44	3,543.20	10.71	3,317.19	11.44	3,543.20	10.30	3,190.12	10.52	3,258.29
01.04.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	752.27	12.07	9,079.90	12.27	9,230.35	11.04	8,305.06	12.27	9,230.35	11.49	8,641.63	12.27	9,230.35	11.04	8,305.06	11.29	8,493.13
01.04.04	NIVELACION INTERNA Y APISONADO																		
01.04.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	71.83	11.79	846.88	13.09	940.25	11.78	846.16	13.09	940.25	12.26	880.28	13.09	940.25	11.78	846.16	12.04	864.83
01.04.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.61	10.22	415.03	11.32	459.71	10.19	413.82	11.32	459.71	10.60	430.38	11.32	459.71	10.19	413.82	10.41	422.75
01.05	CONCRETO SIMPLE																		
01.05.01	CIMENTOS CORRIDOS							</											

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

4

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA" - REGION JUNIN

VALOR REFERENCIAL : S/ 452,642.37				Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
03.01.02.04	GRIFERIA SIMPLE PARA LAVATORIO	und	1.00	168.06	168.06	168.06	168.06	151.25	151.25	168.06	168.06	157.34	157.34	168.06	168.06	151.25	151.25	154.62	154.62
03.01.02.05	GRIFERIA PARA LAVADERO	und	1.00	73.31	73.31	73.31	73.31	65.98	65.98	73.31	73.31	68.63	68.63	73.31	73.31	65.98	65.98	67.45	67.45
03.01.02.06	GRIFERIA SIMPLE PARA DUCHA	und	1.00	176.53	176.53	176.53	176.53	158.88	158.88	176.53	176.53	165.27	165.27	176.53	176.53	158.88	158.88	162.41	162.41
03.01.03	RED DE AGUA																		
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	ml	42.83	9.11	390.18	9.61	411.60	8.65	370.48	9.61	411.60	9.00	385.34	9.61	411.60	8.65	370.48	8.84	378.62
03.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4"	ml	40.50	8.49	343.85	8.99	364.10	8.09	327.65	8.99	364.10	8.42	340.87	8.99	364.10	8.09	327.65	8.27	334.94
03.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	ml	11.40	7.96	90.74	8.46	96.44	7.61	86.74	8.46	96.44	7.92	90.29	8.46	96.44	7.61	86.74	7.78	88.69
03.01.03.04	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSADA	ml	86.00	10.19	876.34	10.69	919.34	9.62	827.32	10.69	919.34	10.01	860.71	10.69	919.34	9.62	827.32	9.83	845.38
03.01.04	VALVULAS																		
03.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	5.00	112.59	562.95	112.59	562.95	101.33	506.65	112.59	562.95	105.41	527.04	112.59	562.95	101.33	506.65	103.58	517.90
03.01.04.02	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	6.00	94.63	567.78	94.63	567.78	85.17	511.02	94.63	567.78	88.59	531.57	94.63	567.78	85.17	511.02	87.06	522.36
03.01.04.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	85.80	257.40	85.80	257.40	77.22	231.66	85.80	257.40	80.33	240.98	85.80	257.40	77.22	231.66	78.94	236.82
03.01.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	5.00	82.75	413.75	82.75	413.75	74.48	372.40	82.75	413.75	77.47	387.36	82.75	413.75	74.48	372.40	76.13	380.65
03.01.05	SALIDAS DE AGUA FRIA																		
03.01.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	4.00	76.91	307.64	76.91	307.64	69.22	276.88	76.91	307.64	72.00	288.02	76.91	307.64	69.22	276.88	70.76	283.04
03.01.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2" CON CHUPONES	und	128.00	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	13.21	1,690.88	14.68	1,879.04	13.74	1,759.19	14.68	1,879.04	13.21	1,690.88	13.51	1,729.28
03.01.06	VARIOS																		
03.01.06.01	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	92.96	92.96	92.96	92.96	83.66	83.66	92.96	92.96	87.03	87.03	92.96	92.96	83.66	83.66	85.52	85.52
03.01.06.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	glb	1.00	232.98	232.98	232.98	232.98	209.68	209.68	232.98	232.98	218.12	218.12	232.98	232.98	209.68	209.68	214.34	214.34
03.01.07	ACCESORIOS RED DE AGUA																		
03.01.07.01	CODO 1" PVC AGUA C-10	und	10.00	8.87	88.70	9.37	93.70	8.43	84.30	9.37	93.70	8.77	87.72	9.37	93.70	8.43	84.30	8.62	86.20
03.01.07.02	CODO 3/4" PVC AGUA C-10	und	18.00	7.34	132.12	7.84	141.12	7.06	127.08	7.84	141.12	7.34	132.12	7.84	141.12	7.06	127.08	7.21	129.78
03.01.07.03	CODO 1/2" PVC AGUA C-10	und	14.00	6.68	93.52	7.18	100.52	6.46	90.44	7.18	100.52	6.72	94.11	7.18	100.52	6.46	90.44	6.61	92.54
03.01.07.04	TEE 1" PVC AGUA C-10	und	7.00	6.93	48.51	7.43	52.01	6.69	46.83	7.43	52.01	6.96	48.69	7.43	52.01	6.69	46.83	6.84	47.88
03.01.07.05	TEE 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.48	7.48	7.98	7.98	7.18	7.18	7.98	7.98	7.47	7.47	7.98	7.98	7.18	7.18	7.34	7.34
03.01.07.06	TEE 3/4" PVC AGUA C-10	und	128.00	6.53	835.84	7.03	899.84	6.33	810.24	7.03	899.84	6.58	842.44	7.03	899.84	6.33	810.24	6.47	828.16
03.01.07.07	TAPON 1/2" PVC AGUA C-10	und	128.00	6.48	829.44	6.98	893.44	6.28	803.84	6.98	893.44	6.53	836.45	6.98	893.44	6.28	803.84	6.42	821.76
03.01.07.08	REDUCCION DE 3/4" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	130.00	6.33	822.90	6.83	887.90	6.15	799.50	6.83	887.90	6.39	831.27	6.83	887.90	6.15	799.50	6.28	816.40
03.01.07.09	REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	3.00	6.63	19.89	7.13	21.39	6.42	19.26	7.13	21.39	6.68	20.03	7.13	21.39	6.42	19.26	6.56	19.68
03.01.07.10	REDUCCION DE 1" a 3/4" PVC AGUA C-10	und	7.00	7.33	51.31	7.83	54.81	7.05	49.35	7.83	54.81	7.33	51.31	7.83	54.81	7.05	49.35	7.20	50.40
03.01.07.11	SOPORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pernos, H=0.70cm	und	45.00	54.29	2,443.05	54.79	2,465.55	49.31	2,218.95	54.79	2,465.55	51.30	2,308.29	54.79	2,465.55	49.31	2,218.95	50.41	2,268.45
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																		
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Qb=0.15 Lps, 0.5 HP	und	1.00	940.67	940.67	940.67	940.67	846.60	846.60	940.67	940.67	880.67	880.67	940.67	940.67	846.60	846.60	865.42	865.42
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1237.94	1,237.94	1237.94	1,237.94	1114.15	1,114.15	1237.94	1,237.94	1158.98	1,158.98	1237.94	1,237.94	1114.15	1,114.15	1138.90	1,138.90
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																		
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO																		
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40X0.60m	ml	32.79	10.74	352.16	10.74	352.16	9.67	317.08	10.74	352.16	10.06	329.70	10.74	352.16	9.67	317.08	9.88	323.97
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE 5cm	ml	32.79	3.41	111.81	3.41	111.81	3.07	100.87	3.41	111.81	3.19	104.68	3.41	111.81	3.07	100.87	3.14	102.96
03.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4.64	108.58	503.81	108.58	503.81	97.72	453.42	108.58	503.81	101.65	471.68	108.58	503.81	97.72	453.42	99.89	463.49
03.02.02	RED DE DESAGUE																		
03.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 4" ENTERRADA	ml	33.83	25.57	865.03	25.57	865.03	23.01	778.43	25.57	865.03	23.94	809.86</						

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

4

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA" - REGION JUNIN

VALOR REFERENCIAL : S/ 452,642.37

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA" - REGION JUNIN				Postor:Consortio Sur		Postor: Consorcio Union		Postor:Constructora Omega Group SAC		Postor: CORPSOEF		Postor:Constructora y Consultoria Creativa H&A SCRL		Postor: CRISANTE		Postor: Enriquez North Center		Postor: G Y M Consultores y Constructores SRL	
VALOR REFERENCIAL : S/ 452,642.37				Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
Item	Descripción	Und.	Metrado																
01	ESTRUCTURAS																		
01.01	OBRAS PROVISIONALES																		
01.01.01	CASETA DE GUARDIANA	glb	1.00	1417.49	1,417.48	1100.00	1,100.00	1346.61	1,346.61	1187.44	1,187.44	1332.43	1,332.43	1417.49	1,417.48	1275.74	1,275.74	1417.48	1,417.48
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	2522.54	2,522.54	1950.00	1,950.00	2396.41	2,396.41	2170.16	2,170.16	2371.19	2,371.19	2522.54	2,522.54	2270.29	2,270.29	2522.54	2,522.54
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	750.00	1,500.00	550.00	1,100.00	712.50	1,425.00	629.52	1,259.04	705.00	1,410.00	750.00	1,500.00	675.00	1,350.00	750.00	1,500.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	123.40	21.36	2,635.82	18.00	2,221.20	20.29	2,503.79	18.43	2,274.26	20.08	2,477.87	21.36	2,635.82	19.23	2,372.99	21.36	2,635.82
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	319.20	1.72	549.02	1.72	549.02	1.63	520.30	1.41	450.07	1.62	517.10	1.72	549.02	1.55	494.76	1.72	549.02
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2054.00	2,054.00	1700.00	1,700.00	1951.30	1,951.30	1747.19	1,747.19	1930.76	1,930.76	2054.00	2,054.00	2054.00	2,054.00	2054.00	2,054.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	405.56	405.56	405.56	405.56	385.28	385.28	331.80	331.80	381.23	381.23	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	675.77	675.77	675.77	675.77	641.98	641.98	556.30	556.30	635.22	635.22	675.77	675.77	675.77	675.77	675.77	675.77
01.03	DESBROCE, DEMOLICION Y DESMONTE																		
01.03.01	DEMOLICION DE LOSA DE PISO e=10cm	m2	172.01	55.43	9,534.51	45.30	7,792.05	52.66	9,058.05	54.02	9,291.98	37.60	6,467.58	55.43	9,534.51	49.89	8,581.58	55.43	9,534.51
01.03.02	DEMOLICION DE CIMIENTO CORRIDO	ml	20.00	73.27	1,465.40	71.20	1,424.00	69.61	1,392.20	61.45	1,229.00	56.40	1,128.00	73.27	1,465.40	65.95	1,319.00	73.27	1,465.40
01.03.03	DEMOLICION DE MURO DE ALBANILERIA	m2	100.80	24.42	2,461.54	20.10	2,026.08	23.20	2,338.56	20.98	2,114.78	22.95	2,313.36	24.42	2,461.54	21.96	2,215.58	24.42	2,461.54
01.03.04	DEMOLICION DE LOSA ALJERADA	m2	30.45	91.59	2,788.92	86.40	2,630.88	87.01	2,649.45	79.30	2,414.69	75.20	2,289.84	91.59	2,788.92	82.44	2,510.30	91.59	2,788.92
01.03.05	DEMOLICION DE MURO DE BLOQUETAS	m2	112.67	26.86	3,026.32	24.20	2,726.61	25.52	2,875.34	23.39	2,635.35	25.25	2,844.92	26.86	3,026.32	24.18	2,724.36	26.86	3,026.32
01.03.06	DESMONTAJE DE TECHO LIVIANO	m2	141.56	12.90	1,826.12	12.90	1,826.12	12.26	1,735.53	10.91	1,544.42	12.13	1,717.12	12.90	1,826.12	11.61	1,643.51	12.90	1,826.12
01.03.07	DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	m2	436.05	3.22	1,404.08	3.22	1,404.08	3.06	1,334.31	2.70	1,177.34	3.03	1,321.23	3.22	1,404.08	2.90	1,264.55	3.22	1,404.08
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
01.04.01	EXCAVACIONES																		
01.04.01.01	PERFILADO DEL TERRENO CON EQUIPO hasta nivel de cimentacion de losas y veredas	m3	412.50	14.66	6,047.25	12.20	5,032.50	13.93	5,746.13	13.62	5,618.25	13.78	5,684.25	14.66	6,047.25	13.20	5,445.00	14.66	6,047.25
01.04.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.46	46.05	1,909.23	46.05	1,909.23	43.75	1,813.88	41.00	1,699.86	43.29	1,794.80	46.05	1,909.23	41.45	1,718.52	46.05	1,909.23
01.04.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	46.05	773.64	46.05	773.64	43.75	735.00	41.00	688.80	43.29	727.27	46.05	773.64	41.45	696.36	46.05	773.64
01.04.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	46.05	437.48	46.05	437.48	43.75	415.63	41.00	389.50	43.29	411.26	46.05	437.48	41.45	393.78	46.05	437.48
01.04.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	12.83	46.05	590.82	46.05	590.82	43.75	561.31	41.00	526.03	43.29	555.41	46.05	590.82	41.45	531.80	46.05	590.82
01.04.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	5.72	46.05	263.41	46.05	263.41	43.75	250.25	41.00	234.52	43.29	247.62	46.05	263.41	41.45	237.09	46.05	263.41
01.04.02	RELLENOS																		
01.04.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.36	28.20	489.55	28.20	489.55	26.79	465.07	23.12	401.36	26.51	460.21	28.20	489.55	25.39	440.60	28.20	489.55
01.04.02.02	AFIRMADO H=0.20 m. PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	19.11	4,984.27	17.20	4,486.10	18.15	4,733.88	17.39	4,535.66	17.96	4,684.33	19.11	4,984.27	17.20	4,486.10	19.11	4,984.27
01.04.03	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE																		
01.04.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCEDENTE DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES	m3	309.72	11.44	3,543.20	10.20	3,159.14	10.87	3,366.66	10.08	3,121.98	10.75	3,329.49	11.44	3,543.20	10.30	3,190.12	11.44	3,543.20
01.04.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	752.27	12.27	9,230.35	11.30	8,500.65	11.66	8,771.47	11.92	8,967.06	7.52	5,657.07	12.27	9,230.35	11.05	8,312.58	12.27	9,230.35
01.04.04	NIVELACION INTERNA Y APISONADO																		
01.04.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	71.83	13.09	940.25	13.09	940.25	12.44	893.57	10.84	778.64	12.30	883.51	13.09	940.25	11.79	846.88	13.09	940.25
01.04.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.61	11.32	459.71	11.32	459.71	10.75	436.56	9.27	376.45	10.64	432.09	11.32	459.71	10.19	413.82	11.32	459.71
01.05	CONCRETO SIMPLE																		
01.05.01	CIMENTOS CORRIDOS																		

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

4

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA" - REGION JUNIN

VALOR REFERENCIAL : S/ 452,642.37																		H&A SCRL		Constructores SCRL	
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/				
03.01.02.04	GRIFERIA SIMPLE PARA LAVATORIO	und	1.00	168.06	168.06	168.06	168.06	159.66	159.66	136.76	136.76	157.98	157.98	168.06	168.06	151.26	151.26				
03.01.02.05	GRIFERIA PARA LAVADERO	und	1.00	73.31	73.31	73.31	73.31	69.64	69.64	59.53	59.53	68.91	68.91	73.31	73.31	65.98	65.98				
03.01.02.06	GRIFERIA SIMPLE PARA DUCHA	und	1.00	176.53	176.53	176.53	176.53	167.70	167.70	143.68	143.68	165.94	165.94	176.53	176.53	158.88	158.88				
03.01.03	RED DE AGUA																				
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	ml	42.83	9.61	411.60	9.61	411.60	9.13	391.04	7.86	336.64	9.03	386.75	9.61	411.60	8.65	370.48				
03.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4"	ml	40.50	8.99	364.10	8.99	364.10	8.54	345.87	7.35	297.68	8.45	342.23	8.99	364.10	8.10	328.05				
03.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	ml	11.40	8.46	96.44	8.46	96.44	8.04	91.66	6.87	76.32	7.95	90.63	8.46	96.44	7.62	86.87				
03.01.03.04	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSADA	ml	86.00	10.69	919.34	10.69	919.34	10.16	873.76	8.85	761.10	10.05	864.30	10.69	919.34	9.63	828.18				
03.01.04	VALVULAS																				
03.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	5.00	112.59	562.95	112.59	562.95	106.96	534.80	92.45	462.25	105.83	529.15	112.59	562.95	101.34	506.70				
03.01.04.02	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	6.00	94.63	567.78	94.63	567.78	89.90	539.40	77.71	466.26	88.95	533.70	94.63	567.78	85.17	511.02				
03.01.04.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	85.80	257.40	85.80	257.40	81.51	244.53	69.96	209.88	80.65	241.95	85.80	257.40	77.22	231.66				
03.01.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN 3/4"	und	5.00	82.75	413.75	82.75	413.75	78.61	393.05	67.71	338.55	77.79	388.95	82.75	413.75	74.48	372.40				
03.01.05	SALIDAS DE AGUA FRIA																				
03.01.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	4.00	76.91	307.64	76.91	307.64	73.06	292.24	62.78	251.12	72.30	289.20	76.91	307.64	69.22	276.88				
03.01.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2" CON CHUPONES	und	128.00	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	13.95	1,785.60	12.43	1,591.04	13.80	1,766.40	14.68	1,879.04	13.22	1,692.16				
03.01.06	VARIOS																				
03.01.06.01	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	92.96	92.96	92.96	92.96	88.31	88.31	75.52	75.52	87.38	87.38	92.96	92.96	83.67	83.67				
03.01.06.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	glb	1.00	232.98	232.98	232.98	232.98	221.33	221.33	189.87	189.87	219.00	219.00	232.98	232.98	209.69	209.69				
03.01.07	ACCESORIOS RED DE AGUA																				
03.01.07.01	CODO 1" PVC AGUA C-10	und	10.00	9.37	93.70	9.37	93.70	8.90	89.00	7.61	76.10	8.81	88.10	9.37	93.70	8.44	84.40				
03.01.07.02	CODO 3/4" PVC AGUA C-10	und	18.00	7.84	141.12	7.84	141.12	7.45	134.10	6.38	114.84	7.37	132.66	7.84	141.12	7.06	127.08				
03.01.07.03	CODO 1/2" PVC AGUA C-10	und	14.00	7.18	100.52	7.18	100.52	6.82	95.48	5.83	81.62	6.75	94.50	7.18	100.52	6.47	90.58				
03.01.07.04	TEE 1" PVC AGUA C-10	und	7.00	7.43	52.01	7.43	52.01	7.06	49.42	6.03	42.21	6.98	48.86	7.43	52.01	6.69	46.83				
03.01.07.05	TEE 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.98	7.98	7.98	7.98	7.58	7.58	6.47	6.47	7.50	7.50	7.98	7.98	7.19	7.19				
03.01.07.06	TEE 3/4" PVC AGUA C-10	und	128.00	7.03	899.84	7.03	899.84	6.68	855.04	5.82	744.96	6.61	846.08	7.03	899.84	6.33	810.24				
03.01.07.07	TAPON 1/2" PVC AGUA C-10	und	128.00	6.98	893.44	6.98	893.44	6.63	848.64	5.78	739.84	6.56	839.68	6.98	893.44	6.29	805.12				
03.01.07.08	REDUCCION DE 3/4" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	130.00	6.83	887.90	6.83	887.90	6.49	843.70	5.65	734.50	6.42	834.60	6.83	887.90	6.15	799.50				
03.01.07.09	REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	3.00	7.13	21.39	7.13	21.39	6.77	20.31	5.78	17.34	6.70	20.10	7.13	21.39	6.42	19.26				
03.01.07.10	REDUCCION DE 1" a 3/4" PVC AGUA C-10	und	7.00	7.83	54.81	7.83	54.81	7.44	52.08	6.36	44.52	7.36	51.52	7.83	54.81	7.05	49.35				
03.01.07.11	SOPORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pernos, H=0.70cm	und	45.00	54.79	2,465.55	54.79	2,465.55	52.05	2,342.25	47.07	2,118.15	47.00	2,115.00	54.79	2,465.55	49.32	2,219.40				
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																				
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Qb=0.15 Lps. 0.5 HP	und	1.00	940.67	940.67	940.67	940.67	893.64	893.64	779.16	779.16	884.23	884.23	940.67	940.67	846.61	846.61				
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1237.94	1,237.94	1237.94	1,237.94	1176.04	1,176.04	1032.61	1,032.61	1163.66	1,163.66	1237.94	1,237.94	1114.15	1,114.15				
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																				
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO																				
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40X0.60m	ml	32.79	10.74	352.16	10.74	352.16	10.20	334.46	8.78	287.90	10.10	331.18	10.74	352.16	9.67	317.08				
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS DE DESAGUE 5cm	ml	32.79	3.41	111.81	3.41	111.81	3.24	106.24	2.78	91.16	3.21	105.26	3.41	111.81	3.07	100.87				
03.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4.64	108.58	503.81	108.58	503.81	103.15	478.62	90.94	421.96	102.07	473.60	108.58	503.81	97.73	453.47				
03.02.02	RED DE DESAGUE																				
03.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 4" ENTERRADA	ml	33.83	25.57	865.03	25.57	865.03	24.29	821.73	21.14	715.17	24.04	813.27	25.57	865.03	23.02	778.77				
03.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA	ml	4.00	22.59	90.36	22.59	90.36	21.46	85.84	18.35	73.40	21.23	84.92	22.59	90.36	20.34	81.36				
03.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA	ml	64.00	19.65	1,257.60	19.65	1,257.60	18.67	1,194.88	16.53	1,057.92	18.47	1,182.08	19.65	1,257.60	17.69	1,132.16				
03.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ADOSADA	ml	25.80	18.55	478.59	18.55	478.59	17.62	454.60	15.20	392.16	17.44	449.95	18.55	478.59	16.70	430.86				
03.02.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA	ml	17.50	19.65	343.88	19.65	343.88	18.67	326.73	16.53	289.28	18.47	323.23	19.65	343.88	17.69	309.58				
03.02.03	SALIDAS DE DESAGUE																				
03.02.03.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	1.00	81.46	81.46	81.46	81.46	77.39	77.39	66.16	66.16	76.57	76.57	81.46	81.46	73.3					

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

4

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA" - REGION JUNIN

VALOR REFERENCIAL : S/ 452,642.37

EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA" - REGION JUNIN				Postor:HERNESTO GILBERT YABAR VILCHEZ		Postor:GRUPO SOBRADO		Postor: C.C.H y G Ingenieros S.A.C.		Postor: Ingenieros Consultech		Postor: JBG		Postor:JETCORN		Postor: Las Brisas		Postor:Las Torrecitas	
VALOR REFERENCIAL : S/ 452,642.37																			
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
01	ESTRUCTURAS																		
01.01	OBRAS PROVISIONALES																		
01.01.01	CASETA DE GUARDIANA	glb	1.00	1200.00	1,200.00	1417.48	1,417.48	800.00	800.00	1275.73	1,275.73	1621.72	1,621.72	1417.48	1,417.48	1417.48	1,417.48	1417.48	1,417.48
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	1250.00	1,250.00	2522.54	2,522.54	800.00	800.00	2270.29	2,270.29	2270.29	2,270.29	2522.54	2,522.54	2522.54	2,522.54	2522.54	2,522.54
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	450.00	900.00	750.00	1,500.00	750.00	1,500.00	675.00	1,350.00	675.00	1,350.00	750.00	1,500.00	750.00	1,500.00	750.00	1,500.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	123.40	17.10	2,110.14	21.36	2,635.82	21.36	2,635.82	19.22	2,371.75	19.22	2,371.75	21.36	2,635.82	21.36	2,635.82	21.36	2,635.82
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	319.20	1.72	549.02	1.72	549.02	1.72	549.02	1.55	494.76	1.55	494.76	1.72	549.02	1.72	549.02	1.72	549.02
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	1200.00	1,200.00	2054.00	2,054.00	2054.00	2,054.00	1848.60	1,848.60	1848.60	1,848.60	2054.00	2,054.00	2054.00	2,054.00	2054.00	2,054.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	350.00	350.00	405.56	405.56	405.56	405.56	365.00	365.00	365.00	365.00	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	435.00	435.00	675.77	675.77	675.77	675.77	608.19	608.19	608.19	608.19	675.77	675.77	675.77	675.77	675.77	675.77
01.03	DESBROCE, DEMOLICION Y DESMONTE																		
01.03.01	DEMOLICION DE LOSA DE PISO e=10cm	m2	172.01	49.85	8,574.70	55.43	9,534.51	20.00	3,440.20	49.89	8,581.58	49.89	8,581.58	40.00	6,880.40	55.43	9,534.51	55.43	9,534.51
01.03.02	DEMOLICION DE CIMIENTO CORRIDO	ml	20.00	73.27	1,465.40	73.27	1,465.40	50.00	1,000.00	65.94	1,318.80	65.94	1,318.80	60.00	1,200.00	73.27	1,465.40	73.27	1,465.40
01.03.03	DEMOLICION DE MURO DE ALBANILERIA	m2	100.80	24.42	2,461.54	24.42	2,461.54	12.00	1,209.60	21.98	2,215.58	21.98	2,215.58	24.42	2,461.54	24.42	2,461.54	24.42	2,461.54
01.03.04	DEMOLICION DE LOSA ALJERADA	m2	30.45	91.59	2,788.92	91.59	2,788.92	45.00	1,370.25	82.43	2,509.99	82.43	2,509.99	80.00	2,436.00	91.59	2,788.92	91.59	2,788.92
01.03.05	DEMOLICION DE MURO DE BLOQUETAS	m2	112.67	24.18	2,724.36	26.86	3,026.32	12.00	1,352.04	24.17	2,723.23	24.17	2,723.23	26.86	3,026.32	26.86	3,026.32	26.86	3,026.32
01.03.06	DESMONTAJE DE TECHO LIVIANO	m2	141.56	12.90	1,826.12	12.90	1,826.12	7.00	990.92	11.61	1,643.51	11.61	1,643.51	12.90	1,826.12	12.90	1,826.12	12.90	1,826.12
01.03.07	DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	m2	436.05	3.22	1,404.08	3.22	1,404.08	1.50	654.08	2.90	1,264.55	2.90	1,264.55	3.22	1,404.08	3.22	1,404.08	3.22	1,404.08
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
01.04.01	EXCAVACIONES																		
01.04.01.01	PERFILADO DEL TERRENO CON EQUIPO hasta nivel de cimentacion de losas y veredas	m3	412.50	14.66	6,047.25	14.66	6,047.25	7.60	3,135.00	13.19	5,440.88	13.19	5,440.88	14.66	6,047.25	14.66	6,047.25	14.66	6,047.25
01.04.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.46	46.05	1,909.23	46.05	1,909.23	46.05	1,909.23	41.45	1,718.52	41.45	1,718.52	46.05	1,909.23	46.05	1,909.23	46.05	1,909.23
01.04.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64	41.45	696.36	41.45	696.36	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64
01.04.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48	41.45	393.78	41.45	393.78	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48
01.04.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	12.83	46.05	590.82	46.05	590.82	46.05	590.82	41.45	531.80	41.45	531.80	46.05	590.82	46.05	590.82	46.05	590.82
01.04.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	5.72	46.05	263.41	46.05	263.41	46.05	263.41	41.45	237.09	41.45	237.09	46.05	263.41	46.05	263.41	46.05	263.41
01.04.02	RELLENOS																		
01.04.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.36	28.20	489.55	28.20	489.55	28.20	489.55	25.38	440.60	25.38	440.60	28.20	489.55	28.20	489.55	28.20	489.55
01.04.02.02	AFIRMADO H=0.20 m. PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	19.11	4,984.27	19.11	4,984.27	19.11	4,984.27	17.20	4,486.10	17.20	4,486.10	19.11	4,984.27	19.11	4,984.27	19.11	4,984.27
01.04.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE																		
01.04.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCEDENTE DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES	m3	309.72	10.30	3,190.12	11.44	3,543.20	11.44	3,543.20	10.30	3,190.12	10.30	3,190.12	11.44	3,543.20	11.44	3,543.20	11.44	3,543.20
01.04.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	752.27	11.05	8,312.58	12.27	9,230.35	6.00	4,513.62	11.04	8,305.06	11.04	8,305.06	8.00	6,018.16	12.27	9,230.35	12.27	9,230.35
01.04.04	NIVELACION INTERNA Y APISONADO																		
01.04.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	71.83	13.09	940.25	13.09	940.25	13.09	940.25	11.78	846.16	11.78	846.16	13.09	940.25	13.09	940.25	13.09	940.25
01.04.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.61	11.32	459.71	11.32	459.71	11.32	459.71	10.19	413.82	10.19	413.82	11.32	459.71	11.32	459.71	11.32	459.71
01.05	CONCRETO SIMPLE																		
01.05.01	CIMENTOS CORRIDOS																		

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

4

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA" - REGION JUNIN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
03.01.02.04	GRIFERIA SIMPLE PARA LAVATORIO	und	1.00	168.06	168.06	168.06	168.06	168.06	168.06	151.25	151.25	154.62	154.62	168.06	168.06	168.06	168.06
03.01.02.05	GRIFERIA PARA LAVADERO	und	1.00	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	65.98	65.98	67.45	67.45	73.31	73.31	73.31	73.31
03.01.02.06	GRIFERIA SIMPLE PARA DUCHA	und	1.00	176.53	176.53	176.53	176.53	176.53	176.53	158.88	158.88	162.41	162.41	176.53	176.53	176.53	176.53
03.01.03	RED DE AGUA																
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	ml	42.83	9.61	411.60	9.61	411.60	9.61	411.60	8.65	370.48	8.84	378.62	9.61	411.60	9.61	411.60
03.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4"	ml	40.50	8.99	364.10	8.99	364.10	8.99	364.10	8.09	327.65	8.27	334.94	8.99	364.10	8.99	364.10
03.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	ml	11.40	8.46	96.44	8.46	96.44	8.46	96.44	7.61	86.75	7.78	88.69	8.46	96.44	8.46	96.44
03.01.03.04	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSADA	ml	86.00	10.69	919.34	10.69	919.34	10.69	919.34	9.62	827.32	9.83	845.38	10.69	919.34	10.69	919.34
03.01.04	VALVULAS																
03.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	5.00	112.59	562.95	112.59	562.95	112.59	562.95	101.33	506.65	103.58	517.90	112.59	562.95	112.59	562.95
03.01.04.02	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	6.00	94.63	567.78	94.63	567.78	94.63	567.78	85.17	511.02	87.06	522.36	94.63	567.78	94.63	567.78
03.01.04.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	85.80	257.40	85.80	257.40	85.80	257.40	77.22	231.66	78.94	236.82	85.80	257.40	85.80	257.40
03.01.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	5.00	82.75	413.75	82.75	413.75	82.75	413.75	74.48	372.40	76.13	380.65	82.75	413.75	82.75	413.75
03.01.05	SALIDAS DE AGUA FRIA																
03.01.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	4.00	76.91	307.64	76.91	307.64	76.91	307.64	69.22	276.88	70.76	283.04	76.91	307.64	76.91	307.64
03.01.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2" CON CHUPONES	und	128.00	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	13.21	1,690.88	13.51	1,729.28	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04
03.01.06	VARIOS																
03.01.06.01	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	83.66	83.66	85.52	85.52	92.96	92.96	92.96	92.96
03.01.06.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	glb	1.00	232.98	232.98	232.98	232.98	232.98	232.98	209.68	209.68	214.34	214.34	232.98	232.98	232.98	232.98
03.01.07	ACCESORIOS RED DE AGUA																
03.01.07.01	CODO 1" PVC AGUA C-10	und	10.00	9.37	93.70	9.37	93.70	9.37	93.70	8.43	84.30	8.62	86.20	9.37	93.70	9.37	93.70
03.01.07.02	CODO 3/4" PVC AGUA C-10	und	18.00	7.84	141.12	7.84	141.12	7.84	141.12	7.06	127.08	7.21	129.78	7.84	141.12	7.84	141.12
03.01.07.03	CODO 1/2" PVC AGUA C-10	und	14.00	7.18	100.52	7.18	100.52	7.18	100.52	6.46	90.44	6.61	92.54	7.18	100.52	7.18	100.52
03.01.07.04	TEE 1" PVC AGUA C-10	und	7.00	7.43	52.01	7.43	52.01	7.43	52.01	6.69	46.83	6.84	47.88	7.43	52.01	7.43	52.01
03.01.07.05	TEE 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.18	7.18	7.34	7.34	7.98	7.98	7.98	7.98
03.01.07.06	TEE 3/4" PVC AGUA C-10	und	128.00	7.03	899.84	7.03	899.84	7.03	899.84	6.33	810.24	6.47	828.16	7.03	899.84	7.03	899.84
03.01.07.07	TAPON 1/2" PVC AGUA C-10	und	128.00	6.98	893.44	6.98	893.44	6.98	893.44	6.28	803.84	6.42	821.76	6.98	893.44	6.98	893.44
03.01.07.08	REDUCCION DE 3/4" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	130.00	6.83	887.90	6.83	887.90	6.83	887.90	6.15	799.50	6.28	816.40	6.83	887.90	6.83	887.90
03.01.07.09	REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	3.00	7.13	21.39	7.13	21.39	7.13	21.39	6.42	19.26	6.56	19.68	7.13	21.39	7.13	21.39
03.01.07.10	REDUCCION DE 1" a 3/4" PVC AGUA C-10	und	7.00	7.83	54.81	7.83	54.81	7.83	54.81	7.05	49.35	7.20	50.40	7.83	54.81	7.83	54.81
03.01.07.11	SOPORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pernos, H=0.70cm	und	45.00	54.79	2,465.55	54.79	2,465.55	54.79	2,465.55	49.31	2,218.95	50.41	2,268.45	50.00	2,250.00	54.79	2,465.55
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Qb=0.15 Lps. 0.5 HP	und	1.00	940.67	940.67	940.67	940.67	940.67	940.67	846.60	846.60	865.42	865.42	940.67	940.67	940.67	940.67
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1237.94	1,237.94	1237.94	1,237.94	1237.94	1,237.94	1114.15	1,114.15	1138.90	1,138.90	1237.94	1,237.94	1237.94	1,237.94
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO																
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40X0.60m	ml	32.79	10.74	352.16	10.74	352.16	10.74	352.16	9.67	317.08	9.88	323.97	10.74	352.16	10.74	352.16
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE 5cm	ml	32.79	3.41	111.81	3.41	111.81	3.41	111.81	3.07	100.67	3.14	102.96	3.41	111.81	3.41	111.81
03.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4.64	108.58	503.81	108.58	503.81	108.58	503.81	97.72	453.42	99.89	463.49	108.58	503.81	108.58	503.81
03.02.02	RED DE DESAGUE																
03.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 4" ENTERRADA	ml	33.83	25.57	865.03	25.57	865.03	25.57	865.03	23.01	778.43	23.52	795.68	25.57	865.03	25.57	865.03
03.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA	ml	4.00	22.59	90.36	22.59	90.36	22.59	90.36	20.33	81.32	20.78	83.12	22.59	90.36	22.59	90.36
03.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA	ml	64.00	19.65	1,257.60	19.65	1,257.60	19.65	1,257.60	17.69	1,132.16	18.06	1,157.12	19.65	1,257.60	19.65	1,257.60
03.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ADOSADA	ml	25.80	18.55	478.59	18.55	478.59	18.55	478.59	16.70	430.86	17.07	440.41	18.55	478.59	18.55	478.59
03.02.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA	ml	17.50	19.65	343.88	19.65	343.88	19.65	343.88	17.69	309.58	18.08	316.40	19.65	343.88	19.65	343.88

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

4

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA" - REGION JUNIN

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA" - REGION JUNJIN				Postor: CONSORCIO LEIKERS		Postor: MIGA		Postor: MONTOYA INGENIEROS EIRL		Postor:Proyecto y Obras PERUANAS SAC		Postor: Salazar Ingenieros		Postor: San Miguel		Postor:WANKPRO	
VALOR REFERENCIAL : S/ 452,642.37				Postor: CONSORCIO LEIKERS		Postor: MIGA		Postor: MONTOYA INGENIEROS EIRL		Postor:Proyecto y Obras PERUANAS SAC		Postor: Salazar Ingenieros		Postor: San Miguel		Postor:WANKPRO	
Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
01	ESTRUCTURAS																
01.01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01.01	CASETA DE GUARDIANA	glb	1.00	1417.48	1417.48	1417.48	1417.48	1417.48	1417.48	1417.48	1417.48	1275.73	1275.73	1275.73	1275.73	1417.48	1417.48
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	2522.54	2522.54	2522.54	2522.54	2522.54	2522.54	2522.54	2522.54	2270.29	2270.29	2270.29	2270.29	1823.68	1823.68
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	750.00	1500.00	750.00	1500.00	750.00	1500.00	750.00	1500.00	675.00	1350.00	675.00	1350.00	750.00	1500.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	123.40	21.36	2635.82	21.36	2635.82	21.36	2635.82	21.36	2635.82	19.22	2372.24	19.22	2371.75	21.36	2635.82
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	319.20	1.72	549.02	1.72	549.02	1.72	549.02	1.72	549.02	1.55	494.12	1.55	494.76	1.72	549.02
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2054.00	2,054.00	2054.00	2,054.00	2054.00	2,054.00	2054.00	2,054.00	1848.60	1,848.60	1848.60	1,848.60	2054.00	2,054.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	405.56	365.00	365.00	365.00	365.00	405.56	405.56
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1.00	675.77	675.77	675.77	675.77	675.77	675.77	675.77	675.77	608.19	608.19	608.19	608.19	675.77	675.77
01.03	DESBROCE, DEMOLICION Y DESMONTE																
01.03.01	DEMOLICION DE LOSA DE PISO e=10cm	m2	172.01	55.43	9,534.51	55.43	9,534.51	55.43	9,534.51	44.00	7,568.44	49.89	8,581.06	49.89	8,581.58	55.43	9,534.51
01.03.02	DEMOLICION DE CIMENTO CORRIDO	ml	20.00	73.27	1,465.40	73.27	1,465.40	73.27	1,465.40	70.00	1,400.00	65.94	1,318.86	65.94	1,318.80	73.27	1,465.40
01.03.03	DEMOLICION DE MURO DE ALBANILERIA	m2	100.80	24.42	2,461.54	24.42	2,461.54	24.42	2,461.54	20.00	2,016.00	21.98	2,215.38	21.98	2,215.58	24.42	2,461.54
01.03.04	DEMOLICION DE LOSA ALUERADA	m2	30.45	91.59	2,788.92	91.59	2,788.92	91.59	2,788.92	85.00	2,588.25	82.43	2,510.02	82.43	2,509.99	91.59	2,788.92
01.03.05	DEMOLICION DE MURO DE BLOQUETAS	m2	112.67	26.86	3,026.32	26.86	3,026.32	26.86	3,026.32	25.00	2,816.75	24.17	2,723.68	24.17	2,723.23	26.86	3,026.32
01.03.06	DESMONTAJE DE TECHO LIVIANO	m2	141.56	12.90	1,826.12	12.90	1,826.12	12.90	1,826.12	10.00	1,415.60	11.61	1,643.51	11.61	1,643.51	12.90	1,826.12
01.03.07	DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	m2	436.05	3.22	1,404.08	3.22	1,404.08	3.22	1,404.08	3.00	1,308.15	2.90	1,263.67	2.90	1,264.55	3.22	1,404.08
01.04	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.04.01	EXCAVACIONES																
01.04.01.01	PERFILADO DEL TERRENO CON EQUIPO hasta nivel de cimentacion de losas y veredas	m3	412.50	14.66	6,047.25	14.66	6,047.25	14.66	6,047.25	14.66	6,047.25	13.19	5,442.53	13.19	5,440.88	14.66	6,047.25
01.04.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.46	46.05	1,909.23	46.05	1,909.23	46.05	1,909.23	46.05	1,909.23	41.45	1,718.31	41.45	1,718.52	46.05	1,909.23
01.04.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64	41.45	696.28	41.45	696.36	46.05	773.64
01.04.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48	41.45	393.73	41.45	393.78	46.05	437.48
01.04.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	12.83	46.05	590.82	46.05	590.82	46.05	590.82	46.05	590.82	41.45	531.74	41.45	531.80	46.05	590.82
01.04.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	5.72	46.05	263.41	46.05	263.41	46.05	263.41	46.05	263.41	41.45	237.07	41.45	237.09	46.05	263.41
01.04.02	RELLENOS																
01.04.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	17.36	28.20	489.55	28.20	489.55	28.20	489.55	28.20	489.55	25.38	440.60	25.38	440.60	28.20	489.55
01.04.02.02	AFIRMADO H=0.20 m. PARA LOSA. COMPACTADO	m2	260.82	19.11	4,984.27	19.11	4,984.27	19.11	4,984.27	19.11	4,984.27	17.20	4,485.84	17.20	4,486.10	19.11	4,984.27
01.04.03	ELIMINACIÓN MATERIAL EXCEDENTE																
01.04.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCEDENTE DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES	m3	309.72	11.44	3,543.20	11.44	3,543.20	11.44	3,543.20	6.00	1,858.32	10.30	3,188.88	10.30	3,190.12	11.44	3,543.20
01.04.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	752.27	12.27	9,230.35	12.27	9,230.35	12.27	9,230.35	8.00	6,018.16	11.04	8,307.32	11.04	8,305.06	12.27	9,230.35
01.04.04	NIVELACIÓN INTERNA Y APISONADO																
01.04.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	71.83	13.09	940.25	13.09	940.25	13.09	940.25	13.09	940.25	11.78	846.23	11.78	846.16	13.09	940.25
01.04.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.61	11.32	459.71	11.32	459.71	11.32	459.71	11.32	459.71	10.19	413.73	10.19	413.82	11.32	459.71
01.05	CONCRETO SIMPLE																
01.05.01	CIMIENTOS CORRIDOS																
01.05.01.01	CONCRETO CIMIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	28.41	356.86	10,138.39	356.86	10,138.39	356.86	10,138.39	356.86	10,138.39	321.17	9,124.55	321.17	9,124.44	356.86	10,138.39
01.05.02	SOBRECIMENTOS																
01.05.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	3.98	464.20	1,847.52	464.20	1,847.52	464.20	1,847.52	464.20	1,847.52	417.78	1,662.76	417.78	1,662.76	464.20	1,847.52
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	53.03	60.74	3,221.04	60.74	3,221.04	60.74	3,221.04	60.74	3,221.04	54.67	2,898.94	54.67	2,899.15	60.74	3,221.04
01.05.03	FALSO PISO																
01.05.03.01	CONCRETO FALSO PISO e=4" C/H 1:8	m2	40.61	42.81	1,738.51	42.81	1,738.51	42.81	1,738.51								

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM:

4

"CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA **SANTA ANA DEL INIA**" - REGION **JUNIN**

CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GALPÓN DE CUYES DE ALTO VALOR GENÉTICO EN LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL AGRARIA SANTA ANA DEL INIA" - REGION JUNIN				Postor: CONSORCIO LEIKERS		Postor: MIGA		Postor: MONTOYA INGENIEROS EIRL		Postor:Proyecto y Obras PERUANAS SAC		Postor: Salazar Ingenieros		Postor: San Miguel		Postor:WANKPRO	
VALOR REFERENCIAL : S/ 452,642.37				Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
Item	Descripción	Und.	Metrado														
03.01.02.04	GRIFERIA SIMPLE PARA LAVATORIO	und	1.00	168.06	168.06	168.06	168.06	168.06	168.06	168.06	168.06	151.25	151.25	151.25	151.25	168.06	168.06
03.01.02.05	GRIFERIA PARA LAVADERO	und	1.00	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	73.31	65.98	65.98	65.98	65.98	73.31	73.31
03.01.02.06	GRIFERIA SIMPLE PARA DUCHA	und	1.00	176.53	176.53	176.53	176.53	176.53	176.53	176.53	176.53	158.88	158.88	158.88	158.88	176.53	176.53
03.01.03	RED DE AGUA																
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	ml	42.83	9.61	411.60	9.61	411.60	9.61	411.60	9.61	411.60	8.65	370.44	8.65	370.46	9.61	411.60
03.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4"	ml	40.50	8.99	364.10	8.99	364.10	8.99	364.10	8.99	364.10	8.09	327.69	8.09	327.65	8.99	364.10
03.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	ml	11.40	8.46	96.44	8.46	96.44	8.46	96.44	8.46	96.44	7.61	86.80	7.61	86.75	8.46	96.44
03.01.03.04	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSADA	ml	86.00	10.69	919.34	10.69	919.34	10.69	919.34	10.69	919.34	9.62	827.41	9.62	827.32	10.69	919.34
03.01.04	VALVULAS																
03.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	5.00	112.59	562.95	112.59	562.95	112.59	562.95	112.59	562.95	101.33	506.66	101.33	506.65	112.59	562.95
03.01.04.02	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	6.00	94.63	567.78	94.63	567.78	94.63	567.78	94.63	567.78	85.17	511.00	85.17	511.02	94.63	567.78
03.01.04.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	85.80	257.40	85.80	257.40	85.80	257.40	85.80	257.40	77.22	231.66	77.22	231.66	85.80	257.40
03.01.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	5.00	82.75	413.75	82.75	413.75	82.75	413.75	82.75	413.75	74.48	372.38	74.48	372.40	82.75	413.75
03.01.05	SALIDAS DE AGUA FRIA																
03.01.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	4.00	76.91	307.64	76.91	307.64	76.91	307.64	76.91	307.64	69.22	276.88	69.22	276.88	76.91	307.64
03.01.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2" CON CHUPONES	und	128.00	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	13.21	1,691.14	13.21	1,690.88	14.68	1,879.04
03.01.06	VARIOS																
03.01.06.01	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	83.66	83.66	83.66	83.66	92.96	92.96
03.01.06.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	glb	1.00	232.98	232.98	232.98	232.98	232.98	232.98	232.98	232.98	209.68	209.68	209.68	209.68	232.98	232.98
03.01.07	ACCESORIOS RED DE AGUA																
03.01.07.01	CODO 1" PVC AGUA C-10	und	10.00	9.37	93.70	9.37	93.70	9.37	93.70	9.37	93.70	8.43	84.33	8.43	84.30	9.37	93.70
03.01.07.02	CODO 3/4" PVC AGUA C-10	und	18.00	7.84	141.12	7.84	141.12	7.84	141.12	7.84	141.12	7.06	127.01	7.06	127.08	7.84	141.12
03.01.07.03	CODO 1/2" PVC AGUA C-10	und	14.00	7.18	100.52	7.18	100.52	7.18	100.52	7.18	100.52	6.46	90.47	6.46	90.44	7.18	100.52
03.01.07.04	TEE 1" PVC AGUA C-10	und	7.00	7.43	52.01	7.43	52.01	7.43	52.01	7.43	52.01	6.69	46.81	6.69	46.83	7.43	52.01
03.01.07.05	TEE 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.18	7.18	7.18	7.18	7.98	7.98
03.01.07.06	TEE 3/4" PVC AGUA C-10	und	128.00	7.03	899.84	7.03	899.84	7.03	899.84	7.03	899.84	6.33	809.86	6.33	810.24	7.03	899.84
03.01.07.07	TAPON 1/2" PVC AGUA C-10	und	128.00	6.98	893.44	6.98	893.44	6.98	893.44	6.98	893.44	6.28	804.10	6.28	803.84	6.98	893.44
03.01.07.08	REDUCCION DE 3/4" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	130.00	6.83	887.90	6.83	887.90	6.83	887.90	6.83	887.90	6.15	799.11	6.15	799.50	6.83	887.90
03.01.07.09	REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	3.00	7.13	21.39	7.13	21.39	7.13	21.39	7.13	21.39	6.42	19.26	6.42	19.26	7.13	21.39
03.01.07.10	REDUCCION DE 1" a 3/4" PVC AGUA C-10	und	7.00	7.83	54.81	7.83	54.81	7.83	54.81	7.83	54.81	7.05	49.35	7.05	49.35	7.83	54.81
03.01.07.11	SOPORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pernos, H=0.70cm	und	45.00	54.79	2,465.55	54.79	2,465.55	20.00	900.00	54.79	2,465.55	49.31	2,219.00	49.31	2,218.95	54.79	2,465.55
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Qb=0.15 Lps, 0.5 HP	und	1.00	940.67	940.67	940.67	940.67	940.67	940.67	940.67	940.67	846.60	846.60	846.60	846.60	940.67	940.67
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1237.94	1,237.94	1237.94	1,237.94	500.00	500.00	1237.94	1,237.94	1114.15	1,114.15	1114.15	1,114.15	1237.94	1,237.94
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO																
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40X0.60m	ml	32.79	10.74	352.16	10.74	352.16	10.74	352.16	10.74	352.16	9.67	316.95	9.67	317.08	10.74	352.16
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE 5cm	ml	32.79	3.41	111.81	3.41	111.81	3.41	111.81	3.41	111.81	3.07	100.63	3.07	100.67	3.41	111.81
03.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	4.64	108.58	503.81	108.58	503.81	108.58	503.81	108.58	503.81	97.72	453.42	97.72	453.42	108.58	503.81
03.02.02	RED DE DESAGUE																
03.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 4" ENTERRADA	ml	33.83	25.57	865.03	25.57	865.03	25.57	865.03	25.57	865.03	23.01	778.53	23.01	778.43	25.57	865.03
03.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA	ml	4.00	22.59	90.36	22.59	90.36	22.59	90.36	22.59	90.36	20.33	81.32	20.33	81.32	22.59	90.36
03.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA	ml	64.00	19.65	1,257.60	19.65	1,257.60	19.65	1,257.60	19.65	1,257.60	17.69	1,131.84	17.69	1,132.16	19.65	1,257.60
03.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ADOSADA	ml	25.80	18.55	478.59	18.55	478.59	18.55	478.59	18.55	478.59	16.70	430.73	16.70	430.86	18.55	478.59
03.02.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA	ml	17.50	19.65	343.88	19.65	343.88	19.65	343.88	19.65	343.88	17.69	309.49	17.69	309.58		

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: **5**

CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UN GALPON PARA CUYES DE ALTO VALOR GENETICO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL LA MOLINA DEL INIA - REGION LIMA

CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UN GALPON PARA CUYES DE ALTO VALOR GENETICO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL LA MOLINA DEL INIA - REGION LIMA				Postor: G Y M CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL		YABAR VILCHEZ GILBERT NEMESIO		Postor: CONSORCIO SUR		Postor: VIA NORTE		Postor: CONSORCIO TARGARYEN		Postor: CONSORCIO MAYU		Postor: CONSORCIO CORPSEOF	
VALOR REFERENCIAL : S/ 379,028.86																	
Item	Descripción	Und.	Metrado	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/
01	ESTRUCTURAS																
01.01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01.01	CASETA DE GUARDIANA	lgs	1.00	1,363.54	1,363.54	1,227.19	1,227.19	1,363.54	1,363.54	1,227.19	1,227.19	1,227.19	1,227.19	1,274.6006	1,274.60	1,144.43	1,144.43
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20	lgs	1.00	2,199.27	2,199.27	1,250.00	1,250.00	2,199.27	2,199.27	1,979.34	1,979.34	1,979.34	1,979.34	2,055.8186	2,055.82	1,888.86	1,888.86
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	lgs	2.00	600.00	1,200.00	450.00	900.00	600.00	1,200.00	540.00	1,080.00	540.00	1,080.00	560.8639	1,121.73	501.34	1,002.68
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	mt	126.60	21.32	2,699.11	19.19	2,428.19	21.32	2,699.11	19.19	2,429.45	19.19	2,429.45	19,929.47	2,523.06	18.56	2,349.70
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	401.58	1.65	662.61	1.65	662.61	1.65	662.61	1.49	598.35	1.49	598.35	1,542.41	619.40	1.36	546.15
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	2,054.00	2,054.00	1,550.00	1,550.00	2,054.00	2,054.00	1,848.60	1,848.60	1,848.60	1,848.60	1,920.0241	1,920.02	1,757.03	1,757.03
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	337.76	337.76	270.21	270.21	337.76	337.76	303.98	303.98	303.98	303.98	315.7290	315.73	275.83	275.83
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	lgs	1.00	742.03	742.03	450.00	450.00	742.03	742.03	667.83	667.83	667.83	667.83	693.6297	693.63	612.42	612.42
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.03.01	EXCAVACIONES																
01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	80.32	23.03	1,849.77	23.03	1,849.77	23.03	1,849.77	20.73	1,665.03	20.73	1,665.03	21,527.78	1,729.11	19.59	1,573.47
01.03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.47	46.05	1,909.69	46.05	1,909.69	46.05	1,909.69	41.45	1,718.93	41.45	1,718.93	43,046.3	1,783.13	41.34	1,714.37
01.03.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64	41.45	696.36	41.45	696.36	43,046.3	723.18	41.34	694.51
01.03.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48	41.45	393.78	41.45	393.78	43,046.3	408.94	41.34	392.73
01.03.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	10.59	46.05	506.09	46.05	506.09	46.05	506.09	41.45	455.54	41.45	455.54	43,046.3	473.08	41.34	454.33
01.03.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	4.93	46.05	227.03	46.05	227.03	46.05	227.03	41.45	204.35	41.45	204.35	43,046.3	212.22	41.34	203.81
01.03.02	RELLENOS																
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	15.40	27.60	425.04	27.60	425.04	27.60	425.04	24.84	382.54	24.84	382.54	25,799.77	397.32	22.59	347.89
01.03.02.02	AFIRMADO H=0.20 m. PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	21.55	5,620.67	21.55	5,620.67	21.55	5,620.67	19.40	5,059.91	19.40	5,059.91	20,144.4	5,254.06	21.37	5,573.72
01.03.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE																
01.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCENTE DE EXCAVACIONES	m3	232.20	8.00	1,857.60	7.20	1,671.84	8.00	1,857.60	7.20	1,671.84	7.20	1,671.84	7,478.2	1,736.44	6.81	1,581.28
01.03.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CIMAQUINARIA	m3	232.20	16.19	3,759.32	14.57	3,383.15	16.19	3,759.32	14.57	3,383.15	14.57	3,383.15	15,134.0	3,514.11	14.50	3,366.90
01.03.04	NIVELACION INTERNA Y APISONADO																
01.03.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10m)	m2	73.02	14.23	1,039.07	14.23	1,039.07	14.23	1,039.07	12.81	935.39	12.81	935.39	13,301.8	971.30	11.84	864.56
01.03.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.81	10.82	439.40	10.82	439.40	10.82	439.40	9.74	395.54	9.74	395.54	10,114.2	410.74	8.86	359.80
01.04	CONCRETO SIMPLE																
01.04.01	CIMENTOS CORRIDOS																
01.04.01.01	CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	31.80	302.27	9,612.19	302.27	9,612.19	302.27	9,612.19	272.04	8,650.87	272.04	8,650.87	282,553.9	8,985.21	297.69	9,466.54
01.04.02	SOBRECIMENTOS																
01.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	3.98	396.14	1,576.64	396.14	1,576.64	396.14	1,576.64	356.53	1,418.99	356.53	1,418.99	370,310.1	1,473.80	371.00	1,476.58
01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	53.03	48.98	2,597.41	48.98	2,597.41	48.98	2,597.41	44.08	2,337.56	44.08	2,337.56	45,785.2	2,427.99	45.49	2,412.33
01.04.03	FALSO PISO																
01.04.03.01	CONCRETO FALSO PISO e=4" C/H 1:8	m2	40.81	37.81	1,535.46	37.81	1,535.46	37.81	1,535.46	34.03	1,381.96	34.03	1,381.96	55,343.9	1,435.31	31.88	1,294.65
01.04.03.02	LOSA DE CONCRETO F'c 210 KG/CM2 CON ACABADO SEMIPULIDO 0.10m	m2	260.82	40.71	10,617.98	40.71	10,617.98	40.71	10,617.98	36.64	9,556.44	36.64	9,556.44	38,054.6	9,925.40	40.33	10,518.87
01.05	CONCRETO ARMADO																
01.05.01	ZAPATAS																
01.05.01.01	CONCRETO ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.30	396.14	2,495.68	396.14	2,495.68	396.14	2,495.68	356.53	2,246.14	356.53	2,246.14	370,310.1	2,332.90	371.00	2,337.30
01.05.01.02	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATA	kg	228.48	6.05	1,382.30	6.05	1,382.30	6.05	1,382.30	5.45	1,245.22	5.45	1,245.22	5,655.4	1,292.15	6.05	1,382.30
01.05.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO																
01.05.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	4.16	396.14	1,647.94	396.14	1,647.94	396.14	1,647.94	356.53	1,483.16	356.53	1,483.16	370,310.1	1,540.45	371.00	1,543.36
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	55.41	48.98	2,713.98	48.98	2,713.98	48.98	2,713.98	44.08	2,442.47	44.08	2,442.47	45,785.2	2,536.96	45.49	2,520.60
01.05.02.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	kg	133.81	6.05	809.55	6.05	809.55	6.05	809.55	5.45	729.26	5.45	729.26	5,655.4	756.75	6.05	809.55
01.05.03	COLUMNAS																
01.05.03.01	CONCRETO COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.32	411.43	2,600.24	411.43	2,600.24	411.43	2,600.24	370.29	2,340.23	370.29	2,340.23	384,593.7	2,430.63	382.52	2,417.53
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	85.37	53.71	4,585.22	53.71	4,585.22	53.71	4,585.22	48.34	4,126.79	48.34	4,126.79	50,206.7	4,286.15	49.06	4,189.96
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNA	kg	1,588.35	6.05	9,609.52	6.05	9,609.52	6.05	9,609.52	5.45	8,656.51	5.45	8,656.51	5,655.4	8,982.75	6.05	9,609.52
01.05.04	VIGAS																
01.05.04.01	CONCRETO VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.71	411.43	2,760.70	411.43	2,760.70	411.43	2,760.70	370.29	2,484.65	370.29	2,484.65	384,593.7	2,580.62	382.52	2,566.71
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	75.70	58.53	4,430.72	58.53	4,430.72	58.53	4,430.72	52.68	3,987.88	52.68	3,987.88	54,719.3	4,141.72	53.29	4,034.05
01.05.04.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGA	kg	1,068.82	6.05	6,466.36	6.05	6,466.36	6.05	6,466.36	5.45	5,825.07	5.45	5,825.07	5,655.4	6,044.60	6.05	6,466.36
01.05.05	LOSAS ALIGERADAS																
01.05.05.01	CONCRETO LOSAS ALIGERADA f'c= 210 kg/cm2	m3	3.86	433.09	1,671.73	433.09	1,671.73	433.09	1,671.73	389.78	1,504.55	389.78	1,504.55	404,840.9	1,562.69	366.59	1,415.04
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS ALIGERADAS	m2	43.53	51.78	2,253.98	51.78	2,253.98	51.78	2,253.98	46.60	2,028.50	46.60	2,028.50	48,402.6	2,106.97	44.54	1,938.83
01.05.05.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA ALIGERADA	kg	192.36	6.05	1,163.78	6.05	1,163.78	6.05	1,163.78	5.45	1,048.36	5.45	1,048.36	5,655.4	1,087.87	6.05	1,163.78
01.05.05.04	LOSA ALIGERADA LADRILLO PARA TECHO DE 15x30x30	und	346.00	3.60	1,245.60	3.60	1,245.60	3.60	1,245.60	3.24	1,121.04	3.24	1,121.04	3,365.2	1,164.36	3.01	1,041.46
01.05.06	CISTERNA																
01.05.06.01	CONCRETO CISTENA f'c=210 kg/cm2	m3	3.91	409.03	1,599.31	409.03	1,599.31	409.03	1,599.31	368.13	1,439.39	368.13	1,439.39	382,350.3	1,494.99	345.53	1,351.02
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CISTERNA	m2	31.83	57.08	1,816.86	57.08	1,816.86	57.08	1,816.86	51.37	1,635.11	51.37	1,635.11	53,356.9	1,698.35	48.51	1,544.07
01.05.06.03	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	284.32	6.05	1,720.14	6.05	1,720.14	6.05	1,720.14	5.45	1,549.54	5.45	1,549.54	5,655.4	1,607.94	6.05	1,720.14
01.05.07	CUNETA																
01.05.07.01	CONCRETO CUNETA f'c=210 kg/cm2	m3	5.11	360.35	1,841.39	360.35	1,841.39	360.35	1,841.39	324.32	1,657.28	324.32	1,657.28	336,845.5	1,721.28	306.45	1,565.96
01.05.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA	m2	62.16	47.92	2,978.71	47.92	2,978.71	47.92	2,978.71	43.13	2,680.96	43.13	2,680.96	44,794.3	2,784.41	42.04	2,613.21
01.06	ESTRUCTURA METALICA																
01.06.01	TIJERA DE ESTRUCTURA METALICA TI 2 SEGUN DISEÑO, SUMINISTRO E INST.	und	7.00	2,948.771	20,641.39	2,653.89	18,577.23	2,948.771	20,641.39	2,653.89	18,577.2						

Numeral 1.10 de las bases integradas (bases estandar), Numeral 60.4 del Artículo 60 del RLCE

Referencia: página 20 de Resolución N° 4182-2021-TCE-S3

Revisión de redondeo de IGV según Resolución N° 026-2000/SUNAT

Firmado en original C.S.

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 5

CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UN GALPON PARA CUYES DE ALTO VALOR GENETICO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL LA MOLINA DEL INIA - REGION LIMA

VALOR REFERENCIAL : S/ 379,028.86				Postor: G Y M CONSULTORES Y CONSTRUCTORES SRL		YABAR VILCHEZ GILBERT NEMESIO		Postor: CONSORCIO SUR		Postor: VIA NORTE		Postor: CONSORCIO TARGARYEN		Postor: CONSORCIO MAYU		Postor: CONSORCIO CORP SOEF	
Item	Descripción	Und.	Metrado	recio Ofertado	Parcial S/	recio Ofertado	Parcial S/	recio Ofertado	Parcial S/	recio Ofertado	Parcial S/	recio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	recio Ofertado	Parcial S/
03.01.03	RED DE AGUA																
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	ml	22.00	9.61	211.42	9.61	211.42	9.61	211.42	8.65	190.30	8.65	190.30	8.9832	197.63	7.82	172.04
03.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4"	ml	23.00	8.99	206.77	8.99	206.77	8.99	206.77	8.09	186.07	8.09	186.07	8.4036	193.28	7.32	168.36
03.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	ml	11.40	8.46	96.44	8.46	96.44	8.46	96.44	7.61	86.75	7.61	86.75	7.9082	90.15	6.87	78.32
03.01.03.04	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSADA	ml	86.00	10.69	919.34	10.69	919.34	10.69	919.34	9.62	827.32	9.62	827.32	9.9927	859.37	8.86	761.96
03.01.04	VALVULAS																
03.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	5.00	136.87	684.35	136.87	684.35	136.87	684.35	123.18	615.90	123.18	615.90	127.9424	639.71	112.79	563.95
03.01.04.02	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	6.00	117.51	705.06	117.51	705.06	117.51	705.06	105.76	634.56	105.76	634.56	109.8452	659.07	96.89	581.34
03.01.04.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	104.65	313.95	104.65	313.95	104.65	313.95	94.19	282.57	94.19	282.57	97.8240	293.47	85.41	256.23
03.01.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	5.00	118.28	591.40	118.28	591.40	118.28	591.40	106.45	532.25	106.45	532.25	110.5650	552.83	97.23	486.15
03.01.05	SALIDAS DE AGUA FRIA																
03.01.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pzo	4.00	76.48	305.92	76.48	305.92	76.48	305.92	68.83	275.32	68.83	275.32	71.4915	285.97	62.41	249.64
03.01.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2" CON CHUPONES	und	126.00	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	13.21	1,690.88	13.21	1,690.88	13.7225	1,756.48	12.50	1,600.00
03.01.06	VIARIOS																
03.01.06.01	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	83.66	83.66	83.66	83.66	86.8965	86.90	75.44	75.44
03.01.06.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	glo	1.00	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	492.92	492.92	492.92	492.92	511.9659	511.97	456.34	456.34
03.01.07	ACCESORIOS RED DE AGUA																
03.01.07.01	CODO 1" PVC AGUA C-10	und	5.00	9.37	84.33	9.37	84.33	9.37	84.33	8.43	75.87	8.43	75.87	8.7588	78.83	7.60	68.40
03.01.07.02	CODO 3/4" PVC AGUA C-10	und	20.00	7.84	156.80	7.84	156.80	7.84	156.80	7.06	141.20	7.06	141.20	7.3286	146.57	6.37	127.40
03.01.07.03	CODO 1/2" PVC AGUA C-10	und	18.00	6.66	119.88	6.66	119.88	6.66	119.88	5.99	107.82	5.99	107.82	6.2256	112.06	5.41	97.38
03.01.07.04	TEE 1" PVC AGUA C-10	und	7.00	7.43	52.01	7.43	52.01	7.43	52.01	6.69	46.83	6.69	46.83	6.9454	48.62	6.02	42.14
03.01.07.05	TEE 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.18	7.18	7.18	7.18	7.4595	7.46	6.46	6.46
03.01.07.06	TEE 3/4" PVC AGUA C-10	und	130.00	6.69	869.70	6.69	869.70	6.69	869.70	6.02	782.60	6.02	782.60	6.2536	812.97	5.54	720.20
03.01.07.07	TAPON 1/2" PVC AGUA C-10	und	126.00	6.98	893.44	6.98	893.44	6.98	893.44	6.28	803.84	6.28	803.84	6.5247	835.16	5.78	739.84
03.01.07.08	REDUCCION DE 3/4" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	126.00	6.83	881.07	6.83	881.07	6.83	881.07	6.15	793.35	6.15	793.35	6.3845	823.60	5.66	730.14
03.01.07.09	REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	6.42	6.42	6.42	6.42	6.6649	6.66	5.77	5.77
03.01.07.10	REDUCCION DE 1" a 3/4" PVC AGUA C-10	und	6.00	7.83	46.98	7.83	46.98	7.83	46.98	7.05	42.30	7.05	42.30	7.3193	43.92	6.35	38.10
03.01.07.11	SOPORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pernos, H=0.70cm	und	46.00	54.79	2,520.34	54.79	2,520.34	54.79	2,520.34	49.31	2,268.26	49.31	2,268.26	51.2162	2,355.95	47.47	2,183.62
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Q=30 15 Lps. 0.5 HP	und	1.00	967.13	967.13	870.41	870.41	967.13	967.13	870.42	870.42	870.42	870.42	904.0472	904.05	803.03	803.03
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1,237.94	1,237.94	1,114.15	1,114.15	1,237.94	1,237.94	1,114.15	1,114.15	1,114.15	1,114.15	1,157.1931	1,157.19	1,035.46	1,035.46
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO																
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40X0.60m	ml	95.00	10.74	1,020.30	10.74	1,020.30	10.74	1,020.30	9.67	918.65	9.67	918.65	10.0395	953.75	8.93	848.35
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE 5cm	und	95.00	2.77	263.15	2.77	263.15	2.77	263.15	2.49	236.55	2.49	236.55	2.5893	245.98	2.27	215.65
03.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	cm3	13.44	75.69	1,017.27	75.69	1,017.27	75.69	1,017.27	68.12	915.53	68.12	915.53	70.7530	960.92	64.03	860.56
03.02.02	RED DE DESAGUE																
03.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 4" ENTERRADA	ml	38.00	27.09	1,029.42	27.09	1,029.42	27.09	1,029.42	24.38	926.44	24.38	926.44	25.3230	962.27	22.53	856.14
03.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA	ml	4.00	24.51	98.04	24.51	98.04	24.51	98.04	22.06	88.24	22.06	88.24	22.9113	91.65	19.89	79.56
03.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA	ml	64.00	15.80	1,011.20	15.80	1,011.20	15.80	1,011.20	14.22	910.08	14.22	910.08	14.7694	945.24	13.23	846.72
03.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ADOSADA	ml	25.60	20.47	528.13	20.47	528.13	20.47	528.13	18.42	475.24	18.42	475.24	19.1348	493.68	16.80	433.44
03.02.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA	ml	17.30	15.80	276.50	15.80	276.50	15.80	276.50	14.22	248.85	14.22	248.85	14.7694	258.46	13.23	231.53
03.02.03	SALIDAS DE DESAGUE																
03.02.03.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pzo	1.00	83.05	83.05	83.05	83.05	83.05	83.05	74.75	74.75	74.75	74.75	77.6329	77.63	67.38	67.38
03.02.03.02	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 2"	pzo	6.00	74.53	447.18	74.53	447.18	74.53	447.18	67.08	402.48	67.08	402.48	69.6686	418.01	61.04	366.24
03.02.04	SALIDAS DE VENTILACION																
03.02.04.01	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2" INC SOMBRERO DE VENTILACION	pzo	1.00	83.43	83.43	83.43	83.43	83.43	83.43	75.09	75.09	75.09	75.09	77.9881	77.99	67.69	67.69
03.02.05	REGISTROS																
03.02.05.01	REGISTRO DE BRONCE 4" (inc instalación)	und	2.00	53.31	106.62	53.31	106.62	53.31	106.62	47.98	95.96	47.98	95.96	49.8328	99.67	43.28	86.56
03.02.05.02	REGISTRO DE BRONCE 2" (inc instalación)	und	6.00	43.31	259.86	43.31	259.86	43.31	259.86	38.98	233.88	38.98	233.88	40.4850	242.91	35.30	211.80
03.02.06	SUMIDERO																
03.02.06.01	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 4" (inc instalación)	und	2.00	67.61	135.22	67.61	135.22	67.61	135.22	60.85	121.70	60.85	121.70	63.2000	126.40	54.93	109.86
03.02.06.02	SUMIDERO DE BRONCE ROSCADO 2" (inc instalación)	und	15.00	44.40	666.00	44.40	666.00	44.40	666.00	39.96	599.40	39.96	599.40	41.5039	622.56	36.57	548.55
03.02.07	VIARIOS																
03.02.07.01	CAJAS DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24"	und	5.00	114.47	572.35	114.47	572.35	114.47	572.35	103.02	515.10	103.02	515.10	107.0035	535.02	94.05	470.25
03.02.07.02	CAJAS DE REBOSE DE DESAGUE	und	2.00	382.42	764.84	382.42	764.84	382.42	764.84	344.18	688.36	344.18	688.36	357.4760	714.95	315.82	631.64
03.02.07.03	EMPALME A RED EXISTENTE	und	2.00	169.61	339.22	169.61	339.22	169.61	339.22	152.65	305.30	152.65	305.30	158.5469	317.09	138.52	277.04
03.02.07.04	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	glo	1.00	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	492.92	492.92	492.92	492.92	511.9659	511.97	456.99	456.99
03.02.08	ACCESORIOS RED DE DESAGUE Y VENTILACION																
03.02.08.01	CODO 4" PVC SAL 90°	und	2.00	12.41	24.82	12.41	24.82	12.41	24.82	11.17	22.34	11.17	22.34	11.6005	23.20	10.05	20.10
03.02.08.02	CODO 2" PVC SAL 90°	und	14.00	11.30	158.20	11.30	158.20	11.30	158.20	10.17	142.38	10.17	142.38	10.5629	147.88	9.20	128.80
03.02.08.03	CODO 2" PVC SAL 45°	und	7.00	11.30	79.10	11.30	79.10	11.30	79.10	10.17	71.19	10.17	71.19	10.5629	73.94	9.20	64.40
03.02.08.04	CODO 3" PVC SAL 90°	und	6.00	14.55	87.30	14.55	87.30	14.55	87.30	13.10	78.60	13.10	78.60	13.6005	81.61	11.81	70.86
03.02.08.05	CODO 3" PVC SAL 45°	und	12.00	14.81	177.72	14.81	177.72	14.81	177.72	13.33	159.96	13.33	159.96	13.8440	166.13	12.04	144.48
03.02.08.06	TEE 4" PVC SAL	und	1.00	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	15.03	13.53	13.53	13.53	13.53	14.0496	14.05	12.17	12.17
03.02.08.07	TEE 2" PVC SAL	und	8.00	11.55	92.40	11.55	92.40	11.55	92.40	10.40	83.20	10.40	83.20	10.7966	86.37	9.37	74.96</

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 5

CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UN GALPON PARA CUYES DE ALTO VALOR GENETICO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL LA MOLINA DEL INIA - REGION LIMA				Postor: CONSORCIO MANUEL UGARTE		Postor: CONSORCIO SAN MIGUEL		Postor: EMPRESA CRISANTE EIRL		Postor: CONSTRUCTORA Y CONSULTORA CREATIVA H&A SCRL		Postor: JEDCORP E.I.R.L		CONSORCIO GALPONES DE LIMA		Postor: CORPORACION GRUPO SOBRADO SAC	
VALOR REFERENCIAL : S/ 379,028.86				Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/		Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/
Item	Descripción	Und.	Metrado														
01	ESTRUCTURAS																
01.01	OBRAS PROVISIONALES																
01.01.01	CASETA DE GUARDIANA	lgb	1.00	1,225.14	1,225.14	1,227.19	1,227.19	1,363.54	1,363.54	893.00	893.00	650.00	650.00	1,363.54	1,363.54	1,363.54	1,363.54
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	1,979.34	1,979.34	1,979.34	1,979.34	2,199.27	2,199.27	893.00	893.00	650.00	650.00	2,199.27	2,199.27	2,199.27	2,199.27
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	540.00	1,080.00	540.00	1,080.00	600.00	1,200.00	564.00	1,128.00	600.00	1,200.00	600.00	1,200.00	600.00	1,200.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	ml	126.80	19.19	2,429.45	19.19	2,429.45	21.32	2,699.11	20.04	2,537.06	21.32	2,699.11	21.32	2,699.11	21.32	2,699.11
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	491.53	1.49	598.35	1.49	596.35	1.65	662.61	1.55	622.45	1.65	662.61	1.65	662.61	1.65	662.61
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	1,848.60	1,848.60	1,848.60	1,848.60	2,054.00	2,054.00	1,410.00	1,410.00	1,500.00	1,500.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	303.98	303.98	303.98	303.98	337.76	337.76	317.49	317.49	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	lgb	1.00	667.83	667.83	642.36	642.36	742.03	742.03	697.51	697.51	742.03	742.03	742.03	742.03	742.03	742.03
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																
01.03.01	EXCAVACIONES																
01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	80.32	20.73	1,665.03	20.73	1,665.03	23.03	1,849.77	21.65	1,738.93	23.03	1,849.77	23.03	1,849.77	23.03	1,849.77
01.03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.47	41.45	1,718.93	41.45	1,718.93	46.05	1,909.69	43.29	1,795.24	46.05	1,909.69	46.05	1,909.69	46.05	1,909.69
01.03.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	41.45	696.36	41.45	696.36	46.05	773.64	43.29	727.27	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64
01.03.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	41.45	393.78	41.45	393.78	46.05	437.48	43.29	411.26	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48
01.03.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	10.99	41.45	455.54	41.45	455.54	46.05	506.09	43.29	475.76	46.05	506.09	46.05	506.09	46.05	506.09
01.03.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	4.93	41.45	204.35	41.45	204.35	46.05	227.03	43.29	213.42	46.05	227.03	46.05	227.03	46.05	227.03
01.03.02	RELLENOS																
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	15.40	24.84	382.54	24.84	382.54	27.60	425.04	25.94	399.48	27.60	425.04	27.60	425.04	27.60	425.04
01.03.02.02	AFIRMADO H=0.20 m, PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	19.40	5,059.91	19.40	5,059.91	21.55	5,620.67	20.26	5,284.21	21.55	5,620.67	21.55	5,620.67	21.55	5,620.67
01.03.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE																
01.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	232.20	7.20	1,671.84	7.20	1,671.84	8.00	1,857.60	7.52	1,746.14	8.00	1,857.60	8.00	1,857.60	8.00	1,857.60
01.03.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA	m3	232.20	14.57	3,383.15	14.57	3,383.15	16.19	3,759.32	15.22	3,534.08	16.19	3,759.32	16.19	3,759.32	16.19	3,759.32
01.03.04	NIVELACION INTERNA Y APISONADO																
01.03.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	73.02	12.81	935.39	12.81	935.39	14.23	1,039.07	13.38	977.01	14.23	1,039.07	14.23	1,039.07	14.23	1,039.07
01.03.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.81	9.74	395.54	9.74	395.54	10.82	439.40	10.17	413.00	10.82	439.40	10.82	439.40	10.82	439.40
01.04	CONCRETO SIMPLE																
01.04.01	CIMENTOS CORRIDOS																
01.04.01.01	CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	31.80	272.04	8,650.87	272.04	8,650.87	302.27	9,612.19	284.13	9,035.33	302.27	9,612.19	302.27	9,612.19	302.27	9,612.19
01.04.02	SOBRECIMENTOS																
01.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	3.98	356.53	1,418.99	356.53	1,418.99	396.14	1,576.64	372.37	1,482.03	396.14	1,576.64	396.14	1,576.64	396.14	1,576.64
01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	53.03	44.08	2,337.56	44.08	2,337.56	48.98	2,597.41	46.04	2,441.50	48.98	2,597.41	48.98	2,597.41	48.98	2,597.41
01.04.03	FALSO PISO																
01.04.03.01	CONCRETO FALSO PISO e=4" C/H 1.8	m2	40.81	34.03	1,381.96	34.03	1,381.96	37.81	1,535.46	35.54	1,443.28	37.81	1,535.46	37.81	1,535.46	37.81	1,535.46
01.04.03.02	LOSA DE CONCRETO F'c 210 KG/CM2 CON ACABADO SEMIPULIDO 0.10m	m2	260.82	36.64	9,556.44	36.64	9,556.44	40.71	10,617.98	38.27	9,981.58	40.71	10,617.98	40.71	10,617.98	40.71	10,617.98
01.05	CONCRETO ARMADO																
01.05.01	ZAPATAS																
01.05.01.01	CONCRETO ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.30	356.53	2,246.14	356.53	2,246.14	396.14	2,495.68	372.37	2,345.93	396.14	2,495.68	396.14	2,495.68	396.14	2,495.68
01.05.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATA	kg	228.48	5.45	1,245.22	5.45	1,245.22	6.05	1,382.30	5.69	1,300.05	6.05	1,382.30	6.05	1,382.30	6.05	1,382.30
01.05.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO																
01.05.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	4.16	356.53	1,483.16	356.53	1,483.16	396.14	1,647.94	372.37	1,549.06	396.14	1,647.94	396.14	1,647.94	396.14	1,647.94
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	55.41	44.08	2,442.47	44.08	2,442.47	48.98	2,713.98	46.04	2,551.08	48.98	2,713.98	48.98	2,713.98	48.98	2,713.98
01.05.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	kg	133.81	5.45	729.26	5.45	729.26	6.05	809.55	5.69	761.38	6.05	809.55	6.05	809.55	6.05	809.55
01.05.03	COLUMNAS																
01.05.03.01	CONCRETO COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.32	370.29	2,340.23	370.29	2,340.23	411.43	2,800.24	386.74	2,444.20	411.43	2,800.24	411.43	2,800.24	411.43	2,800.24
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	65.37	48.34	4,126.79	48.34	4,126.79	53.71	4,585.22	50.49	4,310.33	53.71	4,585.22	53.71	4,585.22	53.71	4,585.22
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNA	kg	1,588.35	5.45	8,656.51	5.45	8,656.51	6.05	9,609.52	5.69	9,037.71	6.05	9,609.52	6.05	9,609.52	6.05	9,609.52
01.05.04	VIGAS																
01.05.04.01	CONCRETO VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.71	370.29	2,484.65	370.29	2,484.65	411.43	2,760.70	386.74	2,595.03	411.43	2,760.70	411.43	2,760.70	411.43	2,760.70
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	75.70	52.68	3,987.88	52.68	3,987.88	58.53	4,430.72	55.02	4,165.01	58.53	4,430.72	58.53	4,430.72	58.53	4,430.72
01.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGA	kg	1,068.82	5.45	5,825.07	5.45	5,825.07	6.05	6,466.36	5.69	6,081.59	6.05	6,466.36	6.05	6,466.36	6.05	6,466.36
01.05.05	LOSAS ALIGERADAS																
01.05.05.01	CONCRETO LOSAS ALIGERADA f'c= 210 kg/cm2	m3	3.89	389.78	1,504.55	389.78	1,504.55	433.09	1,671.73	407.10	1,571.41	433.09	1,671.73	433.09	1,671.73	433.09	1,671.73
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS ALIGERADAS	m2	43.53	46.60	2,028.50	46.60	2,028.50	51.78	2,253.98	48.67	2,118.61	51.78	2,253.98	51.78	2,253.98	51.78	2,253.98
01.05.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA ALIGERADA	kg	192.30	5.45	1,048.36	5.45	1,048.36	6.05	1,163.78	5.69	1,094.53	6.05	1,163.78	6.05	1,163.78	6.05	1,163.78
01.05.05.04	LOSA ALIGERADA LADRILLO PARA TECHO DE 15x30x30	und	346.04	3.24	1,121.04	3.24	1,121.04	3.60	1,245.60	3.38	1,169.48	3.60	1,245.60	3.60	1,245.60	3.60	1,245.60
01.05.06	CISTERNA																
01.05.06.01	CONCRETO CISTENA f'c=210 kg/cm2	m3	3.91	368.13	1,439.39	368.13	1,439.39	409.03	1,599.31	384.49	1,503.36	409.03	1,599.31	409.03	1,599.31	409.03	1,599.31
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CISTERNA	m2	31.83	51.37	1,635.11	51.37	1,635.11	57.08	1,816.86	53.66	1,708.00	57.08	1,816.86	57.08	1,816.86	57.08	1,816.86
01.05.06.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	284.32	5.45	1,549.54	5.45	1,549.54	6.05	1,720.14	5.69	1,617.78	6.05	1,720.14	6.05	1,720.14	6.05	1,720.14
01.05.07	CUNETA																
01.05.07.01	CONCRETO CUNETA f'c=210 kg/cm2	m3	5.11	324.32	1,657.28	324.32	1,657.28	360.35	1,841.39	338.73	1,730.91	360.35	1,841.39	360.35	1,841.39	360.35	1,841.39
01.05.07.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CUNETA	m2	62.10	43.13	2,680.96	43.13	2,680.96	47.92	2,978.71	45.04	2,799.69	47.92	2,978.71	47.92	2,978.71	47.9	

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 5

CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UN GALPON PARA CUYES DE ALTO VALOR GENETICO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL LA MOLINA DEL INIA - REGION LIMA				Postor: CONSORCIO MANUEL UGARTE		Postor: CONSORCIO SAN MIGUEL		Postor: EMPRESA CRISANTE EIRL		Postor: CONSTRUCTORA Y CONSULTORA CREATIVA H&A SCRL		Postor: JEDCORP E.I.R.L		CONSORCIO GALPONES DE LIMA		Postor: CORPORACION GRUPO SOBRADO SAC	
VALOR REFERENCIAL : S/ 379,028.86																	
Item	Descripción	Und.	Metrado	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	Precio Ofertado	Parcial S/		Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/
03.01.03	RED DE AGUA																
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	mtl	22.00	8.65	190.30	8.65	190.30	9.61	211.42	9.03	198.66			9.61	211.42	9.61	211.42
03.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4"	mtl	23.00	8.09	186.07	8.09	186.07	8.99	206.77	8.45	194.35			8.99	206.77	8.99	206.77
03.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	mtl	11.40	7.61	86.75	7.61	86.75	8.46	96.44	7.95	90.63			8.46	96.44	8.46	96.44
03.01.03.04	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSADA	mtl	86.00	9.62	827.32	9.62	827.32	10.69	919.34	10.05	864.30			10.69	919.34	10.69	919.34
03.01.04	VALVULAS																
03.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	5.00	123.18	615.90	123.18	615.90	136.87	684.35	128.66	643.30			136.87	684.35	136.87	684.35
03.01.04.02	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	6.00	105.76	634.56	105.76	634.56	117.51	705.06	110.46	662.76			117.51	705.06	117.51	705.06
03.01.04.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	94.19	282.57	94.19	282.57	104.65	313.95	98.37	295.11			104.65	313.95	104.65	313.95
03.01.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	5.00	106.45	532.25	106.45	532.25	118.28	591.40	111.18	555.90			118.28	591.40	118.28	591.40
03.01.05	SALIDAS DE AGUA FRIA																
03.01.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	4.00	68.83	275.32	68.83	275.32	76.48	305.92	71.89	287.56			76.48	305.92	76.48	305.92
03.01.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2" CON CHUPONES	und	128.00	13.21	1,690.88	13.21	1,690.88	14.68	1,879.04	13.80	1,766.40			14.68	1,879.04	14.68	1,879.04
03.01.06	VARIOS																
03.01.06.01	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	83.66	83.66	83.66	83.66	92.96	92.96	87.38	87.38			92.96	92.96	92.96	92.96
03.01.06.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	plb	1.00	492.92	492.92	492.92	492.92	547.69	547.69	514.83	514.83			547.69	547.69	547.69	547.69
03.01.07	ACCESORIOS RED DE AGUA																
03.01.07.01	CODO 1" PVC AGUA C-10	und	9.00	8.43	75.87	8.43	75.87	9.37	84.33	8.81	79.29			9.37	84.33	9.37	84.33
03.01.07.02	CODO 3/4" PVC AGUA C-10	und	20.00	7.06	141.20	7.06	141.20	7.84	156.80	7.37	147.40			7.84	156.80	7.84	156.80
03.01.07.03	CODO 1/2" PVC AGUA C-10	und	18.00	5.99	107.82	5.99	107.82	6.66	119.88	6.26	112.68			6.66	119.88	6.66	119.88
03.01.07.04	TEE 1" PVC AGUA C-10	und	7.00	6.69	46.83	6.69	46.83	7.43	52.01	6.99	48.86			7.43	52.01	7.43	52.01
03.01.07.05	TEE 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.18	7.18	7.18	7.18	7.98	7.98	7.50	7.50			7.98	7.98	7.98	7.98
03.01.07.06	TEE 3/4" PVC AGUA C-10	und	130.00	6.02	782.60	6.02	782.60	6.69	869.70	6.29	817.70			6.69	869.70	6.69	869.70
03.01.07.07	TAPON 1/2" PVC AGUA C-10	und	128.00	6.28	803.84	6.28	803.84	6.98	893.44	6.56	839.68			6.98	893.44	6.98	893.44
03.01.07.08	REDUCCION DE 3/4" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	129.00	6.15	793.35	6.15	794.64	6.83	881.07	6.42	828.18			6.83	881.07	6.83	881.07
03.01.07.09	REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	6.42	6.42	6.42	6.42	7.13	7.13	6.70	6.70			7.13	7.13	7.13	7.13
03.01.07.10	REDUCCION DE 1" a 3/4" PVC AGUA C-10	und	6.00	7.05	42.30	7.05	42.30	7.83	46.98	7.36	44.16			7.83	46.98	7.83	46.98
03.01.07.11	SOPORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pernos, H=0.70cm	und	46.00	49.31	2,268.26	49.31	2,268.26	54.79	2,520.34	47.00	2,162.00			54.79	2,520.34	54.79	2,520.34
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Q=0.15 Lps. 0.5 HP	und	1.00	870.42	870.42	870.42	870.42	967.13	967.13	909.10	909.10			967.13	967.13	967.13	967.13
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1,114.15	1,114.15	1,114.15	1,114.15	1,237.94	1,237.94	1,163.66	1,163.66			1,237.94	1,237.94	1,237.94	1,237.94
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO																
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40X0.60m	mtl	95.00	9.67	918.65	9.67	918.65	10.74	1,020.30	10.10	959.50			10.74	1,020.30	10.74	1,020.30
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE 5cm	mtl	95.00	2.49	236.55	2.49	236.55	2.77	263.15	2.60	247.00			2.77	263.15	2.77	263.15
03.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	ml	13.44	68.12	915.53	68.12	915.53	75.69	1,017.27	71.15	956.26			75.69	1,017.27	75.69	1,017.27
03.02.02	RED DE DESAGUE																
03.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 4" ENTERRADA	mtl	38.00	24.38	926.44	24.38	926.44	27.09	1,029.42	25.46	967.48			27.09	1,029.42	27.09	1,029.42
03.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA	mtl	4.00	22.06	88.24	22.06	88.24	24.51	98.04	23.04	92.16			24.51	98.04	24.51	98.04
03.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA	mtl	64.00	14.22	910.08	14.22	910.08	15.80	1,011.20	14.85	950.40			15.80	1,011.20	15.80	1,011.20
03.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ADOSADA	mtl	25.80	18.42	475.24	18.42	475.24	20.47	528.13	19.24	496.39			20.47	528.13	20.47	528.13
03.02.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA	mtl	17.50	14.22	248.85	14.22	248.85	15.80	276.50	14.85	259.88			15.80	276.50	15.80	276.50
03.02.03	SALIDAS DE DESAGUE																
03.02.03.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4"	pto	1.00	74.75	74.75	74.75	74.75	83.05	83.05	78.07	78.07			83.05	83.05	83.05	83.05
03.02.03.02	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 2"	pto	6.00	67.08	402.48	67.08	402.48	74.53	447.18	70.06	420.36			74.53	447.18	74.53	447.18
03.02.04	SALIDAS DE VENTILACION																
03.02.04.01	SALIDA VENTILACION DE PVC-SAL 2" INC SOMBRERO DE VENTILACION	pto	1.00	75.09	75.09	75.09	75.09	83.43	83.43	78.42	78.42			83.43	83.43	83.43	83.43
03.02.05	REGISTROS																
0																	

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 5

CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UN GALPON PARA CUYES DE ALTO VALOR GENETICO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL LA MOLINA DEL INIA - REGION LIMA

CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UN GALPON PARA CUYES DE ALTO VALOR GENETICO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL LA MOLINA DEL INIA - REGION LIMA				CONSORCIO SAN MATEO		SALAZAR INGENIEROS S.A.C.		MIGA SAC		C&R EJECUTORES S.A.C.		Postor:CONSORCIO LEIKERS		MONTTOYA INGENIEROS EIRL		Postor: CONSORCIO LAS BRISAS		C.C HYG INGENIEROS S.A.C	
VALOR REFERENCIAL : S/ 379,028.86																			
Item	Descripción	Und.	Metrado	recio Ofertad	Parcial S/	Precio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/
01	ESTRUCTURAS																		
01.01	OBRAS PROVISIONALES																		
01.01.01	CASETA DE GUARDIANIA	igb	1.00	1,227.19	1,227.19	1,227.130	1,227.13	1,363.54	1,363.54	1,227.19	1,227.19	1,363.54	1,363.54	1,363.54	1,363.54	1,363.54	1,363.54	1,000.00	1,000.00
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3 60x7 20	und	1.00	1,979.34	1,979.34	1,979.343	1,979.34	2,199.27	2,199.27	1,979.34	1,979.27	2,199.27	2,199.27	2,199.27	2,199.27	2,199.27	2,199.27	1,593.62	1,593.62
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	540.00	1,080.00	540.000	1,080.00	600.00	1,200.00	540.00	1,080.00	600.00	1,200.00	600.00	1,200.00	600.00	1,200.00	600.00	1,200.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	126.63	19.19	2,429.45	19.188	2,429.20	21.32	2,699.11	19.19	2,429.45	21.32	2,699.11	21.32	2,699.11	21.32	2,699.11	16.10	2,038.26
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	407.58	1.491	598.35	1.485	596.35	1.651	662.61	1.491	598.35	1.651	662.61	1.651	662.61	1.651	662.61	1.651	662.61
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	1,848.60	1,848.60	1,848.600	1,848.60	2,054.00	2,054.00	1,848.60	1,848.60	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00	2,054.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	303.98	303.98	303.984	303.98	337.76	337.76	303.98	303.98	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76	337.76
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	igb	1.00	667.83	667.83	667.827	667.83	742.03	742.03	667.83	667.83	742.03	742.03	742.03	742.03	742.03	742.03	742.03	742.03
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
01.03.01	EXCAVACIONES																		
01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	80.32	20.73	1,665.03	20.727	1,664.79	23.03	1,849.77	20.73	1,665.03	23.03	1,849.77	23.03	1,849.77	23.03	1,849.77	23.03	1,849.77
01.03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.47	41.45	1,718.93	41.445	1,718.72	46.05	1,909.69	41.45	1,718.93	46.05	1,909.69	46.05	1,909.69	46.05	1,909.69	46.05	1,909.69
01.03.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	41.45	696.36	41.445	696.26	46.05	773.64	41.45	696.36	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64	46.05	773.64
01.03.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	41.45	393.78	41.445	393.73	46.05	437.48	41.45	393.78	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48	46.05	437.48
01.03.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	10.99	41.45	455.54	41.445	455.48	46.05	506.09	41.45	455.54	46.05	506.09	46.05	506.09	46.05	506.09	46.05	506.09
01.03.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	4.93	41.45	204.35	41.445	204.32	46.05	227.03	41.45	204.35	46.05	227.03	46.05	227.03	46.05	227.03	46.05	227.03
01.03.02	RELLENOS																		
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	15.40	24.84	382.54	24.840	382.54	27.60	425.04	24.84	382.54	27.60	425.04	27.60	425.04	27.60	425.04	27.60	425.04
01.03.02.02	AFIRMADO H=0.20 m, PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	19.40	5,059.91	19.395	5,058.60	21.55	5,620.67	19.40	5,059.91	21.55	5,620.67	21.55	5,620.67	21.55	5,620.67	19.20	5,007.74
01.03.03	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE																		
01.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCENTO DE EXCAVACIONES	m3	232.20	7.20	1,671.84	7.200	1,671.84	8.00	1,857.60	7.20	1,671.84	8.00	1,857.60	8.00	1,857.60	8.00	1,857.60	8.00	1,857.60
01.03.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CMAQUINARIA	m3	232.20	14.57	3,383.15	14.571	3,383.39	16.19	3,759.32	14.57	3,383.15	16.19	3,759.32	16.19	3,759.32	16.19	3,759.32	13.10	3,041.82
01.03.04	NIVELACION INTERNA Y APlSONADO																		
01.03.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	73.02	12.81	935.39	12.807	935.17	14.23	1,039.07	12.81	935.39	14.23	1,039.07	14.23	1,039.07	14.23	1,039.07	14.23	1,039.07
01.03.04.02	NIVELACION Y APlSONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANO	m2	40.61	9.74	395.54	9.738	395.46	10.82	439.40	9.74	395.54	10.82	439.40	10.82	439.40	10.82	439.40	10.82	439.40
01.04	CONCRETO SIMPLE																		
01.04.01	CIMIENTOS CORRIDOS																		
01.04.01.01	CONCRETO CIMIENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	31.88	272.04	8,650.87	272.043	8,650.97	302.27	9,612.19	272.04	8,650.87	302.27	9,612.19	302.27	9,612.19	302.27	9,612.19	250.22	7,957.00
01.04.02	SOBRECIMENTOS																		
01.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	3.98	356.53	1,418.99	356.526	1,418.97	396.14	1,576.64	356.53	1,418.99	396.14	1,576.64	396.14	1,576.64	396.14	1,576.64	312.25	1,242.76
01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	53.03	44.08	2,337.56	44.082	2,337.67	48.98	2,597.41	44.08	2,337.56	48.98	2,597.41	48.98	2,597.41	48.98	2,597.41	48.98	2,597.41
01.04.03	FALSO PISO																		
01.04.03.01	CONCRETO FALSO PISO e=4" C/H 1:8	m2	40.61	34.03	1,381.96	34.029	1,381.92	37.81	1,535.46	34.03	1,381.96	37.81	1,535.46	37.81	1,535.46	37.81	1,535.46	37.81	1,535.46
01.04.03.02	LOSA DE CONCRETO F'c= 210 KG/CM2 CON ACABADO SEMIPULIDO 0.10m	m2	260.82	36.64	9,556.44	36.639	9,556.18	40.71	10,617.98	36.64	9,556.44	40.71	10,617.98	40.71	10,617.98	40.71	10,617.98	40.71	10,617.98
01.05	CONCRETO ARMADO																		
01.05.01	ZAPATAS																		
01.05.01.01	CONCRETO ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.30	356.53	2,246.14	356.526	2,246.11	396.14	2,495.68	356.53	2,246.14	396.14	2,495.68	396.14	2,495.68	396.14	2,495.68	312.25	1,967.18
01.05.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATA	kg	228.48	5.45	1,245.22	5.445	1,244.07	6.05	1,382.30	5.45	1,245.22	6.05	1,382.30	6.05	1,382.30	6.05	1,382.30	5.06	1,156.11
01.05.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO																		
01.05.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	4.16	356.53	1,483.16	356.526	1,483.15	396.14	1,647.94	356.53	1,483.16	396.14	1,647.94	396.14	1,647.94	396.14	1,647.94	312.25	1,298.96
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	55.41	44.08	2,442.47	44.082	2,442.58	48.98	2,713.98	44.08	2,442.47	48.98	2,713.98	48.98	2,713.98	48.98	2,713.98	48.98	2,713.98
01.05.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	kg	133.87	5.45	729.26	5.445	728.60	6.05	809.55	5.45	729.26	6.05	809.55	6.05	809.55	6.05	809.55	5.06	677.08
01.05.03	COLUMNAS																		
01.05.03.01	CONCRETO COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.32	370.29	2,340.23	370.287	2,340.21	411.43	2,600.24	370.29	2,340.23	411.43	2,600.24	411.43	2,600.24	411.43	2,600.24	320.50	2,025.56
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	85.37	48.34	4,126.79	48.339	4,126.79	53.71	4,585.22	48.34	4,126.79	53.71	4,585.22	53.71	4,585.22	53.71	4,585.22	53.71	4,585.22
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNA	kg	1,588.35	5.45	8,656.51	5.445	8,648.57	6.05	9,609.52	5.45	8,656.51	6.05	9,609.52	6.05	9,609.52	6.05	9,609.52	5.06	8,037.05
01.05.04	VIGAS																		
01.05.04.01	CONCRETO VIGAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.71	370.29	2,484.65	370.287	2,484.63	411.43	2,760.70	370.29	2,484.65	411.43	2,760.70	411.43	2,760.70	411.43	2,760.70	320.50	2,150.56
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	m2	75.70	52.68	3,987.88	52.677	3,987.65	58.53	4,430.72	52.68	3,987.88	58.53	4,430.72	58.53	4,430.72	58.53	4,430.72	58.53	4,430.72
01.05.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN VIGA	kg	1,068.82	5.45	5,825.07	5.445	5,819.72	6.05	6,466.36	5.45	5,825.07	6.05	6,466.36	6.05	6,466.36	6.05	6,466.36	5.06	5,408.23
01.05.05	LOSAS ALIGERADAS																		
01.05.05.01	CONCRETO LOSAS ALIGERADA f'c= 210 kg/cm2	m3	3.88	389.78	1,504.55	389.781	1,504.55	433.09	1,671.73	389.78	1,504.55	433.09	1,671.73	433.09	1,671.73	433.09	1,671.73	350.22	1,351.85
01.05.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSAS ALIGERADAS	m2	43.53	46.60	2,028.50	46.602	2,028.59	51.78	2,253.98	46.60	2,028.50	51.78	2,253.98	51.78	2,253.98	51.78	2,253.98	51.78	2,253.98
01.05.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN LOSA ALIGERADA	kg	192.38	5.45	1,048.36	5.445	1,047.40	6.05	1,163.78	5.45	1,048.36	6.05	1,163.78	6.05	1,163.78	6.05	1,163.78	5.06	973.34
01.05.05.04	LOSA ALIGERADA LADRILLO PARA TECHO DE 15x30x30	und	346.00	3.24	1,121.04	3.240	1,121.04	3.60	1,245.60	3.24	1,121.04	3.60	1,245.60	3.60	1,245.60	3.60	1,245.60	3.60	1,245.60
01.05.06	CISTERNA																		
01.05.06.01	CONCRETO CISTENA f'c=210 kg/cm2	m3	3.91	368.13	1,439.39	368.127	1,439.38	409.03	1,599.31	368.13	1,439.39	409.03	1,599.31	409.03	1,599.31	409.03	1,599.31	325.25	1,271.73
01.05.06.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CISTERNA	m2	31.83	51.37	1,635.11	51.372	1,635.17	57.08	1,816.86	51.37	1,635.11	57.08	1,816.86	57.08	1,				

Numeral 1.10 de las bases integradas (bases estándar), Numeral 60.4 del Artículo 60 del RLCE.

Referencia: página 20 de Resolución N° 4182-2021-TCE-S3

Revisión de redondeo de IGV según Resolución N° 026-2000/SUNAT

Firmado en original C.S.

ITEM: 5

CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UN GALPON PARA CUYES DE ALTO VALOR GENETICO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL LA MOLINA DEL INIA - REGION LIMA				CONSORCIO SAN MATEO		SALAZAR INGENIEROS S.A.C.		MIGA SAC		C&R EJECUTORES S.A.C.		Postor:CONSORCIO LEIKERS		MONTROYA INGENIEROS EIRL		Postor: CONSORCIO LAS BRISAS		C.C HYG INGENIEROS S.A.C					
VALOR REFERENCIAL : S/ 379,028.86				recio Ofertad		Parcial S/		recio Ofertad		Parcial S/		recio Ofertad		Parcial S/		recio Ofertad		Parcial S/		recio Ofertad		Parcial S/	
Item	Descripción	Und.	Metrado																				
03.01.03	RED DE AGUA																						
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	mli	22.00	8.65	190.30	8.649	190.28	9.61	211.42	8.65	190.30	9.61	211.42	9.61	211.42	9.61	211.42	9.61	211.42	9.61	211.42	9.61	
03.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4"	mli	23.00	8.09	186.07	8.091	186.09	8.99	206.77	8.09	186.07	8.99	206.77	8.99	206.77	8.99	206.77	8.99	206.77	8.99	206.77	8.99	
03.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	mli	11.40	7.61	86.75	7.614	86.80	8.46	96.44	7.61	86.75	8.46	96.44	8.46	96.44	8.46	96.44	8.46	96.44	8.46	96.44	8.46	
03.01.03.04	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSADA	mli	96.00	9.62	827.32	9.621	827.41	10.69	919.34	9.62	827.32	10.69	919.34	10.69	919.34	10.69	919.34	10.69	919.34	10.69	919.34	10.69	
03.01.04	VALVULAS																						
03.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	5.00	123.18	615.90	123.183	615.92	136.87	684.35	123.18	615.90	136.87	684.35	136.87	684.35	136.87	684.35	136.87	684.35	136.87	684.35	136.87	
03.01.04.02	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	6.00	105.76	634.56	105.759	634.55	117.51	705.06	105.76	634.56	117.51	705.06	117.51	705.06	117.51	705.06	117.51	705.06	117.51	705.06	117.51	
03.01.04.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	94.19	282.57	94.185	282.56	104.65	313.95	94.19	282.57	104.65	313.95	104.65	313.95	104.65	313.95	104.65	313.95	104.65	313.95	104.65	
03.01.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	5.00	106.45	532.25	106.452	532.26	118.28	591.40	106.45	532.25	118.28	591.40	118.28	591.40	118.28	591.40	118.28	591.40	118.28	591.40	118.28	
03.01.05	SALIDAS DE AGUA FRIA																						
03.01.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	plo	4.00	68.83	275.32	68.832	275.33	76.48	305.92	68.83	275.32	76.48	305.92	76.48	305.92	76.48	305.92	76.48	305.92	76.48	305.92	76.48	
03.01.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2" CON CHUPONES	und	128.00	13.21	1,690.88	13.212	1,691.14	14.68	1,879.04	13.21	1,690.88	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04	14.68	
03.01.06	VARIOS																						
03.01.06.01	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	83.66	83.66	83.664	83.66	92.96	92.96	83.66	83.66	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	92.96	
03.01.06.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	glo	1.00	492.92	492.92	492.921	492.92	547.69	547.69	492.92	492.92	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	547.69	
03.01.07	ACCESORIOS RED DE AGUA																						
03.01.07.01	CODO 1" PVC AGUA C-10	und	9.00	8.43	75.87	8.433	75.90	9.37	84.33	8.43	75.87	9.37	84.33	9.37	84.33	9.37	84.33	9.37	84.33	9.37	84.33	9.37	
03.01.07.02	CODO 3/4" PVC AGUA C-10	und	20.00	7.06	141.20	7.056	141.12	7.84	156.80	7.06	141.20	7.84	156.80	7.84	156.80	7.84	156.80	7.84	156.80	7.84	156.80	7.84	
03.01.07.03	CODO 1/2" PVC AGUA C-10	und	18.00	5.99	107.82	5.994	107.89	6.66	119.88	5.99	107.82	6.66	119.88	6.66	119.88	6.66	119.88	6.66	119.88	6.66	119.88	6.66	
03.01.07.04	TEE 1" PVC AGUA C-10	und	7.00	6.69	46.83	6.687	46.81	7.43	52.01	6.69	46.83	7.43	52.01	7.43	52.01	7.43	52.01	7.43	52.01	7.43	52.01	7.43	
03.01.07.05	TEE 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.18	7.18	7.182	7.18	7.98	7.98	7.18	7.18	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	7.98	
03.01.07.06	TEE 3/4" PVC AGUA C-10	und	130.00	6.02	782.70	6.021	782.73	6.69	869.70	6.02	782.60	6.69	869.70	6.69	869.70	6.69	869.70	6.69	869.70	6.69	869.70	6.69	
03.01.07.07	TAPON 1/2" PVC AGUA C-10	und	128.00	6.28	803.84	6.282	804.10	6.98	893.44	6.28	803.84	6.98	893.44	6.98	893.44	6.98	893.44	6.98	893.44	6.98	893.44	6.98	
03.01.07.08	REDUCCION DE 3/4" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	129.00	6.15	793.35	6.147	792.96	6.83	881.07	6.15	793.35	6.83	881.07	6.83	881.07	6.83	881.07	6.83	881.07	6.83	881.07	6.83	
03.01.07.09	REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	6.42	6.42	6.417	6.42	7.13	7.13	6.42	6.42	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	7.13	
03.01.07.10	REDUCCION DE 1" a 3/4" PVC AGUA C-10	und	6.00	7.05	42.30	7.047	42.28	7.83	46.98	7.05	42.30	7.83	46.98	7.83	46.98	7.83	46.98	7.83	46.98	7.83	46.98	7.83	
03.01.07.11	SOPORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pernos. H=0.70cm	und	46.00	49.31	2,268.26	49.311	2,268.31	54.79	2,520.34	49.31	2,268.26	54.79	2,520.34	20.01	920.46	54.79	2,520.34	54.79	2,520.34	54.79	2,520.34	54.79	
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																						
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Q=0.15 Lps. 0.5 HP	und	1.00	870.42	870.42	870.417	870.42	967.13	967.13	870.42	870.42	967.13	967.13	967.13	967.13	967.13	967.13	967.13	967.13	967.13	967.13	967.13	
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1,114.15	1,114.15	1,114.146	1,114.15	1,237.94	1,237.94	1,114.15	1,114.15	1,237.94	1,237.94	425.76	425.76	1,237.94	1,237.94	1,237.94	1,237.94	1,237.94	1,237.94	1,237.94	
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																						
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO																						
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40X0.60m	mli	95.00	9.67	918.65	9.666	918.27	10.74	1,020.30	9.67	918.65	10.74	1,019.35	10.74	1,019.35	10.74	1,020.30	10.74	1,020.30	10.74	1,020.30	10.74	
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE 5cm	mli	95.00	2.49	236.55	2.493	236.84	2.77	263.15	2.49	236.55	2.77	263.15	2.77	263.15	2.77	263.15	2.77	263.15	2.77	263.		

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 5

CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UN GALPON PARA CUYES DE ALTO VALOR GENETICO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL LA MOLINA DEL INIA - REGION LIMA

VALOR REFERENCIAL : S/ 379,028.86

Descripción	Und.	Metro	recio Oferta	Parcial S/	recio Oferta	Parcial S/	recio Oferta	Parcial S/	recio Oferta	Parcial S/	recio Oferta	Parcial S/	recio Oferta	Parcial S/	recio Oferta	Parcial S/	recio Oferta	Parcial S/
01 ESTRUCTURAS																		
OBRAS PROVISIONALES																		
01.01.01	CARTELA DE GUARDIANIA	igb	1.00	1,227.19	1,227.19	1,363.54	1,363.54	1,227.19	1,227.19	1,295.36	1,295.36	1,275.74	1,275.74	1,254.46	1,254.46	1,363.54	1,363.54	1,363.54
01.01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60x7.20	und	1.00	1,979.34	1,979.34	2,199.27	2,199.27	1,979.34	1,979.34	2,089.31	2,089.31	2,270.29	2,270.29	2,023.33	2,023.33	2,199.27	2,199.27	2,199.27
01.01.03	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	mes	2.00	540.00	1,080.00	600.00	1,200.00	540.00	1,080.00	570.00	1,140.00	675.00	1,350.00	552.00	1,104.00	600.00	1,200.00	1,200.00
01.01.04	CERCO PROVISIONAL DE OBRA	m	126.60	19.19	2,429.45	21.32	2,699.11	19.19	2,429.45	20.25	2,563.65	19.23	2,434.52	19.61	2,482.63	21.32	2,699.11	2,699.11
01.01.05	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	401.58	1.49	598.35	1.65	662.61	1.49	598.35	1.57	630.48	1.55	622.45	1.52	610.40	1.65	662.61	662.61
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO																		
01.02.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	1.00	1,848.60	1,848.60	2,054.00	2,054.00	1,848.60	1,848.60	1,951.30	1,951.30	2,054.00	2,054.00	1,889.68	1,889.68	2,054.00	2,054.00	2,054.00
01.02.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	und	1.00	303.98	303.98	337.76	337.76	303.98	303.98	320.87	320.87	405.56	405.56	310.74	310.74	337.76	337.76	337.76
01.02.03	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD	grs	1.00	667.83	667.83	742.03	742.03	667.83	667.83	704.93	704.93	975.77	975.77	682.67	682.67	742.03	742.03	742.03
MOVIMIENTO DE TIERRAS																		
EXCAVACIONES																		
01.03.01.01	CORTE SUPERFICIAL MANUAL	m3	80.32	20.73	1,665.03	23.03	1,849.77	20.73	1,665.03	21.88	1,757.40	13.20	1,060.22	21.19	1,701.98	23.03	1,849.77	1,849.77
01.03.01.02	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	41.47	41.45	1,718.93	46.05	1,909.69	41.45	1,718.93	43.75	1,814.31	41.45	1,718.93	42.37	1,757.08	46.05	1,909.69	1,909.69
01.03.01.03	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	16.80	41.45	696.36	46.05	773.64	41.45	696.36	43.75	735.00	41.45	696.36	42.37	711.82	46.05	773.64	773.64
01.03.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CISTERNA RT 2kg/cm2	m3	9.50	41.45	393.78	46.05	437.48	41.45	393.78	43.75	415.63	41.45	393.78	42.37	402.52	46.05	437.48	437.48
01.03.01.05	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CUNETA RT 2kg/cm2	m3	10.99	41.45	455.54	46.05	506.09	41.45	455.54	43.75	480.81	41.45	455.54	42.37	465.65	46.05	506.09	506.09
01.03.01.06	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA UNA DE VEREDA	m3	4.93	41.45	204.35	46.05	227.03	41.45	204.35	43.75	215.69	41.45	204.35	42.37	208.88	46.05	227.03	227.03
RELLENOS																		
01.03.02.01	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m3	15.40	24.84	382.54	27.60	425.04	24.84	382.54	26.22	403.79	25.38	390.85	25.39	391.01	27.60	425.04	425.04
01.03.02.02	AFIRMADO H=0.20 m, PARA LOSA, COMPACTADO	m2	260.82	19.40	5,059.91	21.55	5,620.67	19.40	5,059.91	20.47	5,338.99	17.20	4,486.10	19.83	5,172.06	21.55	5,620.67	5,620.67
ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE																		
01.03.03.01	ACARREO INTERNO, MATERIAL PORCEDEENTE DE EXCAVACIONES	m3	232.20	7.20	1,671.84	8.00	1,857.60	7.20	1,671.84	7.60	1,764.72	10.30	2,391.66	7.36	1,708.99	8.00	1,857.60	1,857.60
01.03.03.02	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE CMAQUINARIA	m3	232.20	14.57	3,383.15	16.19	3,759.32	14.57	3,383.15	15.38	3,571.24	11.05	2,565.81	14.89	3,457.46	16.19	3,759.32	3,759.32
01.03.04	NIVELACION INTERNA Y APISONADO																	
01.03.04.01	CONFORMACION DE SUBRASANTE COMPACTADA CON AFIRMADO EN VEREDA (0.10cm)	m2	73.02	12.81	935.39	14.23	1,039.07	12.81	935.39	13.52	987.23	11.79	860.91	13.09	955.83	14.23	1,039.07	1,039.07
01.03.04.02	NIVELACION Y APISONADO PARA FALSO PISO CON PISON DE MANGO	m2	40.61	9.74	395.54	10.82	439.40	9.74	395.54	10.28	417.47	10.19	413.82	9.95	404.07	10.82	439.40	439.40
CONCRETO SIMPLE																		
CIMENTOS CORRIDOS																		
01.04.01.01	CONCRETO CIMENTOS CORRIDOS MEZCLA 1:10 CEMENTO-HORMIGON 30% PIEDRA	m3	31.80	272.04	8,650.87	302.27	9,612.19	272.04	8,650.87	287.16	9,131.69	321.18	10,213.52	278.09	8,843.26	302.27	9,612.19	9,612.19
SOBRECIMENTOS																		
01.04.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	3.98	356.53	1,418.99	396.14	1,576.64	356.53	1,418.99	376.33	1,497.79	417.76	1,662.76	364.45	1,450.51	396.14	1,576.64	1,576.64
01.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	53.03	44.08	2,337.56	48.98	2,597.41	44.08	2,337.56	46.53	2,467.49	54.67	2,899.15	45.06	2,389.53	48.98	2,597.41	2,597.41
FALSO PISO																		
01.04.03.01	CONCRETO FALSO PISO e=4" C.H.1.8	m2	40.61	34.03	1,381.96	37.81	1,535.46	34.03	1,381.96	35.92	1,458.71	38.53	1,564.70	34.79	1,412.82	37.81	1,535.46	1,535.46
01.04.03.02	LOSA DE CONCRETO F'c=210 KG/CM2 CON ACABADO SEMIPULIDO 0.10m	m2	260.82	36.64	9,556.44	40.71	10,617.98	36.64	9,556.44	38.67	10,085.91	41.55	10,837.07	37.45	9,767.71	40.71	10,617.98	10,617.98
CONCRETO ARMADO																		
ZAPATAS																		
01.05.01.01	CONCRETO ZAPATAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.30	356.53	2,246.14	396.14	2,495.68	376.33	2,370.88	376.33	2,370.88	417.76	2,632.01	364.45	2,296.04	396.14	2,495.68	2,495.68
01.05.01.02	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN ZAPATA	kg	228.48	5.45	1,245.22	6.05	1,382.30	5.75	1,313.76	5.75	1,313.76	6.61	1,510.29	5.57	1,272.63	6.05	1,382.30	1,382.30
SOBRECIMIENTO REFORZADO																		
01.05.02.01	CONCRETO SOBRECIMIENTO f'c=210 kg/cm2	m3	4.16	356.53	1,483.16	396.14	1,647.94	376.33	1,565.53	376.33	1,565.53	417.76	1,737.96	364.45	1,516.11	396.14	1,647.94	1,647.94
01.05.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO	m2	55.41	44.08	2,442.47	48.98	2,713.98	46.53	2,578.23	46.53	2,578.23	54.67	3,029.26	45.06	2,496.77	48.98	2,713.98	2,713.98
01.05.02.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN SOBRECIMIENTO REFORZADO	kg	133.81	5.45	729.26	6.05	809.55	5.75	769.41	5.75	769.41	6.61	884.48	5.57	743.32	6.05	809.55	809.55
COLUMNAS																		
01.05.03.01	CONCRETO COLUMNAS f'c=210 kg/cm2	m3	6.32	370.29	2,340.23	411.43	2,600.24	390.86	2,470.24	390.86	2,470.24	430.83	2,722.85	378.52	2,392.25	411.43	2,600.24	2,600.24
01.05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS	m2	85.37	48.34	4,126.79	53.71	4,585.22	51.02	4,355.58	51.02	4,355.58	59.48	5,078.66	49.41	4,218.13	53.71	4,585.22	4,585.22
01.05.03.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60 EN COLUMNA	kg	1,588.35	5.45	8,656.51	6.05	9,609.52	5.75	9,133.01	5.75	9,133.01	6.61						

REVISION ARITMETICA DE OFERTAS ECONOMICAS

ITEM: 5

CONSTRUCCION E IMPLEMENTACION DE UN GALPON PARA CUYES DE ALTO VALOR GENETICO EN EL CENTRO EXPERIMENTAL LA MOLINA DEL INIA - REGION LIMA

VALOR REFERENCIAL : S/ 379,028.86										CENTER									
Item	Descripción	Und.	Metrado	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/	recio Ofertad	Parcial S/
03.01.03	RED DE AGUA																		
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 1"	ml	22.00	8.65	190.30	9.61	211.42	8.84	194.48	9.13	200.86			8.84	194.48	9.61	211.42	9.61	211.42
03.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4"	ml	23.00	8.09	186.07	8.99	206.77	8.27	190.21	8.54	196.42			8.27	190.21	8.99	206.77	8.99	206.77
03.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 DE 1/2"	ml	11.40	7.61	86.75	8.46	96.44	7.78	88.69	8.04	91.66			7.78	88.69	8.46	96.44	8.46	96.44
03.01.03.04	RED DE DISTRIBUCION INTERNA CON TUBERIA DE PVC C-10 O 3/4" ADOSADA	ml	86.00	9.62	827.32	10.69	919.34	9.83	845.38	10.16	873.76			9.83	845.38	10.69	919.34	10.69	919.34
03.01.04	VALVULAS																		
03.01.04.01	VALVULA COMPUERTA DE 1"	und	5.00	123.18	615.90	136.87	684.35	125.92	629.60	130.03	650.15			125.92	629.60	136.87	684.35	136.87	684.35
03.01.04.02	VALVULA COMPUERTA DE 3/4"	und	6.00	105.76	634.56	117.51	705.06	108.11	648.66	111.63	669.78			108.11	648.66	117.51	705.06	117.51	705.06
03.01.04.03	VALVULA COMPUERTA DE 1/2"	und	3.00	94.19	282.57	104.65	313.95	96.28	288.84	99.42	298.26			96.28	288.84	104.65	313.95	104.65	313.95
03.01.04.04	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 3/4"	und	5.00	106.45	532.25	118.28	591.40	108.82	544.10	112.37	561.85			108.82	544.10	118.28	591.40	118.28	591.40
03.01.05	SALIDAS DE AGUA FRIA																		
03.01.05.01	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2"	pto	4.00	68.83	275.32	76.48	305.92	70.36	281.44	72.66	290.64			70.36	281.44	76.48	305.92	76.48	305.92
03.01.05.02	SALIDA DE AGUA FRIA TUBERIA PVC C-10 O 1/2" CON CHUPONES	und	128.00	13.21	1,690.88	14.68	1,879.04	13.51	1,729.28	13.95	1,785.60			13.51	1,729.28	14.68	1,879.04	14.68	1,879.04
03.01.06	VARIOS																		
03.01.06.01	EMPALME A RED EXISTENTE	und	1.00	83.66	83.66	92.96	92.96	85.52	85.52	88.31	88.31			85.52	85.52	92.96	92.96	92.96	92.96
03.01.06.02	PRUEBA HIDRAULICA PARA AGUA FRIA	gib	1.00	492.92	492.92	547.69	547.69	503.87	503.87	520.31	520.31			503.87	503.87	547.69	547.69	547.69	547.69
03.01.07	ACCESORIOS RED DE AGUA																		
03.01.07.01	CODO 1" PVC AGUA C-10	und	9.00	8.43	75.87	9.37	84.33	8.62	77.58	8.90	80.10			8.62	77.58	9.37	84.33	9.37	84.33
03.01.07.02	CODO 3/4" PVC AGUA C-10	und	20.00	7.06	141.20	7.84	156.80	7.21	144.20	7.45	149.00			7.21	144.20	7.84	156.80	7.84	156.80
03.01.07.03	CODO 1/2" PVC AGUA C-10	und	18.00	5.99	107.62	6.66	119.88	6.13	110.34	6.33	113.94			6.13	110.34	6.66	119.88	6.66	119.88
03.01.07.04	TEE 1" PVC AGUA C-10	und	7.00	6.69	46.83	7.43	52.01	6.84	47.88	7.06	49.42			6.84	47.88	7.43	52.01	7.43	52.01
03.01.07.05	TEE 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	7.18	7.18	7.98	7.98	7.34	7.34	7.58	7.58			7.34	7.34	7.98	7.98	7.98	7.98
03.01.07.06	TEE 3/4" PVC AGUA C-10	und	130.00	6.02	782.60	6.69	869.70	6.15	799.50	6.36	826.80			6.15	799.50	6.69	869.70	6.69	869.70
03.01.07.07	TAPON 1/2" PVC AGUA C-10	und	128.00	6.28	803.84	6.98	893.44	6.42	821.76	6.63	848.64			6.42	821.76	6.98	893.44	6.98	893.44
03.01.07.08	REDUCCION DE 3/4" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	129.00	6.15	793.35	6.83	881.07	6.28	810.12	6.49	837.21			6.28	810.12	6.83	881.07	6.83	881.07
03.01.07.09	REDUCCION DE 1" a 1/2" PVC AGUA C-10	und	1.00	6.42	6.42	7.13	7.13	6.56	6.56	6.77	6.77			6.56	6.56	7.13	7.13	7.13	7.13
03.01.07.10	REDUCCION DE 1" a 3/4" PVC AGUA C-10	und	6.00	7.05	42.30	7.83	46.98	7.20	43.20	7.44	44.64			7.20	43.20	7.83	46.98	7.83	46.98
03.01.07.11	SOPORTE METALICO DE TUBERIA 3/4" con abrazadera y pemos, H=0.70cm	und	46.00	49.31	2,268.26	54.79	2,520.34	50.41	2,318.86	52.05	2,394.30			50.41	2,318.86	54.79	2,520.34	54.79	2,520.34
03.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS																		
03.01.08.01	ELECTROBOMBA Q=0.15 Lps. Q 5 HP	und	1.00	870.42	870.42	967.13	967.13	889.76	889.76	918.77	918.77			889.76	889.76	967.13	967.13	967.13	967.13
03.01.08.02	TANQUE ELEVADO DE POLIETILENO 1100 LITROS (Inc. ACCESORIOS)	und	1.00	1,114.15	1,114.15	1,237.94	1,237.94	1,138.90	1,138.90	1,176.04	1,176.04			1,138.90	1,138.90	1,237.94	1,237.94	1,237.94	1,237.94
03.02	SISTEMA DE DESAGUE Y VENTILACION																		
03.02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y RELLENO																		
03.02.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS 0.40X0.60m	ml	95.00	9.67	918.65	10.74	1,020.30	9.88	938.60	10.20	969.00			9.88	938.60	10.74	1,020.30	10.74	1,020.30
03.02.01.02	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE DESAGUE 5cm	ml	95.00	2.49	236.55	2.77	263.15	2.55	242.25	2.63	249.85			2.55	242.25	2.77	263.15	2.77	263.15
03.02.01.03	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS CON MATERIAL DE PRESTAMO	m3	13.44	68.12	915.53	75.69	1,017.27	69.63	935.83	71.91	966.47			69.63	935.83	75.69	1,017.27	75.69	1,017.27
03.02.02	RED DE DESAGUE																		
03.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 4" ENTERRADA	ml	38.00	24.38	926.44	27.09	1,029.42	24.92	946.96	25.74	978.12			24.92	946.96	27.09	1,029.42	27.09	1,029.42
03.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ENTERRADA	ml	4.00	22.06	88.24	24.51	98.04	22.55	90.20	23.28	93.12			22.55	90.20	24.51	98.04	24.51	98.04
03.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" ENTERRADA	ml	64.00	14.22	910.08	15.80	1,011.20	14.54	930.56	15.01	960.64			14.54	930.56	15.80	1,011.20	15.80	1,011.20
03.02.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 3" ADOSADA	ml	25.80	18.42	475.24	20.47	528.13	18.83	485.81	19.45	501.81			18.83	485.81	20.47	528.13	20.47	528.13
03.02.02.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC CP 2" EMPOTRADA	ml	17.50	14.22	248.85	15.80	276.50	14.54	254.45	15.01	262.68			14.54	254.45	15.80	276.50	15.80	276.50
03.02.03	SALIDAS DE DESAGUE																		
03.02.03.01	SALIDA DESAGUE DE PVC-SAL 4																		