



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

ACTA DE ADMISIÓN y EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA N° 007-2024-PNSR (Primera Convocatoria)

“CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: “CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR – DISTRITO DE SULLANA – PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA” con Código SNIP N° 43410 y CUI N° 2168847”

En la ciudad de Miraflores, el 06 de noviembre de 2024, se reunieron en la Sub Unidad de Abastecimiento y Control Patrimonial de la Unidad de Administración del Programa Nacional de Saneamiento Rural, sito en la Av. Alfredo Benavides N° 395 Urb. Palacio del Virrey (piso 14) Lima - Lima – Miraflores, los miembros del Comité de Selección, designados mediante **Formato 002-2024-LP07/UA** de fecha 08 de agosto del 2024, para la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección Licitación Pública N° 007-2024-PNSR (Primera Convocatoria), para la “CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: “CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR – DISTRITO DE SULLANA – PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA” con Código SNIP N° 43410 y CUI N° 2168847”, con la finalidad de proceder con la admisión y evaluación de ofertas, en concordancia con los Artículos 73°, 74°, del Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 344-2018-EF, los mismos que a continuación se detallan:

QUÓRUM PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS MIEMBROS DEL COMITÉ DE SELECCIÓN:

- ALDON CARMELO YLDEFONSO SIFUENTES, Presidente Titular
- JORGE DAVID OBLITAS CERVERA, Primer Miembro Titular.
- JHON EDWARD INCIO NOMBERTO, Segundo Miembro Titular

Este colegiado tiene en cuenta lo expresado en el literal a) numeral 46.2 del artículo 46 Quórum, acuerdo y responsabilidad, señala: **“El quórum para el funcionamiento del comité de selección se da con la presencia del número total de integrantes. (...)”** (el resaltado es agregado); puesto que en el presente acto y su desarrollo se encuentran presentes el número total de los miembros del comité de selección, existiendo quorum para su funcionamiento.

DEL REGISTRO DE PARTICIPANTES AL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN:

Acto seguido, de acuerdo al calendario de etapas de las bases del procedimiento de selección en referencia, se registraron electrónicamente los siguientes participantes:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Estado	Fecha de registro
1	10178856842	MERINO CORREA VICTOR FERNANDO	Válido	9/09/2024
2	10402352618	DIAZ FLORES HANS CHRISTIAM	Válido	28/08/2024
3	20100612373	ANDREA COMERCIAL S A ANCOSA	Válido	24/09/2024
4	20102428197	PEREZ Y CASTRO INGS. S. CIVIL DE R. L	Válido	11/09/2024
5	20131694548	E.Y R.S.A.CONTRATISTAS GENERALES	Válido	28/08/2024
6	20136318323	SERVICIOS TECNICOS COMERCIALES SA	Válido	29/08/2024
7	20144691173	CONSTRUCTORA VANESSA ORIETTA SRL	Válido	12/09/2024
8	20205328662	SAN AGUSTIN E.I.R.L.CONTRATISTAS GENERALES	Válido	4/09/2024
9	20220199968	INDUSTRIAS Y SERVICIOS ELECTRO-MECANICOS S.R.L.	Válido	11/09/2024
10	20228844251	EDCAR ING CONTRAT GRLS E I R L	Válido	28/08/2024
11	20268887785	CVJ CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Válido	1/10/2024
12	20270971891	B & B INGENIEROS S.R.LTDA	Válido	3/09/2024
13	20349311608	JJR DURAND SAC	Válido	23/09/2024
14	20398367261	CONSTRUCTORA VICTOR MELQUICEDEC CASTILLO CARRASCO E.I.R.L.-VICMELC EIRL	Válido	13/09/2024
15	20409234462	HL CONSTRUCTORES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Válido	1/10/2024
16	20409285962	OPERACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES OPECONCI SCRL	Válido	6/09/2024
17	20437554804	R-CIS INGENIEROS SAC	Válido	16/09/2024
18	20443107593	AMC INGENIEROS S.R.LTDA.	Válido	2/09/2024
19	20445582973	CONSTRUCTORA ATLANTA E.I.R.L.	Válido	28/09/2024
20	20445653234	CONSTRUCTORA ORVASA S.A.C.	Válido	28/09/2024
21	20447786533	CORPORACION LAGO AZUL S.R.L.	Válido	28/08/2024
22	20450162346	EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L.	Válido	5/09/2024
23	20450519783	CONSTRUCTORA PERU TRACTOR SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.	Válido	29/09/2024
24	20452345251	CONTRATISTAS PERSAN S.A.C.	Válido	17/09/2024
25	20452795532	ELITE INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL.	Válido	5/09/2024

**PERÚ****Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento****Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento****Programa Nacional
de Saneamiento Rural****“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”****“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”**

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Estado	Fecha de registro
26	20453695957	ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.	Válido	1/10/2024
27	20453705774	E Y G CONTRATISTAS E.I.R.L.	Válido	28/09/2024
28	20479764728	ARQUIPROYECT SRL	Válido	7/09/2024
29	20480401876	B & V CONSULTORES Y EJECUTORES S.R.L	Válido	14/09/2024
30	20481605491	INGENIEROS CONTRATISTAS DE PAVIMENTOS SAC	Válido	2/09/2024
31	20481871027	BRALCO CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Válido	6/09/2024
32	20487650766	LIXANT S.R.L. CONSULTORES Y CONTRATISTAS GENERALES	Válido	3/09/2024
33	20487980049	MARY & HERMANOS CONSULTORES Y EJECUTORES S.R.L.	Válido	28/08/2024
34	20488351398	VIMCE S.R.L.	Válido	2/09/2024
35	20489466741	INVERSIONES HILARIO S.A.C.	Válido	29/08/2024
36	20489536979	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA 'FISA' SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	27/09/2024
37	20489665604	H & G ZAFIRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	10/09/2024
38	20490858181	KRAD INGENIEROS EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - KRADI E.I.R.L.	Válido	30/08/2024
39	20491809346	CORPORACION DWAR S.A.C	Válido	11/09/2024
40	20491846977	DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES LESIZ S.R.L - LESIZ S.R.L	Válido	12/09/2024
41	20494291771	CONSTRUCTORA MAVREA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA-MAVREA S.R.L.	Válido	1/09/2024
42	20494816165	CELCON INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.	Válido	1/10/2024
43	20494986320	CONSULTORIA, CONSTRUCTORA Y PROVEEDORES EN GENERAL PALES S.A.C.	Válido	26/09/2024
44	20495059813	R Y GOMEZ CONSTRUCTORES S.R.L.	Válido	5/09/2024
45	20495751229	S & J CONTRATISTAS GENERALES SRL	Válido	26/09/2024
46	20496006586	CONSTRUCCIONES CIVILES HERNANDO E.I.R.L.	Válido	24/09/2024
47	20496117817	J & G CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES EIRL	Válido	12/09/2024
48	20496139381	LEYMAC EIRL	Válido	28/09/2024
49	20496177046	CONSTRUCCIONES HL E.I.R.L.	Válido	1/09/2024
50	20496179332	A & N CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	Válido	30/08/2024
51	20503870542	GRAMZA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. - GRAMZA S.A.C.	Válido	11/09/2024
52	20505426372	INVERSIONES VISAES E.I.R.L.	Válido	18/09/2024
53	20506876789	C.T.A. CONTRATISTAS GENERALES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	5/09/2024
54	20511866481	MAQUINARIAS DEL CENTRO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - MAQUICEN S.A.C.	Válido	28/08/2024
55	20514155403	CORPORACION INTEGRACION Y DESARROLLO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	28/08/2024
56	20520639579	CORPORACION MUNDIAL DE DESARROLLO E INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	28/09/2024
57	20521005182	GEA ASOCIADOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GEA ASOCIADOS S.A.C.	Válido	16/09/2024
58	20521403587	CORPORACION SERCON S.A.C.	Válido	30/08/2024
59	20523201949	VMJ CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. - VMJ-CONGESAC	Válido	3/09/2024
60	20523814363	ROAGA CONSTRUCCIONES OBRAS Y SERVICIOS S.A.C.	Válido	8/09/2024
61	20525441220	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES FUERTE ROBLE EIRL	Válido	28/09/2024
62	20525800301	JAT CONTRATISTAS GENERALES S.R.L	Válido	21/09/2024
63	20525845070	TRANSPORTES Y NEGOCIOS GENERALES REYNA DEL CISNE EIRL	Válido	29/09/2024
64	20526266171	GILBERT BILL GATES EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Válido	13/09/2024
65	20526365071	T & T CONTRATISTAS S.A.C.	Válido	11/09/2024
66	20527760071	ANKA E.I.R.L	Válido	9/09/2024
67	20527814261	ORION CONTRATISTAS Y CONSULTORES SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA- ORION SAC	Válido	13/09/2024
68	20528924221	CONSULTORA Y CONSTRUCTORA G-ORTIZ INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.C.	Válido	30/09/2024
69	20529089571	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES NUEVO HORIZONTE S.R.L	Válido	5/09/2024
70	20529419202	INGENIERIA E INVERSIONES CASAS S.R.L	Válido	26/09/2024
71	20529711108	CORPORACION JOSHUA NISSI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	12/09/2024
72	20531670982	INVERSIONES HAREB S.A.C.	Válido	13/09/2024
73	20531957416	INVERSIONES JUVIL S.A.C.	Válido	1/10/2024
74	20532009821	INVERSIONES GENERALES JARA S.A.C.	Válido	23/09/2024
75	20532066388	INVERSIONES NASHIMAT S.A.C.	Válido	23/09/2024
76	20533943706	CORPORACION INTERNACIONAL RIO AMAZONAS S.R.L.	Válido	29/08/2024
77	20533974415	CORPORACION PERUINSA S.A.C.	Válido	28/09/2024
78	20534171910	CONSORCIO CORAMI E.I.R.L.	Válido	28/08/2024
79	20535152587	LFX INGENIERIA Y CONSTRUCCION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LFX S.A.C.	Válido	29/08/2024
80	20538548007	AVILA EJECUTORES S.A.	Válido	3/09/2024
81	20542147408	GRUPO ARANIBAR S.A.C.	Válido	18/09/2024
82	20542513439	CRISAMYR SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	14/09/2024
83	20548392510	VICTORIA'S OBRAS Y SERVICIOS S.A.C.	Válido	13/09/2024
84	20551544223	SAMED CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Válido	10/09/2024
85	20554266780	PROYECTARES S.A.C.	Válido	29/08/2024
86	20556625761	CORPORACION CUPHER SAC	Válido	10/09/2024
87	20557038338	C & R EJECUTORES S.A.C.	Válido	22/09/2024
88	20557347471	BIRCONSA S.A.	Válido	3/09/2024
89	20557574884	CONSTRUCTORA LINARES PERU S.A.C	Válido	3/09/2024
90	20559646530	GRUPO MARREROS S.A.C.	Válido	27/09/2024
91	20570893425	CONSTRUCTORA Y CONSULTORES FELIFRED S.R.L	Válido	1/10/2024



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Estado	Fecha de registro
92	20571420067	INVERSIONES & CONSULTING FVC S.R.L.	Válido	26/09/2024
93	20571505488	GRUPO CONSTRUCTOR HAZ Y HNOS LA S.R.L.	Válido	30/08/2024
94	20600101049	ECO CONSTRUCCIONES TITAN S.A.C.	Válido	12/09/2024
95	20600232992	GRUPO BECERRA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A.C.	Válido	29/08/2024
96	20600276264	INVERSIONES SERVI HOUSE S.A.C.	Válido	4/09/2024
97	20600298560	SERVICIOS GENERALES PECA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Válido	11/09/2024
98	20600518209	TOQUICONU S.A.C.	Válido	26/09/2024
99	20600536738	INVERSIONES SELVA CENTRAL EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Válido	8/09/2024
100	20600538471	BETA CONSTRUCTION PROYECTOS E INGENIERIA S.A.C.	Válido	21/09/2024
101	20600598946	CONSTRUCTORES BILL GATES E.I.R.L.	Válido	13/09/2024
102	20600794770	EDIFATEL S.A.C.	Válido	12/09/2024
103	20600798937	GRAVITY INGENIERIA + CONSTRUCCION S.A.C.	Válido	24/09/2024
104	20601230560	INVERSIONES Y PROYECTOS UCAYALI S.A.C.	Válido	19/09/2024
105	20601282063	CORPORACION 3MC EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Válido	11/09/2024
106	20601668573	2G INVERSIONES & ASOCIADOS E.I.R.L.	Válido	21/09/2024
107	20601995493	H & K HUYUSTUS INGENIEROS S.A.C.	Válido	29/08/2024
108	20602036589	CONSULTORES Y CONSTRUCTORES T & O SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	4/09/2024
109	20602220827	DUAL DOOM S.A.C.	Válido	21/09/2024
110	20602267491	INGECOL SUCURSAL DE PERU	Válido	5/09/2024
111	20602542808	ARMAR PROYECTOS S.A.C.	Válido	29/08/2024
112	20603015429	ABYDOS CONSTRUCTORES S.A.C.	Válido	12/09/2024
113	20603092440	NEGOCIOS PARIS SAINT E.I.R.L.	Válido	20/09/2024
114	20603194676	GREBO CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS S.A.C. - GREBO S.A.C.	Válido	17/09/2024
115	20603259280	NORTH CAPITAL GROUP S.A.C.	Válido	26/09/2024
116	20603370202	BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L.	Válido	4/09/2024
117	20603408943	JATUN PROJECTS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	19/09/2024
118	20603812388	SERVICIOS ESPECIALIZADOS MR ANCASH S.R.L.	Válido	1/09/2024
119	20604121974	SG JACKORP & MR CRISTEF E.I.R.L.	Válido	26/09/2024
120	20604791198	CORPORACION ALKIAR S.A.C.	Válido	1/09/2024
121	20605416544	2A ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A.C.	Válido	13/09/2024
122	20605438424	INGENIERÍA & CONSTRUCCION OQR E.I.R.L.	Válido	9/09/2024
123	20605979832	DIAZ & GALVAN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION, SERVICIOS Y CONSULTORIA SAC	Válido	11/09/2024
124	20606056037	PARUSIA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	Válido	28/08/2024
125	20606060018	TUMI IMPORT E.I.R.L.	Válido	17/09/2024
126	20606792752	DL GROUP S.A.C.	Válido	2/09/2024
127	20609815249	ESTRELLA M Y M SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	Válido	9/09/2024
128	20610241191	PERSEIDAS BUSINESS E.I.R.L.	Válido	30/09/2024
129	20610568476	ZAMIR G-I E.I.R.L.	Válido	9/09/2024
130	20611423625	JERAR S.A.C.	Válido	1/10/2024
131	20611493046	PEC INTEGRAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido	28/08/2024

OFERTA EN ESTADO “BORRADOR NO ENVIADO”:

Se deja constancia que, el estado de la propuesta del **CONSORCIO FISA-PROYECTARES** se encuentra en “**borrador no enviado**” tal como se muestra en el cuadro de presentación de ofertas que del SEACE, y se evidencia en la siguiente imagen:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
1	20487980049	MARY & HERMANOS CONSULTORES Y EJECUTORES S.R.L.	02/10/2024	20:12:31	20487980049	02/10/2024	20:14:06	Enviado	Valido		
2	20606056037	CONSORCIO SAN PEDRO	02/10/2024	18:33:14	20606056037	02/10/2024	18:50:19	Enviado	Valido		
3	20228844251	EDCAR ING CONTRAT GRLS E I R L	02/10/2024	18:32:15	20228844251	02/10/2024	18:32:38	Enviado	Valido		
4	20554266780	CONSORCIO FISA-PROYECTARES	02/10/2024	11:08:48	20554266780	---	---	Borrador no enviado	Valido		
5	20496177046	CONSORCIO LM	02/10/2024	21:08:24	20496177046	02/10/2024	21:15:41	Enviado	Valido		

Integrantes del consorcio										
Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Registro RNP	% Participación	País Origen	MYPE	Empresa integrada por discapacitados	Estado de Consentimiento	Fecha y Hora de Consentimiento
1		20554266780	PROYECTARES S.A.C.	Ejecutor de Obras	40	PERU			Aceptado	02/10/2024 11:08:48
2		20489536979	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA 'FISA' SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Ejecutor de Obras	60	PERU			Pendiente	

Motivo por el cual la oferta del postor **CONSORCIO FISA-PROYECTARES** se declara como **NO PRESENTADA**.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

OFERTAS PRESENTADAS EN EL SEACE:

Acto seguido, se da a conocer las ofertas presentadas de manera electrónica a través del SEACE, las mismas que fueron enviadas electrónicamente por el SEACE con fecha 02 de octubre de 2024, constituyéndose en postores: según la definición del *Reglamento de Contrataciones del Estado, Anexo N° 01, Definiciones*, **Postor: La persona natural o jurídica que participa en un procedimiento de selección, desde el momento en que presenta su oferta.**

Presentación de ofertas/expresión de interés

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-PNSR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR- DISTRITO DE SULLANA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO SNIP N° 43410 CUI N° 2168847

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE SALDO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR- DISTRITO DE SULLANA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA			
20453695957	ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.	02/10/2024	10:39:37	Electronico
20489536979	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA 'FISA' SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	02/10/2024	12:28:58	Electronico
20453705774	E Y G CONTRATISTAS E.I.R.L.	02/10/2024	16:36:31	Electronico
20528924221	CONSULTORA Y CONSTRUCTORA G-ORTIZ INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.C.	02/10/2024	17:00:54	Electronico
20602036589	CONSORCIO CANDELARIA	02/10/2024	18:28:12	Electronico
20228844251	EDCAR ING CONTRAT GRLS E I R L	02/10/2024	18:32:38	Electronico
20495751229	CONSORCIO INGENIERIA	02/10/2024	18:38:40	Electronico
20606056037	CONSORCIO SAN PEDRO	02/10/2024	18:50:19	Electronico
20479764728	ARQUIPROYECT SRL	02/10/2024	19:12:46	Electronico
20600518209	CONSORCIO EJECUTOR SABARAT	02/10/2024	19:23:59	Electronico
20205328662	CONSORCIO LA LUZ	02/10/2024	19:30:32	Electronico
20523201949	VMJ CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. - VMJ-CONGESAC	02/10/2024	19:41:25	Electronico
20609815249	CONSORCIO REDENTOR	02/10/2024	19:45:38	Electronico
20603194676	CONSORCIO NORTE	02/10/2024	20:08:02	Electronico
20268887785	CONSORCIO INGENIERIA	02/10/2024	20:12:42	Electronico
20487980049	MARY & HERMANOS CONSULTORES Y EJECUTORES S.R.L.	02/10/2024	20:14:06	Electronico
20525441220	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES FUERTE ROBLE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	02/10/2024	20:27:02	Electronico
20571420067	INVERSIONES & CONSULTING FVC S.R.L.	02/10/2024	20:32:06	Electronico
20481605491	CONSORCIO SANEAMIENTO PIURA	02/10/2024	20:45:43	Electronico
20603408943	CONSORCIO WARMY	02/10/2024	20:49:05	Electronico
20494816165	CELCON INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.	02/10/2024	21:11:19	Electronico
20559646530	CONSORCIO MARANON	02/10/2024	21:14:45	Electronico
20496177046	CONSORCIO LM	02/10/2024	21:15:41	Electronico
20602220827	CONSORCIO JE	02/10/2024	22:01:24	Electronico

Usuario : 32962999

Página 1 de 2

Fecha: 02/10/2024 11:59 PM

Entidad convocante : PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL

Nomenclatura : LP-SM-7-2024-PNSR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Obra

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR- DISTRITO DE SULLANA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO SNIP N° 43410 CUI N° 2168847

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE SALDO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR- DISTRITO DE SULLANA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA			
20601282063	CONSORCIO CHIMU	02/10/2024	22:28:13	Electronico
20531957416	CONSORCIO CHILACO SUR	02/10/2024	22:49:32	Electronico
20601230560	CONSORCIO BICENTENARIO	02/10/2024	22:58:30	Electronico
20602267491	INGECOL SUCURSAL DE PERU	02/10/2024	23:11:47	Electronico
20603370202	CONSORCIO BUENOS AIRES	02/10/2024	23:17:08	Electronico
20481871027	BRALCO CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	02/10/2024	23:39:31	Electronico
20450162346	EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L.	02/10/2024	23:44:32	Electronico



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

DE LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS:

Acto seguido el Comité de Selección, procede a verificar la presentación de las ofertas a fin de establecer que se encuentren conforme al artículo 59 del Reglamento de Contrataciones con el Estado y a las Bases integradas, siendo esta última la reglas definitivas¹ que prevalecen en el presente procedimiento de selección.

En ese sentido, en aplicación al numeral 1.7. y numeral 1.8 del capítulo I, de la Sección General de las Bases Integradas, que establece reglas definitivas del procedimiento de selección, describe:

1.7. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS.

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

*Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman **la oferta deben estar debidamente firmados por el postor** (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales²). **Los demás documentos deben ser visados por el postor.** En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. **No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.** (el resaltado es agregado).*

Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.8. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS.

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible. (el resaltado es agregado).

Importante

Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.

En la apertura electrónica de la oferta, el comité de selección, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases, de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

¹ Tribunal de Contrataciones del Estado, Resolución N° 04576-2022-TCE-S2, señala en su sumilla: “(...) **las bases integradas constituyen las reglas definitivas del procedimiento de selección y es en función de ellas que deben formularse la ofertas y efectuarse la calificación y evaluación de las ofertas, quedando tanto las Entidades como los postores, sujetos a sus disposiciones**” (el resaltado es agregado).

² Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Asimismo, el comité de selección declara no admitidas las ofertas que se encuentran por debajo del noventa por ciento (90%) del valor referencial o que excedan en más del diez por ciento (10%) del valor referencial. (el resaltado es agregado).

Así mismo este comité de selección tiene en cuenta el Artículo 60, del Reglamento de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 344-2018-EF, sobre subsanación de ofertas, señala:

60.1. Durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, **el órgano a cargo del procedimiento solicita, a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados,** siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta.

60.2. **Son subsanables,** entre otros, los siguientes errores materiales o formales:

- a) *La omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica;*
- b) *La nomenclatura del procedimiento de selección y falta de firma o foliatura del postor o su representante;*
- c) *La legalización notarial de alguna firma. En este supuesto, el contenido del documento con la firma legalizada que se presente coincide con el contenido del documento sin legalización que obra en la oferta;*
(...)
- f) *Los referidos a las divergencias, en la información contenida en uno o varios documentos, siempre que las circunstancias materia de acreditación existieran al momento de la presentación de la oferta.*
(...)

60.5. **Cuando se requiera subsanación, la oferta continua vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado,** el que no puede exceder de tres (3) días hábiles. La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE.

Por otro lado, la Opinión N° 064-2022/DTN respecto a la subsanación de documentos señala:

“Como se aprecia, es posible requerir la subsanación de los documentos que conforman la oferta del postor cuando se advierte que estos adolecen de un error material o formal. Para tales efectos, el Reglamento establece en su numeral 60.2 del artículo 60, aquellos supuestos en los que la documentación que forma parte de la oferta puede ser objeto de subsanación. Al respecto, cabe anotar que si bien la mencionada normativa de contrataciones del Estado no ha definido qué **debe entenderse por un error “material” o “formal”, puede considerarse que el “error material” es aquel “atribuible no a la manifestación de voluntad o razonamiento contenido en el acto, sino al soporte material que lo contiene”**³ y que no altera lo sustancial del contenido ni el sentido de tal acto, mientras que, **el error formal**⁴ **es aquel referido, precisamente, a formalidades que no inciden en el contenido esencial o alcance de la oferta.** (el resaltado es agregado)

OFERTA CON FIRMAS PEGADAS:

POSTOR WMJ CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. (FIRMA DE ANEXO N° 06 PEGADA)

Es pertinente hacer notar que EXISTE DUDA RAZONABLE respecto a la firma plasmada en el Anexo 06 – Precio de la Oferta, pues de una verificación visual de la Oferta Económica puede advertirse el Anexo N° 06 PRECIO DE LA OFERTA, la firma **se encuentra pegada ya que se evidencia similitud entre esta firma y las firmas de los folios N° 36 al 38, 67 al 96, 99, 101, 103 al 117, 119 al 126,** insertada cincuenta y seis (56) veces en los documentos portables digitales, por lo que se presume

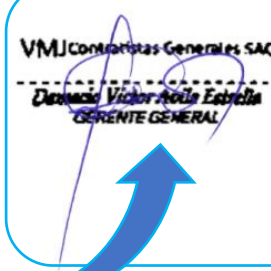
³ MORÓN URBINA, Juan Carlos. Comentarios a la Ley del Procedimiento Administrativo General. Gaceta Jurídica. 13ª Ed. Lima, año 2018, pág. 145

⁴ Según el diccionario de la Real Academia Española, Vigésimo Tercera Edición, la palabra “formal”, en su primera acepción significa “Perteneiente o relativo a la forma, por contraposición a esencial.”; asimismo, en su segunda acepción significa “Que tiene formalidad”. <http://dle.rae.es/?id=IF5edRF>

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

que la firma del ANEXO 06 no han sido suscritos manualmente o de forma digital como lo requirió las bases integradas y se muestra en las siguientes imágenes (además de ser SIMILARES las firmas de los Anexo N° 01, 02, 03 Y 04):

FIRMA SIMILARES EN LOS ANEXOS Y OTROS FOLIOS DE LA OFERTA		
ANEXO N° 1	ANEXO N° 2	ANEXO N° 3
 VMJContratistas Generales SAC Demasio Victor Avila Estrella GERENTE GENERAL Nombres y Apellidos del pos ante legal, según correspon	 VMJContratistas Generales SAC Demasio Victor Avila Estrella GERENTE GENERAL Nombres y Apellidos del entante legal, según cor	 VMJContratistas Generales SAC Demasio Victor Avila Estrella GERENTE GENERAL Nombres y Apellidos del e legal o común, según
ANEXO N° 4	ANEXO N° 6	Folios 36 al 38, 67 al 96, 99, 101, 103 al 117, 119 al 126 (firmas idénticas)
 VMJContratistas Generales SAC Demasio Victor Avila Estrella GERENTE GENERAL Nombres y Apellidos de legal o común, según	 VMJContratistas Generales SAC Demasio Victor Avila Estrella GERENTE GENERAL ma, Nombres y Apellidos posterior o sentante legal o común, en corre	 VMJContratistas Generales SAC Demasio Victor Avila Estrella GERENTE GENERAL Nombres y Apellidos de legal o común, según

Al respecto, para que las ofertas de los postores sean válidamente admitidas en el presente procedimiento de selección, los postores debían presentar todas las declaraciones juradas, formatos o formularios debidamente firmados en forma manuscrita o digital, ya que las propias bases integradas solicitaron de manera literal, clara y expresa que no se aceptaría el pegado de la imagen de una firma o visto en la suscripción de los documentos que forma parte de la oferta de los postores; por lo que, considera que el incumplimiento de esta formalidad conlleva a la no admisión de la oferta de aquel postor que incumpla con ello, más aún si se trata del documento que contiene la oferta económica. Es preciso citar para el presente caso, la **Resolución N° 3159-2021-TCE-S2⁵** y **Resolución N° 28-2022-TCE-S5⁶**, mediante la cual, el Tribunal se pronunció sobre el “insertado” o el “pegado” de imágenes de firmas o vistos, los mismos que resultan contrarios a las disposiciones contenidas en las bases integradas y la normativa de contrataciones del Estado.

Por otro lado, aun cuando conforme al numeral 60.2 del artículo 60 del Reglamento sea posible la subsanación de la firma del representante legal en los documentos de la oferta, el mismo artículo en su numeral 60.4 establece que “En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica puede subsanarse la rúbrica y la foliación. La falta de firma en la oferta económica no es subsanable (...).” (el resaltado es agregado), y considerando que, en el presente caso, se ha determinado que el Anexo N° 6 Precio de la oferta, no fue presentado conforme a lo establecido en las bases integradas del procedimiento de selección; **corresponde que la oferta del postor WMJ CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. sea declarada NO ADMITIDA por el Comité de Selección por las consideraciones arriba señaladas.**

⁵ Cita en la sumilla: “El “insertado” o el “pegado” de imágenes de firmas o vistos resulta contrario a las disposiciones contenidas en las bases y, por ende, a la normativa de contrataciones del Estado” (el resaltado es agregado)

⁶ Numeral 43. de la Resolución cita: “En ese sentido, en cumplimiento a lo establecido en el literal h) del numeral 2.2.1.1. – Documentos para la admisión de la oferta del Capítulo II de la Sección Específica de las bases integradas, este Colegiado verifica que si correspondía presentar el Anexo N° 6, el cual debía incluir una firma manuscrita; sin embargo, dicho documento también contiene firma escaneada y pegada. En este punto, cabe resaltar el hecho que al haberse presentado una firma escaneada y pegada, determina una omisión de firma en los documentos cuestionados y, sobre todo, en el Anexo N° 6 “Precio de la oferta”, documento que según el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento no es subsanable en el caso de la omisión o falta de firma.” (el resaltado es agregado)



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

POSTOR ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. PRESENTA OFERTA EN FORMA INDIVIDUAL Y EN CONSORCIO:

Acto seguido el comité de selección, en aplicación al último párrafo del literal e) del artículo 52. Contenido de las ofertas, del Reglamento de Contrataciones del estado, que señala:

“Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.” (el resaltado es agregado)

Y en aplicación a la Directiva N° 005-2019-OSCE/CD, aprobada mediante Resolución N° 017-2019-OSCE/PRE, que regula en su numeral 7.4 respecto a la PRESENTACIÓN DE OFERTAS, la participación de proveedores en consorcio en las contrataciones del Estado, citando:

“Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar mas de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems. Tratándose de un procedimiento por relación de ítems, los integrantes del consorcio pueden participar en ítems distintos al que se presentaron en consorcios, ya sea en forma individual o en consorcios.” (el resaltado es agregado)

En ese sentido, este comité de selección observa que dos postores están integrados por una misma empresa, por un lado, un consorcio tiene una de ellas que a la vez presentó su oferta en forma individual, infringiendo la normativa de contrataciones citado en los párrafos precedentes, siendo estas empresas las siguientes:

- 1) EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L. y por otro lado
- 2) ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.

En ese sentido, se puede observar que la “EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L.” presentó su oferta electrónicamente en el SEACE tal como se muestra en las siguientes imágenes:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
11	20602267491	INGECOL SUCURSAL DE PERU	02/10/2024	23:11:28	20602267491	02/10/2024	23:11:47	Enviado	Valido		
12	20450162346	EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L.	02/10/2024	23:35:54	20450162346	02/10/2024	23:44:32	Enviado	Valido		

Adicional a ello presenta su oferta con la denominación CONSORCIO CHILACO, tal como se muestra en la siguiente imagen:

Listado de documentos generales de la oferta / expresión de interés				
Nro.	Nombre	Archivo	Tipo Archivo	Tamaño archivo
1	OFERTA CONSORCIO CHILACO.pdf		pdf	144376.0 Kb

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

Así mismo, de la revisión en el sistema electrónico del SEACE se aprecia que se presentó la oferta de la empresa: ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. tal como se muestra en la siguiente imagen:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación	Hora de presentación	Estado de la propuesta	Estado	Motivo	Acciones
29	20453695957	ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.	02/10/2024	10:38:54	20453695957	02/10/2024	10:39:37	Enviado	Valido		
30	20494816165	CELCON INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.	02/10/2024	21:10:29	20494816165	02/10/2024	21:11:19	Enviado	Valido		

Por lo que, de la revisión de la documentación que contienen las ofertas, este comité de selección evidencia que la empresa ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. se encuentra participando tanto en consorcio (CONSORCIO CHILACO), así como en forma individual, como se demuestra en las siguientes imágenes:



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín
y Ayacucho”

ANEXO N° 01 EN FORMA INDIVIDUAL

ANEXO N° 01 EN CONSORCIO

ISUM CONTRATISTAS

ANEXO N° 1
DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores:
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2024-PNSR
Presente.

El que se suscribe, JORGE CASAS SALAZAR, postor y/o representante Legal de ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L., identificado con DNI N° 28786384, con poder inscrito en la localidad de CAJAMARCA, en la Ficha N° Partida Electrónica N° 1332088, Asiento N° C00033, DECLARO BAJO JURAMENTO que la siguiente información se sujeta a la veracidad:

Nombre o Razón Social:	ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.
Domicilio Legal:	Cal 3 Mza. H Lote. 16 Urb. Juan Carlos Hurtado Miller (Espaldas De senati) Cajamarca - Cajamarca - Los Baños Del Inca
RUC:	20453695957
MIPE:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO
Correo Electrónico:	isumeir@gmail.com

Autorización de notificación por correo electrónico: isumeir@gmail.com

(Si) autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

Lima, 02 de octubre del 2024

JORGE CASAS SALAZAR
Postor y/o representante Legal

INGENIERA SUMISTRO & MONITOREO

CONSORCIO EJECUTOR CHILACO

EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L. - RUC N° 20453052346
ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. - RUC N° 20453695957

ANEXO N° 1
DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores:
COMITÉ DE SELECCIÓN
LICITACIÓN PÚBLICA N° 07-2024-PNSR
Presente.

El que se suscribe, JAMES ROJAS TAPIA, representante común del CONSORCIO EJECUTOR CHILACO, identificado con DNI N° 73684574, DECLARO BAJO JURAMENTO que la siguiente información se sujeta a la veracidad:

Datos del consorcio 1	
Nombre, Denominación o Razón Social:	EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L.
Domicilio Legal:	J.R. PIURA 723 (CERCA A HOSPITAL RURAL) - NUEVA CAJAMARCA - TACUEN - SAN JAVIER
RUC:	20450162346
MIPE:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO
Correo electrónico:	CONSTRUCTORAALTO MAYO.EI.R.L@gmail.com

Datos del consorcio 2	
Nombre, Denominación o Razón Social:	ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.
Domicilio Legal:	AV. TUPAC AMARU MZA. K1 LOTE.18 URB. SANTA ROSA (A ESPALDAS DEL CNETRO COMERCIAL MIRKA) PROV. CONST. DEL CALLAO-CALLAO
RUC:	20453695957
MIPE:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO
Correo electrónico:	isumeir@gmail.com

Autorización de notificación por correo electrónico:
Correo electrónico del consorcio: CONSTRUCTORAALTO MAYO.EI.R.L@gmail.com

Si autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

Nueva Cajamarca, 23 de Setiembre del 2024

JAMES ROJAS TAPIA
Representante común

J.R. PIURA 723 - Distrito de Nueva Cajamarca - Provincia de Raya - Región San Martín
Cel. 929496112 / Email: CONSTRUCTORAALTO MAYO.EI.R.L@gmail.com

Como se evidencia en las imágenes arriba expuestas, la empresa ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. ha infringido la normativa respecto a la presentación de ofertas citado en el literal e) del artículo 52. del Reglamento y la Directiva N° 005-2019-OSCE/CD, que regula la participación de proveedores en consorcio, puesto que se ha denotado en el Anexo N° 01 de ambas ofertas, apreciándose claramente que los datos del número de RUC 20453695957, nombre de la empresa y correo son los mismos, como se muestra a continuación:

DATOS DEL POSTOR ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. QUE PRESENTA EN FORMA INDIVIDUAL.

Nombre o Razón Social:	ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.
Domicilio Legal:	Cal 3 Mza. H Lote. 16 Urb. Juan Carlos Hurtado Miller (Espaldas De senati) Cajamarca - Cajamarca - Los Baños Del Inca
RUC:	20453695957
MIPE:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO
Correo Electrónico:	isumeir@gmail.com

DATOS DEL POSTOR ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. QUE PRESENTA EN CONSORCIO (CONSORCIO EJECUTOR CHILACO)


Datos del consorcio 2	
Nombre, Denominación o Razón Social:	ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.
Domicilio Legal:	AV. TUPAC AMARU MZA. K1 LOTE.18 URB. SANTA ROSA (A ESPALDAS DEL CNETRO COMERCIAL MIRKA) PROV. CONST. DEL CALLAO-CALLAO
RUC:	20453695957
MIPE:	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/> NO
Correo electrónico:	isumeir@gmail.com

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Asimismo, para mejor demostración que la empresa ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. presentó oferta en consorcio (CONSORCIO EJECUTOR CHILACO) presentó la promesa de consorcios debidamente con firmas legalizadas como se evidencia en el mismo documento presentado por la oferta del consorcio aludido, que pasamos a presentar:

[illegible]



CONVOCATORIA EJECUTOR CHILAGO

EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MARCO S.R.L. - RUC N° 2001812345
UNION CONTRATISTAS E.L. - RUC N° 2001912345

0274

EL PRESENTE DOCUMENTO NO HA
SIDO RECAJADO EN ESTA NOTIFICIA

ANTESITANTES PARA MATERIALIZAR EN PRIMA DE LAS LINEAS DE CREDITO EN CONJUNTO SERA RESPONSABLE DE SU SUPERVISION Y AUTENTICIDAD

- RESPONSABLE DE LA CONTRATACION DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE, ASI COMO DE LA MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA EN EL SERVICIO CUMPLIMIENTO A LAS NORMAS LABORALES VIGENTES, ASI TAMBIEN SERA RESPONSABLE DE LA IMPLANTACION DE LAS SUSTITUCIONES DEL PERSONAL CLAVE, CUMPLIENDO CON LAS NORMAS DE CONTRATACIONES
- ADMINISTRACION, LOGISTICA Y DIRECCION TECNICA Y LEGAL DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA
- MANEJO CONTABLE, TRIBUTARIO, ADMINISTRATIVO, ECONOMICO Y LOGISTICO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA


2. OBLIGACIONES DE ISUM CONTRATISTAS E.L.R.L. [6096]

- EJECUCION DE LA OBRA
- ACREDITACION DE LA EXPERIENCIA EN LA EJECUCION DE LAS OBRAS COMPLETAS
- ES RESPONSABLE DE LA VERACIDAD DE LA DOCUMENTACION QUE PROPORCIONA PARA ACREDITAR SU EXPERIENCIA EN EJECUCION DE OBRAS SIMILARES PARA PARTICIPACION
- ADMINISTRACION EJECUCION HASTA LIQUIDACION FINAL DE LA OBRA


TOTAL DE OBLIGACIONES

100%

SE RECAJA EN LA COTIZACION
CON SUS
FIRMAS Y EL CONTRATO



JAMES ROJAS TAPIA
DNI N° 7204474
GERENTE GENERAL DE
EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO
MARCO S.R.L.
RUC N° 20041612345




JORICO CASAS SALAZAR
DNI N° 3746084
GERENTE GENERAL DE
ISUM CONTRATISTAS E.L.R.L.
RUC N° 20053095507

CONSEJO EJECUTOR CHILAGO

Ing. *James Rojas Tapia*
PRESIDENTE EJECUTOR

Nueva Guayana, 04 de Septiembre del 2024



LEGALIZACION A LA VUELTA

LEGALIZACION A LA VUELTA

A. Pape. 421 - Instituto de Nueva Guayana - Propiedad del Estado
Calle 45481407 - Nueva Guayana, PARAGUAY 16110000

Firma del Representante Legalizado

Scanned with CamScanner

[illegible]



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Por las consideraciones expuestas, respecto a la presentación de ofertas de la empresa ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. de presentarse en forma individual y en consorcio (CONSORCIO EJECUTOR CHILACO), **este comité de selección declara NO PRESENTADA las ofertas, per se NO ADMITIR las mismas**, siendo no admitidas las ofertas de los postores:

- 1) EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L. que presenta en CONSORCIO integrado por las empresa:
 - a. EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L. con RUC N° 20450162346, y la empresa,
 - b. ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. con RUC N° 20453695957
- 2) ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. con RUC N° 20453695957.

DE LA VERIFICACIÓN DE ERRORES ARITMÉTICOS Y ERRORES EN LA DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS.

Acto seguido este Colegiado, en concordancia con el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento de Contrataciones del Estado, que señala: **"En los sistemas de contratación a precios unitarios o tarifas, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertados."** (resaltado es el agregado) procede a verificar, comprobar y corroborar que la sumatoria de los parciales obtenidos luego de multiplicar los precios unitarios presentados en las ofertas económicas contengan un resultado igual o superior al noventa (90) por ciento de la operación aritmética del desagregado de partidas que sustentan las ofertas.

En ese sentido el Colegiado procede a verificar las ofertas económicas y realizar la corrección y rectificación de errores aritméticos advertidos, sin que ello implique la variación de los precios unitarios ofertados; siendo así, se procede a señalar las ofertas corregidas:

POSTOR EDCAR INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL


Monto ofertado extraído de su Anexo N° 6 Precio de la Oferta:

1	Total, costo directo (A)			3,317,455.56
2	GASTOS GENERALES			
2.1	Gastos fijos	0.700%	DE (A)	23,222.19
2.2	Gastos variables	6.400%	DE (A)	212,317.16
	Total gastos generales (B)	7.100%	DE (A)	235,539.34
3	UTILIDAD (C)	3.000%	DE (A)	99,523.67
	SUBTOTAL 1 (A + B + C)			3,652,518.57
4	IGV	18.00%		657,453.34
	SUB TOTAL 2 (D)			4,309,971.91
5	Plan de Monitoreo Arqueológico (E) Incluye IGV			20,000.00
6	MONTO TOTAL DE LA OFERTA (D+E)			4,329,971.91

El precio de la oferta en Soles incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos

EDCAR ING. CONTRAT. GNRLS. E.I.R.L.

CAJAMARCA, 02 DE OCTUBRE DEL 2024


Ing. Eddy M. Carreña Bazán
EDDY MANFREDO CARREÑA BAZÁN
TITULAR GERENTE
EDCAR INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL

Se puede advertir que existe un error aritmético que radica en el importe calculado del SUB TOTAL difiere de la oferta presentada. Siendo así, este colegiado al haber verificado un error aritmético procede a realizar la corrección y rectificación de la oferta económica, sin que ello implique la variación del precio unitario ofertado en dicho ítem, rectificación que conllevó a una variación en el presupuesto total, conforme al siguiente cuadro:

Partida	Monto de EDCAR INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL	Error aritmético	Monto rectificado
(...)			
COSTO DIRECTO (A)	S/ 3'317,455.56		S/ 3'317,455.56
GASTOS GENERALES			
GG fijos	S/ 23,222.19		S/ 23,222.19

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Commemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Partida	Monto de EDCAR INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL	Error aritmético	Monto rectificado
GG Variables	S/ 212,317.16		S/ 212,317.16
Total Gastos Generales (B)	S/ 235,539.34	S/ 235,539.35	S/ 235,539.35
UTILIDAD (C)	S/ 99,523.67		S/ 99,523.67
SUB TOTAL 1 (A+B+C)	S/ 3'652,518.57	S/ 3'652,518.58	S/ 3'652,518.58
IGV 18%	S/ 657,153.34		S/ 657,153.34
SUB TOTAL 2 (D)	S/ 4'309,971.91	S/ 4'309,971.92	S/ 4'309,971.92
Monitoreo Arqueológico (E)	S/ 20,000.00		S/ 20,000.00
Monto total de la oferta (D+E)	S/ 4'329,971.91	S/ 4'329,971.92	S/ 4'329,971.92

Por ello se tiene que el Monto total de la oferta del Postor EDCAR INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL, según corrección aritmética, es ascendente a S/ 4'329,971.92, encontrándose al 90.0000002 % es decir dentro del 90% del valor referencial, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Valor referencial	%	Límite inferior	%	Anexo N° 6 presentado	%	Cálculo del Comité	%
S/ 4'811,079.90	100	S/ 4,329,971.91	90	S/ 4'329,971.91	90	S/ 4'329,971.92	90.0000002

POSTOR CONSORCIO L & M

De la revisión de la oferta, se puede advertir errores aritméticos en los cálculos en las partidas que se evidencian y se adjunta al final de la presente acta, que conlleva a errores en los subtotales de la oferta presentada. Siendo así, este colegiado procede a realizar la corrección y rectificación de las partidas (ítems) de la oferta económica, sin que ello implique la variación del precio unitario ofertado en dichos ítems, rectificación que conllevó a una variación en el costo de la ejecución de obra, y por ende una variación en el presupuesto total, puesto que el costo directo recalculado difiere del Costo Directo de la oferta, así como el monto total de la oferta conforme al siguiente cuadro:

Partida	Monto de CONSORCIO L & M	Error aritmético	Monto rectificado
(...)	(...)	(...)	(...)
COSTO DIRECTO (A)	S/ 3'171,620.16	S/ 3'171,632.03	S/ 3'171,632.03
GASTOS GENERALES			
GG fijos	S/ 47,574.30		S/ 47,574.30
GG Variables	S/ 206,155.31		S/ 206,155.31
Total Gastos Generales (B)	S/ 253,729.61		S/ 253,729.61
UTILIDAD (C)	S/ 222,013.41		S/ 222,013.41
SUB TOTAL 1 (A+B+C)	S/ 3'647,363.18	S/ 3'647,375.05	S/ 3'647,375.05
IGV 18%	S/ 656,525.37	S/ 656,527.51	S/ 656,527.51
SUB TOTAL 2 (D)			S/ 4'302,902.56
Monitoreo Arqueológico (E)	S/ 26,083.36		S/ 26,083.36
Monto total de la oferta (D+E)	S/ 4'329,971.91	S/ 4'329,971.92	S/ 4'329,985.92

Por ello se tiene que el Monto total de la oferta del Postor CONSORCIO L & M, según corrección aritmética, es ascendente a S/ 4'329,985.92, encontrándose al 90.0002912 % es decir dentro del 90% del valor referencial, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Valor referencial	%	Límite inferior	%	Anexo N° 6 presentado	%	Cálculo del Comité	%
S/ 4'811,079.90	100	S/ 4,329,971.91	90	S/ 4'329,971.91	90	S/ 4'329,985.92	90.0002912

POSTOR CONSORCIO NORTE

Por lo que, de la revisión del Anexo N° 06 Precio de la oferta, presentada por el CONSORCIO NORTE, se puede apreciar que no detalla la descripción completa de las partidas 01.04.04.09.05; 01.04.11.09.04; 01.04.11.10.01; 01.04.11.10.02 y 02.01.10.01; y por ende no existe claridad en lo ofertado al haber suprimido palabras en las partidas antes citadas, conforme a la descripción consignada en el presupuesto de obra de las partidas aludidas, afectando a la información que debe ser revisadas y evaluada por el Comité de Selección, en ese sentido este colegiado en virtud del Principio de Transparencia⁷

⁷ Literal c), artículo 2 Ley de Contrataciones del Estado, Ley 30225, Principio de transparencia, “Las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. (...)”

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

proporcionó información clara y coherente con el fin que el proceso de contratación sea comprendido por los proveedores garantizando la libertad de concurrencia, con la finalidad de que se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad; cabe traer en este punto lo expresado por el Tribunal de Contrataciones del Estado que, en su **Resolución N° 00116-2022-TCE-S2** señala:

Sumilla: “(...) **las ofertas presentadas por los postores deben ser claras y contener información congruente, atributos sin los cuales resulta imposible efectuar una correcta y unívoca evaluación del alcance de ésta, no siendo función de este Tribunal o del comité de selección, recurrir a interpretaciones que irían más allá de su propio texto, pretendiendo esclarecer ambigüedades, contradicciones o imprecisiones para determinar lo ofertado.**” (el resaltado es agregado).”

Asimismo, es oportuno recoger puntos relevantes de la Resolución antes citada que sustenta la posición que las ofertas presentadas por los postores deben ser claras y contener información congruente, entre esos puntos tenemos:

30. Debe destacarse que el procedimiento administrativo se rige por principios, que constituyen elementos que el legislador ha considerado básico, por un lado, para encausar y delimitar la actuación de la Administración y de los administrados en todo procedimiento y, por el otro, para controlar la discrecionalidad de la Administración en la interpretación de las normas aplicables, en la integración jurídica para resolver aquellos aspectos no regulados, así como, para desarrollar las regulaciones administrativas complementarias. Así tenemos, entre otros, los principios de eficacia y eficiencia, transparencia, igualdad de trato, recogidos en el artículo 2 de la Ley.
30. En ese sentido, en virtud del principio de transparencia, las Entidades deben proporcionar información clara y coherente con el fin que el proceso de contratación sea comprendido por los proveedores garantizando la libertad de concurrencia, y se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad; este principio respeta las excepciones establecidas en el ordenamiento jurídico. Mientras que, en virtud del principio de libertad de concurrencia, las Entidades deben promover el libre acceso y participación de proveedores en los procesos de contratación que realicen, evitando exigencias y formalidades costosas e innecesarias; así como, el principio de competencia, conforme al cual los procesos de contratación deben incluir disposiciones que permitan establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la oferta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación.
31. También es oportuno señalar que las bases integradas constituyen las reglas del procedimiento de selección y es en función de ellas que debe efectuarse la admisión, evaluación y calificación de las ofertas, quedando tanto las Entidades como los postores sujetos a sus disposiciones.

A partir de lo expuesto, tenemos que las bases de un procedimiento de selección deben poseer la información básica requerida en la normativa de contrataciones, entre ellas los requisitos de admisión, factores de evaluación y requisitos de calificación, con la finalidad que la Entidad pueda elegir la mejor oferta sobre la base de criterios y calificaciones objetivas, sustentadas y accesibles a los postores, que redunden en una oferta de calidad y al mejor costo para el Estado, constituyendo un parámetro objetivo, claro, fijo y predecible de actuación de la autoridad administrativa, que tiene como objetivo evitar conductas revestidas de subjetividad que puedan ulteriormente desembocar en situaciones arbitrarias, asegurando con ello un marco de seguridad jurídica.

Es preciso recordar que las exigencias de orden formal y sustancial que la normativa prevea o cuya aplicación surja a partir de su interpretación, deben obedecer a la necesidad de asegurar el escenario más idóneo en el que, dentro de un contexto de libre competencia, se equilibre el óptimo uso de los recursos públicos y se garantice el pleno ejercicio del derecho de las personas naturales y jurídicas para participar como proveedores del Estado.

(...)

52. En este punto, cabe precisar que, las ofertas presentadas por los postores deben ser claras y contener información congruente, atributos sin los cuales resulta imposible efectuar una correcta y unívoca evaluación del alcance de ésta, no siendo función de este Tribunal o del comité de selección, recurrir a interpretaciones que irían más allá de su propio texto, pretendiendo esclarecer ambigüedades, contradicciones o imprecisiones para determinar lo ofertado.
53. **Además, la formulación y presentación de las ofertas en el marco de un procedimiento de selección, es de exclusiva responsabilidad de cada postor, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración o en los documentos que la integran deben ser asumidas por aquél.**

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

En ese sentido, el postor CONSORCIO NORTE, no ha presentado en forma completa las partidas 01.04.04.09.05; 01.04.11.09.04; 01.04.11.10.01; 01.04.11.10.02 y 02.01.10.01; y por ende no existe claridad en lo ofertado al haber suprimido palabras en las partidas antes citadas; que se proporcionó oportunamente bajo el principio de transparencia en el Anexo N° 06 Precio de la oferta, de los Anexos, de la Sección Específica de las Bases Integradas, afectando a su oferta, siendo **“de exclusiva responsabilidad del postor CONSORCIO NORTE, de manera que las consecuencias de cualquier deficiencia o defecto en su elaboración o en los documentos que la integran deben ser asumidas por el mismo postor”**, pues este Comité de Selección no puede recurrir a interpretaciones para determinar lo ofertado, tal como lo ha declarado el Tribunal de Contrataciones en su **Resolución N° 00116-2022-TCE-S2** ampliamente arriba expresado.

De lo antes dicho, y para mejor evaluación de lo presentado por el postor CONSORCIO NORTE, se dan a conocer y presentar las deficiencias de las partidas “01.04.04.09.05; 01.04.11.09.04; 01.04.11.10.01; 01.04.11.10.02 y 02.01.10.01” que no están completas y por ende no existe claridad en lo ofertado al haber suprimido palabras en las partidas antes citadas por el postor CONSORCIO NORTE, el cual no permite revisar, evaluar y determinar si lo ofertado es concordante con la correctamente la oferta económica del postor.

Bases Integradas LP N° 07-2024-PNSR-1 Partidas del presupuesto de obra.		Anexo N° 06 Precio de la oferta del CONSORCIO NORTE Partidas: <u>01.04.04.09.05; 01.04.11.09.04; 01.04.11.10.01; 01.04.11.10.02 y 02.01.10.01</u>	
01.04.04.09.05 01.04.04.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULOS PREFABRICADOS DE CONCRETO 70 x 70 x 10 cm CON ORIFICIOS DE PVC DE 2" @ 0.10m PRUEBAS	01.04.04.09.05 01.04.04.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULOS PREFABRICADOS DE CONCRETO 70 x 70 x 10 cm CON ORIFICIOS DE PVC DE 2" PRUEBAS
01.04.11.09.04 01.04.11.10	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIPOLAR DOBLE A PRUEBA DE AGUA (PVC-SAP, 20mmØ, 4mm2 LSOH-90+1x4mm2 LSOH/T) ARTEFACTOS	01.04.11.09.04 01.04.11.10	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE BIPOLAR DOBLE A PRUEBA DE AGUA (PVC-SAP, 20mmØ, 4mm2 LSOH-90+1x4mm2 LSOH/T) ARTEFACTOS
01.04.11.10.01	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INDUSTRIAL HERMETICO PARA ADOSAR DEL LED 40W, CUERPO DE POLICARBONATO INYECTADO, DIFUSOR DE POLICARBONATO SIMILAR O IGUAL AL MODELO HERMETICO LED	01.04.11.10.01	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INDUSTRIAL HERMETICO PARA ADOSAR DEL LED 40W, CUERPO DE POLICARBONATO INYECTADO
01.04.11.10.02	LUZ DE EMERGENCIA A BATERIA DEL TIPO SECO RECARGABLE CON AUTONOMIA DE 2 HORAS Y 2 REFLECTORES HALOGENOS IGUAL O SIMILAR AL MODELO 2002 DE MATSU, ELECTRIC POWER SUPPLY.	01.04.11.10.02	LUZ DE EMERGENCIA A BATERIA DEL TIPO SECO RECARGABLE CON AUTONOMIA DE 2 HORAS Y 2 REFLECTORES HALOGENOS
02.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHO DE MADERA (TJERAL 3"X2", CORREAS Y ARRIOSTRES DE 2"X1 1/2", BASTIDORES DE 2"X2") 2.60X2.60M.	02.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHO DE MADERA (TJERAL 3"X2", CORREAS Y ARRIOSTRES DE 2"X1 1/2", BASTIDORES DE 2"X2")

Previo a la determinación de la “admisión” o “no admisión” de la oferta presentada por el postor CONSORCIO NORTE, por las causales arriba señaladas, resulta pertinente analizar si de dicho error es posible la subsanación, por ello se debe tener en cuenta el Artículo 60, del Reglamento de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 344-2018-EF, sobre subsanación de ofertas, señala:

60.4 En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica puede subsanarse la rúbrica y la foliación. La falta de firma en la oferta económica no es subsanable. (...) cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertados. (el resaltado es agregado)

Asimismo, es preciso recoger lo expresado por el Tribunal de Contrataciones del Estado mediante su **Resolución N° 02147-2023-TCE-S6** de fecha 10 de mayo de 2023, señala:

Sumilla: **“(…) el numeral 60.1 del artículo 60 del Reglamento establece que, durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación del procedimiento de selección, se permite a los postores subsanar o corregir algún error material o formal de los documentos presentados, siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta. (…).”** (el resaltado es agregado).”

En este punto cabe traer a colación la **Opinión N° 067-2018/DTN**, emitida por la Dirección Técnico Normativa del OSCE, la cual se pronuncia sobre la figura de subsanación en el documento que contiene el precio de la oferta, de la cual resulta pertinente reproducir lo siguiente:

En esa medida, las disposiciones que regulan el procedimiento de contratación deben ser aplicadas y/o interpretadas de forma tal que se prioricen los fines, metas y objetivos de la Entidad por encima de la realización de formalidades no esenciales; de igual forma, el procedimiento de selección debe encontrarse orientado a permitir que se obtenga la propuesta más ventajosa para la satisfacción del interés público.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Dicho esto, debe indicarse que la normativa de contrataciones del Estado limita la posibilidad de subsanar determinados errores en el documento que contiene el precio ofertado, **con la finalidad de impedir que se altere el contenido esencial de la oferta presentada por el postor**, sin embargo, muchas veces la aplicación excesivamente formalista de dicha disposición puede conllevar a que se descarten ofertas que podrían ser beneficiosas para las Entidades.

En ese sentido, si bien el artículo 39 del Reglamento solo contempla tres (3) supuestos susceptibles de subsanación aplicables a las ofertas económicas, debe tenerse en cuenta que adicionalmente a ello pueden presentarse otro tipo de errores, como el caso de los faltas ortográficas⁸ o errores de digitación⁹, los cuales, en aplicación de los principios de Competencia y Eficacia y Eficiencia, podrían ser también objeto de subsanación, **siempre que estos sean manifiestos e indubitables y no afecten el contenido o alcance de la oferta**.

Sobre este último punto, debe señalarse que para que una falta ortográfica o error de digitación pueda ser susceptible de subsanación, este debe ser **manifiesto**, es decir, debe tener un carácter ostensible e indiscutible, implicando por sí solo la evidencia del mismo, sin necesidad de mayores razonamientos; asimismo, debe ser **induditable**, entendiéndose por ello que no debe generar ningún tipo de duda o cuestionamiento. Adicionalmente a lo señalado, deberá verificarse que dicho error no produzca una variación del precio total, precios unitarios y/o subtotales de la oferta, o que se altere la cantidad, composición, estructura y/o detalle –entre otros aspectos esenciales– de lo ofertado; es decir, en términos generales, deberá verificarse que no se desvirtúe el contenido de la oferta o se genere algún tipo de error o incongruencia respecto de alcance de la misma.¹⁰

De acuerdo a lo expuesto en la mencionada Opinión N° 067-2018/DTN, la citada Dirección señala que, pueden ser objeto de subsanación en la oferta económica, las faltas ortográficas o errores de digitación, **siempre estos sean manifiestos e indubitables y no afecten el contenido o alcance de la oferta**.

Ahora bien, en el presente caso, se puede advertir que, en el Anexo N° 06 Precio de la oferta, presentado por el CONSORCIO NORTE, las partidas “01.04.04.09.05; 01.04.11.09.04; 01.04.11.10.01; 01.04.11.10.02 y 02.01.10.01” no están completas y por ende no existe claridad en lo ofertado al haber suprimido palabras en las partidas antes citadas, siendo este error **manifiesto**¹¹ **induditable**¹² y **SI afecta el contenido o alcance de la oferta, no puede ser subsanado dicho error pues se estaría alterando el contenido esencial de la oferta presentada por el postor CONSORCIO NORTE**.

En ese sentido, se acuerda declarar **NO ADMITIDA la oferta del postor CONSORCIO NORTE**, por no presentar en forma completa y por ende no existe claridad en lo ofertado al haber suprimido palabras en las partidas “01.04.04.09.05; 01.04.11.09.04; 01.04.11.10.01; 01.04.11.10.02 y 02.01.10.01” con relación a las partidas del presupuesto de obra que se proporcionó oportunamente en el Anexo N° 06 Precio de la oferta signada en las bases integradas del presente procedimiento de selección.

POSTOR CONSORCIO WARMY

Se puede advertir que existe un error aritmético que radica en el costo directo recalculado que difiere de Costo Directo de la oferta, por ende, conlleva a errores en los subtotales de la oferta presentada. Siendo así, este colegiado al haber verificado un error aritmético procede a realizar la corrección de las partidas (ítems) y rectificación de la oferta económica, sin que ello implique la variación del precio unitario ofertado en dicho ítem, rectificación que conllevó a una variación en el costo de la ejecución de obra, y por ende una variación en el presupuesto total, puesto que el costo directo recalculado difiere del Costo Directo de la oferta, conforme al siguiente cuadro:

⁸ Entre estos errores se encuentra: (i) la omisión de reglas ortográficas, (ii) diéresis, (iii) acentuación, y (iv) puntuación.

⁹ Entre estos errores se encuentra la (i) duplicación de letras o palabras **(ii) supresión o adición de letras o palabras**, (iv) alteración o distorsión de palabras, (v) errores de transcripción, entre otros errores de la misma naturaleza.

¹⁰ Cabe precisar que de acuerdo a lo señalado en la Opinión N° 096-2012/DTN “... de advertirse alguna discrepancia o incongruencia entre la información contenida en la propuesta económica de un postor y la información contenida en su propuesta técnica, el Comité Especial debe descalificar la propuesta económica.”

¹¹ **RAE, Sinónimo: claro, indudable, evidente, obvio, notorio, palpable**, patente, visible, declarado, franco, público. <https://dle.rae.es/manifiesto?m=form>

¹² **RAE, Sinónimo: indudable, incuestionable, indiscutible, innegable**, incontestable, incontrovertible, **irrefutable**. <https://dle.rae.es/induditable?m=form>

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Partida	Monto de Consorcio Warmy	Error aritmético	Monto rectificado
(...)			
COSTO DIRECTO (A)	S/ 3'169,484.28	S/ 3'158,807.67	S/ 3'158,807.67
GASTOS GENERALES	S/ 253,558.74		S/ 253,558.74
GG fijos	S/ 52,771.48		S/ 52,771.48
GG Variables	S/ 200,787.26		S/ 200,787.26
Total Gastos Generales (B)	S/ 253,558.74		S/ 253,558.74
UTILIDAD (C)	S/ 221,863.90		S/ 221,863.90
SUB TOTAL 1 (A+B+C)	S/ 3'644,906.90	S/ 3'634,230.31	S/ 3'634,230.31
IGV 18%	S/ 656,083.24	S/ 654,161.46	S/ 654,161.46
SUB TOTAL 2 (D)	S/ 4'300,990.14	S/ 4'288,391.77	S/ 4'288,391.77
Monitoreo Arqueológico (E)	S/ 28,981.77	S/ 28,981.77	S/ 28,981.77
Monto total de la oferta (D+E)	S/ 4'329,971.91	S/ 4'317,373.54	S/ 4'317,373.54

Por ello se tiene que el Monto total de la oferta del Postor CONSORCIO WARMY, según corrección aritmética, es ascendente a S/ 4'317,373.54, encontrándose al 89.738 % es decir por debajo del 90% del valor referencial, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Valor referencial	%	Límite inferior	%	Anexo N° 6 presentado	%	Cálculo del Comité	%
S/ 4'811,079.90	100	S/ 4,329,971.91	90	S/ 4'329,971.91	90	S/ 4'317,373.54	89.738

Por lo que este comité de selección declara NO ADMITIDA la oferta del POSTOR CONSORCIO WARMY, por las consideraciones expuestas párrafos arriba.

POSTOR CONSORCIO JE

Se advierte que EN LA PARTIDA 02.02.08.07 EL POSTOR HA OFERTADO 202.20 EN EL METRADO, LO CUAL NO ES CORRECTO CON LO INDICADO EN LA ESTRUCTURA DE COSTOS, como se muestra en las siguientes imágenes:

Partida ofertada por el postor Consorcio JE:

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU (S/)	SUBTOTAL (S/)
02.02.08.07	FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA 1 1/2" - 2"	m3	202.20	122.98	24,866.56

Partida correcta señalada en la estructura de presupuesto de obra del expediente técnico de obra:

Item	Descripción	Und.	Metrado
02.02.08.07	FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA 1" - 2"	m3	202.18

Por lo que, el postor CONSORCIO JE al haber modificado el metrado de la partida 02.02.08.07, estaría incumpliendo con lo requerido en la estructura de presupuesto de obra y por ende en el requerimiento. Por lo que este comité de selección declara NO ADMITIDA la oferta del POSTOR CONSORCIO JE, por las consideraciones expuestas párrafos arriba.

POSTOR CONSORCIO EJECUTOR SABARAT

Se advierte que EN LA PARTIDA 01.04.05.03.01 EL POSTOR NO HA DETALLADO EL METRADO, LO CUAL DIFIERE CON LO INDICADO EN LA ESTRUCTURA DE COSTOS, como se muestra en las siguientes imágenes:

Partida ofertada por el postor CONSORCIO EJECUTOR SABARAT:

Se advierte que EN LA PARTIDA 01.04.05.03.01 EL POSTOR HA OFERTADO 0.00 EN EL METRADO, LO CUAL NO ES CORRECTO CON LO INDICADO EN LA ESTRUCTURA DE COSTOS, como se muestra en las siguientes imágenes:

Partida ofertada por el postor CONSORCIO EJECUTOR SABARAT:



PERÚ

Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

Viceministerio de Construcción y Saneamiento

Programa Nacional de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU (\$/)	SUB TOTAL (\$/)
01.04.05.03.01	CONCRETO f'c= 100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	0.80	284.66	228.71

Partida correcta señalada en la estructura de presupuesto de obra del expediente técnico de obra:

Item	Descripción	Und.	Metrado
01.04.05.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	0.99

Por lo que, el postor CONSORCIO EJECUTOR SABARAT al haber modificado el metrado de la partida 01.04.05.03.01, estaría incumpliendo con lo requerido en la estructura de presupuesto de obra y por ende en el requerimiento, Por lo que **este comité de selección declara NO ADMITIDA la oferta del POSTOR CONSORCIO EJECUTOR SABARAT**, por las consideraciones expuestas párrafos arriba.

POSTOR CONSORCIO CHILACO SUR

Monto ofertado extraído de su Anexo N° 6 Precio de la Oferta:

1	Total costo directo (A)	S/	3,089,151.08
2	Gastos generales		278,023.60
2.1	Gastos fijos	S/	52,771.48
2.2	Gastos variables	S/	225,252.12
	Total gastos generales (B)	10.00 %	S/ 278,023.60
3	Utilidad (C)	8.00 %	S/ 278,023.60
	SUBTOTAL (A+B+C)	S/	3,645,128.28
4	IGV ¹	18.00 %	S/ 656,135.69
	SUB TOTAL 2 (D)	S/	4,301,333.97
5	Plan de Monitoreo Arqueológico (E)	S/	28,637.94
6	Monto total de la oferta (D+E)	S/	4,329,971.91

SON: CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UNO CON 91/100 SOLES.

El precio de la oferta en SOLES (S/) incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la obra a ejecutar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

Lima, 02 de octubre del 2024.

CONSORCIO CHILACO SUR
 Juan Manuel Gamero Cruz
 REPRESENTANTE LEGAL

Se puede advertir que existe un error aritmético que radica en la suma errónea del ítem N° 02, pues el postor no ha sumado las partidas 02.01.18.01. y 02.01.18.02, al acumulado de la partida 02.01 y por ende a la partida 02. afectando al presupuesto total como pasamos a mostrar:

Por lo que este comité realiza las correcciones aritméticas, sin afectar los precios unitarios

Partidas	Descripción	Sub Total	Error aritmético	Corrección aritmética
(...)				
02.	UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS-AH)	1'712,645.88	(*)	1'760,049.81
02.01.	CASETA DE LADRILLO	932,095.06	(*)	979,498.99

Partidas no que no fueron consideradas en la sumatoria de la oferta del postor CHILACO SUR:

02.01.18.01	CABLE 1 x 2.5 mm2 LSOH-90	m	7,322.10	3.74	27,384.65
02.01.18.02	TUBERIA PVC-SAP Ø3/4" NTP 399:2003	m	2,440.70	8.23	20,086.96

(*) El postor no tuvo cuidado al sumar los subtotales de las siguientes partidas por lo que afectó en el monto total de la oferta; siendo así, este colegiado al haber verificado un error aritmético procede a realizar la corrección y realizar la rectificación de la oferta económica, sin que ello implique la variación del precio unitario ofertado en dicho ítem, rectificación que conllevó a una variación en el presupuesto total, conforme al siguiente cuadro:



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Commemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Partida	Monto de CONSORCIO CHILACO SUR	Error aritmético	Monto rectificado
(...)			
COSTO DIRECTO (A)	S/ 3'089,151.08	S/ 3'136,555.01	S/ 3'136,555.01
GASTOS GENERALES	S/ 278,023.60		S/ 278,023.60
GG fijos	S/ 52,771.48		S/ 52,771.48
GG Variables	S/ 225,252.12		S/ 225,023.60
Total Gastos Generales (B)	S/ 278,023.60		S/ 278,023.60
UTILIDAD (C)	S/ 278,023.60		S/ 278,023.60
SUB TOTAL 1 (A+B+C)	S/ 3'645,128.28	S/ 3'692,602.21	S/ 3'692,602.21
IGV 18%	S/ 656,135.69	S/ 664,668.40	S/ 664,668.40
SUB TOTAL 2 (D)	S/ 4'301,333.97	S/ 4'357,270.61	S/ 4'357,270.61
Monitoreo Arqueológico (E)	S/ 28,637.94		S/ 28,637.94
Monto total de la oferta (D+E)	S/ 4'329,971.91	S/ 4'385,908.55	S/ 4'385,908.55

Por ello se tiene que el Monto total de la oferta del Postor CONSORCIO CHILACO SUR, según corrección aritmética, es ascendente a S/ 4'385,908.55, encontrándose al 91.162 % es decir dentro del 90% del valor referencial, tal como se muestra en el siguiente cuadro:

Valor referencial	%	Límite inferior	%	Anexo N° 6 presentado	%	Cálculo del Comité	%
S/ 4'811,079.90	100	S/ 4,329,971.91	90	S/ 4'329,971.91	90	S/ 4'385,908.55	91.162

DE LA APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 60 DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIONES (SUBSANACIÓN DE OFERTAS).

Por lo que, de la revisión de las ofertas presentadas, este colegiado solicitó a los postores la subsanación de las mismas, notificándoles por el SEACE, siendo los postores y las observaciones las siguientes:

CUADRO DE OBSERVACIONES

POSTOR / CONSORCIO	OBSERVACIONES ADVERTIDAS QUE DEBEN SER SUBSANADAS
MARY & HERMANOS CONSULTORES Y EJECUTORES S.R.L	<p>a) El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>b) El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>c) El Anexo N° 08 Experiencia del postor en la especialidad, se ha consignado otro número distinto al número correcto del Anexo, debiendo subsanarlo en concordancia con las bases integradas del presente procedimiento de selección, citada en la Sección Específica, Anexo N° 8.</p>
CONSORCIO SAN PEDRO	<p>a) No ha cumplido con presentar correctamente el Anexo N° 1 Declaración Jurada del Postor, al incluir la condición MyPE en la misma para los integrantes del consorcio, por lo que deberá remitir correctamente llenado el Anexo N° 01 en concordancia con las bases integradas del presente procedimiento de selección, citada en la Sección Específica, Anexo N° 1.</p> <p>b) El Anexo 05 Promesa formal del consorcio, no se encuentra completamente legalizada por ambos consorcios, por lo que de conformidad con el artículo 52 del Reglamento de Contrataciones del Estado, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.</p>
EDCAR INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL	<p>a) No se encuentra foliado el folio entre el folio 23 y el folio 25 de su oferta, por lo que deberá subsanar y foliar el folio o los folios que no se encuentre(n) foliados de tal manera que su oferta se encuentra foliado en su totalidad.</p>
CONSORCIO L & M	<p>a) No ha cumplido con presentar correctamente el Anexo N° 1 Declaración Jurada del Postor, al incluir la condición MyPE en la misma para los integrantes del consorcio, por lo que deberá remitir correctamente llenado el Anexo N° 01 en concordancia con las bases integradas del presente procedimiento de selección, citada en la Sección Específica, Anexo N° 1.</p> <p>b) El Anexo 05 Promesa formal del consorcio, no se encuentra completamente legalizada por ambos consorcios, por lo que de conformidad con el artículo 52 del Reglamento de Contrataciones del Estado, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.</p>

**PERÚ****Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento****Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento****Programa Nacional
de Saneamiento Rural****“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”****“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”**

POSTOR / CONSORCIO	OBSERVACIONES ADVERTIDAS QUE DEBEN SER SUBSANADAS
CONSORCIO LA LUZ	<p>a) <u>No ha cumplido con presentar correctamente el Anexo N° 1 Declaración Jurada del Postor, al incluir la condición MyPE en la misma para los integrantes del consorcio</u>, por lo que deberá remitir correctamente llenado el Anexo N° 01 en concordancia con las bases integradas del presente procedimiento de selección, citada en la Sección Específica, Anexo N° 1.</p> <p>b) <u>El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>c) <u>El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>d) <u>El Anexo 05 Promesa formal del consorcio</u>, no se encuentra completamente legalizada por ambos consorcios, por lo que de conformidad con el artículo 52 del Reglamento de Contrataciones del Estado, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.</p>
CONSORCIO BUENOS AIRES	<p>a) <u>El Anexo 05 Promesa formal del consorcio</u>, no se encuentra completamente legalizada por ambos consorcios, por lo que de conformidad con el artículo 52 del Reglamento de Contrataciones del Estado, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.</p>
CONSORCIO CANDELARIA	<p>a) <u>El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>b) <u>El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p>
ARQUIPROYECT S.R.L.	<p>a) <u>El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>b) <u>El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p>
CONSORCIO CHIMU	<p>a) <u>El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>b) <u>El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>c) <u>El Anexo 05 Promesa formal del consorcio</u>, no se encuentra completamente legalizada por ambos consorcios, por lo que de conformidad con el artículo 52 del Reglamento de Contrataciones del Estado, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.</p>
CONSORCIO NORTE	<p>a) <u>El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>b) <u>El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p>
CONSORCIO BICENTENARIO	<p>a) <u>No ha cumplido con presentar correctamente el Anexo N° 1 Declaración Jurada del Postor, al incluir la condición MyPE en la misma para los integrantes del consorcio</u>, por lo que deberá remitir correctamente llenado el Anexo N° 01 en concordancia con las bases integradas del presente procedimiento de selección, citada en la Sección Específica, Anexo N° 1.</p> <p>b) <u>El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>c) <u>El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2</p>



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

POSTOR / CONSORCIO	OBSERVACIONES ADVERTIDAS QUE DEBEN SER SUBSANADAS
	<p>del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>d) <u>El Anexo 05 Promesa formal del consorcio</u>, no se encuentra completamente legalizada por los consorciados, por lo que de conformidad con el artículo 52 del Reglamento de Contrataciones del Estado, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.</p> <p>e) Tomo2 de su oferta presenta foliación de la 38 a la 116, y el tomo3 presenta foliación de la 38 a la 110, por lo que deberá corregir su foliación y remitirlo correctamente la foliación de su oferta.</p>
CONSORCIO JE	<p>a) <u>El Anexo 05 Promesa formal del consorcio</u>, no se encuentra completamente legalizada por los consorciados, por lo que de conformidad con el artículo 52 del Reglamento de Contrataciones del Estado, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.</p>
CONSORCIO EJECUTOR SABARAT	<p>a) <u>El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>b) <u>El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p>
INVERSIONES & CONSULTING FVC SRL	<p>a) <u>No ha cumplido con presentar correctamente el Anexo N° 1 Declaración Jurada del Postor, al incluir la condición MyPE en la misma para los integrantes del consorcio</u>, por lo que deberá remitir correctamente llenado el Anexo N° 01 en concordancia con las bases integradas del presente procedimiento de selección, citada en la Sección Específica, Anexo N° 1.</p> <p>b) <u>El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>c) <u>El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p>
CONSTRUCTORA NY CONSULTORA FISA S.A.C.	<p>a) <u>El Anexo N° 08 Experiencia del postor en la especialidad</u>, se ha consignado otro número distinto al número correcto del Anexo, debiendo subsanarlo en concordancia con las bases integradas del presente procedimiento de selección, citada en la Sección Específica, Anexo N° 8.</p>
CONSORCIO MARAÑON	<p>a) <u>El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>b) <u>El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>c) <u>El Anexo N° 08 Experiencia del postor en la especialidad</u>, se ha consignado otro número distinto al número correcto del Anexo, debiendo subsanarlo en concordancia con las bases integradas del presente procedimiento de selección, citada en la Sección Específica, Anexo N° 8.</p> <p>d) <u>Falta visto en folio 25</u>, por lo que deberá subsanar el visto en dicho folio.</p>
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES FUERTE ROBLE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	<p>a) <u>Existe error en el registro de la foliación entre los folios del 49 al 58</u>, por lo que deberá subsanar el foliado y remitirlo de forma correcta</p>
CONSULTORA Y CONSTRUCTORA G- ORTIZ INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.C.	<p>a) <u>Se aprecia que todos los vistos de su oferta son similares, a simple vista se aprecia que son pegados</u>, por lo que deberá subsanar todos los vistos buenos de la totalidad de su oferta y remitirlo correctamente, toda vez que las bases integradas del presente procedimiento de selección señalan: “No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto.”</p> <p>b) <u>El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p> <p>c) <u>El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra</u>, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.</p>

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

POSTOR / CONSORCIO	OBSERVACIONES ADVERTIDAS QUE DEBEN SER SUBSANADAS
CELCON INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.	a) El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección. b) El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.
CONSORCIO INGENIERIA	a) El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección. b) El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección.
CONSORCIO CHILACO SUR	a) El Anexo 03 Declaración Jurada de Cumplimiento de Expediente Técnico, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección. b) El Anexo 04 Declaración Jurada de Plazo de Ejecución de la Obra, el nombre que se ha consignado del objeto de la contratación no es correcto, por lo que deberá corregir y consignar el nombre correctamente, de acuerdo al numeral 1.2 del Objeto de la Contratación, del Capítulo I, de la Sección Específica de las Bases Integradas del presente procedimiento de selección. c) El Anexo N° 08 Experiencia del postor en la especialidad, se ha consignado otro número distinto al número correcto del Anexo, debiendo subsanarlo en concordancia con las bases integradas del presente procedimiento de selección, citada en la Sección Específica, Anexo N° 8.

Que, de acuerdo al cuerpo normativo de Contrataciones del Estado citado párrafos arriba, este permite la subsanación de las ofertas, por lo que, se notificó a los postores por medio del SEACE, con la finalidad de que realicen las subsanaciones de las observaciones indicadas en el CUADRO DE OBSERVACIONES, otorgándole el plazo de un (1) día hábil para presentar dichas subsanaciones; y como resultado de las notificaciones realizadas a los postores a fin de que subsanen sus observaciones, se tienen los siguientes resultados:

CUADRO DE POSTORES QUE NO SUBSANARON LAS OBSERVACIONES

N°	POSTOR / CONSORCIO	ANOTACIÓN
1	CONSORCIO SAN PEDRO	NO PRESENTÓ SUBSANACIÓN
2	CONSORCIO LM	NO PRESENTÓ SUBSANACIÓN
3	CONSORCIO CANDELARIA	NO PRESENTÓ SUBSANACIÓN
4	CONSORCIO CHIMU	NO PRESENTÓ SUBSANACIÓN
5	CONSORCIO BICENTENARIO	NO PRESENTÓ SUBSANACIÓN
6	CONSORCIO EJECUTOR SABARAT	NO SUBSANÓ CORRECTAMENTE ANEXO N° 03 y N° 04
7	CONSORCIO MARAÑON	NO SUBSANÓ CORRECTAMENTE ANEXO N° 03 y N° 04
8	CELCON INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.	NO PRESENTÓ SUBSANACIÓN

Por lo que, se procede a presentar las fichas del SEACE donde se evidencia a los postores que no presentaron la subsanación de sus ofertas.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Imágen N° 01: CONSORCIO SAN PEDRO

Visualizar Solicitudes de Subsanación de Oferta

Entidad convocante	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
Nomenclatura	LP-SM-7-2024-PNSR-1
Nro. de convocatoria	1
Objeto de contratación	Obra
Descripción del objeto	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR- DISTRITO DE SULLANA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO SNIP N° 43410 CUI N° 2168847
Número de Contratación	PNSR-2024-1071

Datos del postor	
RUC / Código	20606056037
Consortio	Si
Nombre o razón social	CONSORCIO SAN PEDRO

Registrar Regresar

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado Solicitud	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	17/10/2024	1	Publicado	(695118 KB)	No	

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

Imágen N° 02: CONSORCIO L & M

Visualizar Solicitudes de Subsanación de Oferta

Entidad convocante	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
Nomenclatura	LP-SM-7-2024-PNSR-1
Nro. de convocatoria	1
Objeto de contratación	Obra
Descripción del objeto	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR- DISTRITO DE SULLANA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO SNIP N° 43410 CUI N° 2168847
Número de Contratación	PNSR-2024-1071

Datos del postor	
RUC / Código	20496177046
Consortio	Si
Nombre o razón social	CONSORCIO LM

Registrar Regresar

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado Solicitud	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	17/10/2024	1	Publicado	(695918 KB)	No	

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

Imagen N° 03: CONSORCIO CANDELARIA

Visualizar Solicitudes de Subsanación de Oferta

Entidad convocante	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
Nomenclatura	LP-SM-7-2024-PNSR-1
Nro. de convocatoria	1
Objeto de contratación	Obra
Descripción del objeto	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR- DISTRITO DE SULLANA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO SNIP N° 43410 CUI N° 2168847
Número de Contratación	PNSR-2024-1071

Datos del postor	
RUC / Código	20602036589
Consortio	Si
Nombre o razón social	CONSORCIO CANDELARIA

Registrar Regresar

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado Solicitud	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	17/10/2024	1	Publicado	(695143 KB)	No	

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

Imagen N° 04: CONSORCIO CHIMU

Visualizar Solicitudes de Subsanación de Oferta

Entidad convocante	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
Nomenclatura	LP-SM-7-2024-PNSR-1
Nro. de convocatoria	1
Objeto de contratación	Obra
Descripción del objeto	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR- DISTRITO DE SULLANA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO SNIP N° 43410 CUI N° 2168847
Número de Contratación	PNSR-2024-1071

Datos del postor	
RUC / Código	20601282063
Consortio	Si
Nombre o razón social	CONSORCIO CHIMU

Registrar Regresar

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado Solicitud	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	17/10/2024	1	Publicado	(697040 KB)	No	

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

Imagen N° 05: CONSORCIO BICENTENARIO

Visualizar Solicitudes de Subsanación de Oferta

Entidad convocante	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
Nomenclatura	LP-SM-7-2024-PNSR-1
Nro. de convocatoria	1
Objeto de contratación	Obra
Descripción del objeto	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR- DISTRITO DE SULLANA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO SNIP N° 43410 CUI N° 2168847
Número de Contratación	PNSR-2024-1071

Datos del postor	
RUC / Código	20601230560
Consortio	Si
Nombre o razón social	CONSORCIO BICENTENARIO

Registrar Regresar

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado Solicitud	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	17/10/2024	1	Publicado	(695191 KB)	No	

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

Imagen N° 06: CELCON INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.

Visualizar Solicitudes de Subsanación de Oferta

Entidad convocante	PROGRAMA NACIONAL DE SANEAMIENTO RURAL
Nomenclatura	LP-SM-7-2024-PNSR-1
Nro. de convocatoria	1
Objeto de contratación	Obra
Descripción del objeto	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL SALDO DE OBRA: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR- DISTRITO DE SULLANA - PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA", CON CODIGO SNIP N° 43410 CUI N° 2168847
Número de Contratación	PNSR-2024-1071

Datos del postor	
Tipo de Proveedor	Proveedor con RUC
RUC / Código	20494816165
Consortio	No
Nombre o razón social	CELCON INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.

Registrar Regresar

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado Solicitud	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	17/10/2024	1	Publicado	(694439 KB)	No	

1 registros encontrados, mostrando 1 registro(s), de 1 a 1. Página 1 / 1.

**PERÚ****Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento****Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento****Programa Nacional
de Saneamiento Rural****“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”****“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”****CUADRO DE POSTORES QUE SUBSANARON CORRECTAMENTE LAS OBSERVACIONES.**

N°	POSTOR / CONSORCIO
1	MARY & HERMANOS CONSULTORES Y EJECUTORES S.R.L
2	EDCAR INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL
3	CONSORCIO LA LUZ
4	CONSORCIO BUENOS AIRES
5	ARQUIPROYECT S.R.L.
6	CONSORCIO NORTE
7	CONSORCIO JE
8	CONSORCIO EJECUTOR SABARAT
9	INVERSIONES & CONSULTING FVC SRL
10	CONSTRUCTORA NY CONSULTORA FISA S.A.C.
11	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES FUERTE ROBLE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
12	CONSULTORA Y CONSTRUCTORA G-ORTIZ INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.C.
13	CONSORCIO INGENIERIA
14	CONSORCIO CHILACO SUR

RESUMEN DE LA NO ADMISIÓN DE LAS OFERTAS:

Este colegiado procede a consignar en la presente acta las ofertas que no se admiten, teniéndose en cuenta que se solicitó la subsanación de las ofertas mediante el SEACE y el cumplimiento a la Normativa de Contrataciones, por ello se procede a mencionar las razones de las ofertas que NO SE ADMITEN en el presente procedimiento de selección:

POSTOR CONSORCIO SAN PEDRO

Se aprecia que No subsanó su oferta conforme al CUADRO DE OBSERVACIONES remitidas por este colegiado mediante el SEACE, tal como se muestra en la Imagen N° 01 del CUADRO DE OFERTAS DE NO SUBSANACIÓN, por lo que **NO SE ADMITE** la oferta del postor CONSORCIO SAN PEDRO, al no presentar la promesa de consorcio con las firmas legalizadas por la totalidad de los integrantes del Consorcio, y subsanar correctamente el Anexo N° 01, en aplicación del numeral 60.5 del artículo 60. Subsanación de las ofertas, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que señala “Cuando se requiera subsanación, la oferta continua vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado. (...)”

POSTOR CONSORCIO L & M

Se aprecia que No subsanó su oferta conforme al CUADRO DE OBSERVACIONES remitidas por este colegiado mediante el SEACE, tal como se muestra en la Imagen N° 02 del CUADRO DE OFERTAS DE NO SUBSANACIÓN, por lo que **NO SE ADMITE** la oferta del postor CONSORCIO LM, al no presentar la promesa de consorcio con las firmas legalizadas por la totalidad de los integrantes del Consorcio, y subsanar correctamente el Anexo N° 01, en aplicación del numeral 60.5 del artículo 60. Subsanación de las ofertas, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que señala “Cuando se requiera subsanación, la oferta continua vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado. (...)”

POSTOR WMJ CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.

El Anexo N° 06 PRECIO DE LA OFERTA, la firma se encuentra pegada ya que se evidencia similitud entre esta firma y las firmas de los folios N° 36 al 38, 67 al 96, 99, 101, 103 al 117, 119 al 126, por lo que la firma de su representante legal está pegada y no han sido suscritos manualmente o de forma digital como lo requirió las bases integradas. Por otro lado, aun cuando conforme al numeral 60.2 del artículo 60 del Reglamento sea posible la subsanación de la firma del representante legal en los documentos de la oferta, el mismo artículo en su numeral 60.4 establece que “En el documento que contiene el

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

precio ofertado u oferta económica puede subsanarse la rúbrica y la foliación. **La falta de firma en la oferta económica no es subsanable** (...).” (el resaltado es agregado)

POSTOR CONSORCIO CANDELARIA

Se aprecia que No subsanó su oferta conforme al CUADRO DE OBSERVACIONES remitidas por este colegiado mediante el SEACE, tal como se muestra en la Imagen N° 03 del CUADRO DE OFERTAS DE NO SUBSANACIÓN, por lo que **NO SE ADMITE** la oferta del postor CONSORCIO CANDELARIA, en aplicación del numeral 60.5 del artículo 60. Subsanación de las ofertas, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que señala **“Cuando se requiera subsanación, la oferta continua vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado, (...)”**

POSTOR EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO (Consortio Ejecutor Chilaco)

Se observa que la EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L. está integrado por dos empresas, y se aprecia que una de ellas que integra el consorcio a la vez presentó su oferta en forma individual, infringiendo la normativa de contrataciones citado en los párrafos precedentes, siendo estas empresas las siguientes:

- 1) EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L. integrado por las empresas:
 - a. EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L. con RUC N° 20450162346, y la empresa,
 - b. ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L. con RUC N° 20453695957
- 2) ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.

En este sentido este comité de selección declara NO PRESENTADA las ofertas, per se NO ADMITIR dichas empresas.

POSTOR CONSORCIO CHIMU

Se aprecia que No subsanó su oferta conforme al CUADRO DE OBSERVACIONES remitidas por este colegiado mediante el SEACE, tal como se muestra en la Imagen N° 04 del CUADRO DE OFERTAS DE NO SUBSANACIÓN, por lo que **NO SE ADMITE** la oferta del postor CONSORCIO CHIMU, en aplicación del numeral 60.5 del artículo 60. Subsanación de las ofertas, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que señala **“Cuando se requiera subsanación, la oferta continua vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado, (...)”**

POSTOR CONSORCIO NORTE

Se acuerda declarar **NO ADMITIDA la oferta del postor CONSORCIO NORTE, por no presentar en forma completa y por ende no existe claridad en lo ofertado al haber suprimido palabras en las partidas “01.04.04.09.05; 01.04.11.09.04; 01.04.11.10.01; 01.04.11.10.02 y 02.01.10.01”** con relación a las partidas del presupuesto de obra que se proporcionó oportunamente en el Anexo N° 06 Precio de la oferta signada en las bases integradas del presente procedimiento de selección, no pudiendo ser subsanable, toda vez que, la subsanación modificaría el alcance de la oferta.

POSTOR CONSORCIO BICENTENARIO

Se aprecia que No subsanó su oferta conforme al CUADRO DE OBSERVACIONES remitidas por este colegiado mediante el SEACE, tal como se muestra en la Imagen N° 05 del CUADRO DE OFERTAS DE NO SUBSANACIÓN, por lo que **NO SE ADMITE** la oferta del postor CONSORCIO BICENTENARIO, en aplicación del numeral 60.5 del artículo 60. Subsanación de las ofertas, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que señala **“Cuando se requiera subsanación, la oferta continua vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado, (...)”**

POSTOR CONSORCIO WARMY

Se puede advertir que existe un error aritmético que radica en el costo directo recalculado que difiere de Costo Directo de la oferta, por ende, conlleva a errores en los subtotales de la oferta presentada. Por ello se tiene que el Monto total de la oferta del Postor CONSORCIO WARMY, según corrección aritmética, es ascendente a S/ 4'317,373.54, encontrándose al 89.738 % es decir por debajo del 90% del valor referencial, por lo que este comité de selección declara NO ADMITIDA la oferta del POSTOR CONSORCIO WARMY, por las consideraciones expuestas párrafos arriba.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

POSTOR CONSORCIO JE

Se advierte que el postor CONSORCIO JE al haber modificado el metrado de la partida 02.02.08.07, estaría incumpliendo con lo requerido en la estructura de presupuesto de obra y por ende en el requerimiento, Por lo que **este comité de selección declara NO ADMITIDA la oferta del POSTOR CONSORCIO JE.**

POSTOR CONSORCIO EJECUTOR SABARAT

Se advierte que el postor CONSORCIO EJECUTOR SABARAT al haber modificado el metrado de la partida 01.04.05.03.01, estaría incumpliendo con lo requerido en la estructura de presupuesto de obra y por ende en el requerimiento. Asimismo, se aprecia que No subsanó su oferta conforme al CUADRO DE OBSERVACIONES remitidas por este colegiado mediante el SEACE, al no presentar correctamente el nombre del objeto de la contratación pues los Anexos N° 03 y N° 04 no contienen el nombre correcto del objeto de la contratación, por lo que **NO SE ADMITE** la oferta del postor EJECUTOR SABARAT, en aplicación del numeral 60.5 del artículo 60. Subsanación de las ofertas, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que señala **“Cuando se requiera subsanación, la oferta continua vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado, (...)”** Por lo que **este comité de selección declara NO ADMITIDA la oferta del POSTOR CONSORCIO EJECUTOR SABARAT.**

POSTOR CONSORCIO MARAÑON

Se aprecia que No subsanó su oferta conforme al CUADRO DE OBSERVACIONES remitidas por este colegiado mediante el SEACE, al no presentar correctamente el nombre del objeto de la contratación en los Anexos N° 03 y N° 04, observación que se solicitó sea subsanada; por lo que **NO SE ADMITE** la oferta del postor CONSORCIO MARAÑON, en aplicación del numeral 60.5 del artículo 60. Subsanación de las ofertas, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que señala **“Cuando se requiera subsanación, la oferta continua vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado, (...)”**

POSTOR ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.

Este comité de selección observa que dos postores están integrados por una misma empresa, por un lado, infringiendo la normativa de contrataciones citado en los párrafos precedentes, siendo estas empresas las siguientes:

- 1) EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L. y por otro lado
- 2) ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.

Por lo que se declara NO ADMITIR la oferta del POSTOR ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.

POSTOR CELCON INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.

Se aprecia que No subsanó su oferta conforme al CUADRO DE OBSERVACIONES remitidas por este colegiado mediante el SEACE, tal como se muestra en la Imagen N° 06 del CUADRO DE OFERTAS DE NO SUBSANACIÓN, por lo que **NO SE ADMITE** la oferta del postor CELCON INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C., en aplicación del numeral 60.5 del artículo 60. Subsanación de las ofertas, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que señala **“Cuando se requiera subsanación, la oferta continua vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado, (...)”**

En ese orden de ideas, y de la revisión de las ofertas presentadas al haberse otorgado la subsanación correspondiente, así como realizado las correcciones aritméticas y errores en el anexo N° 06, actividades realizadas en concordancia y aplicación de la Normativa de Contrataciones vigente, Ley N° 30225 y su Reglamento, se obtiene los siguientes resultados:

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

N°	OFERTAS ADMITIDAS
1	MARY & HERMANOS CONSULTORES Y EJECUTORES S.R.L
2	EDCAR INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL
3	CONSORCIO SANEAMIENTO PIURA
4	CONSORCIO LA LUZ
5	CONSORCIO BUENOS AIRES
6	INGECOL SUCURSAL PERU
7	BRALCO CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.
8	ARQUIPROYECT S.R.L.
9	CONSORCIO REDENTOR
10	INVERSIONES & CONSULTING FVC SRL
11	CONSORCIO INGENIERÍA
12	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA 'FISA' SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA
13	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES FUERTE ROBLE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
14	E Y G CONTRATISTAS E.I.R.L.
15	CONSULTORA Y CONSTRUCTORA G-ORTIZ INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.C.
16	CONSORCIO INGENIERIA
17	CONSORCIO CHILACO SUR

N°	OFERTAS NO ADMITIDAS
1	CONSORCIO SAN PEDRO
2	CONSORCIO L & M
3	WMJ CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.
4	CONSORCIO CANDELARIA
5	EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO EIRL (Consortio Ejecutor Chilaco)
6	CONSORCIO CHIMU
7	CONSORCIO NORTE
8	CONSORCIO BICENTENARIO
9	CONSORCIO WARMY
10	CONSORCIO JE
11	CONSORCIO EJECUTOR SABARAT
12	CONSORCIO MARAÑON
13	ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.
14	CELCON INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.

ADMISIÓN DE LAS OFERTAS

Acto seguido el comité de selección procede a verificar la presentación de los documentos para la admisión de las ofertas, según lo señalado en el literal a) del Artículo 52 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, y de acuerdo a lo señalado en las bases integradas, sección específica, numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta, en aplicación al numeral 73.2. del artículo 73 del Reglamento de Contrataciones del estado, señala:

“Para la admisión de las ofertas, el comité de selección verifica la presentación de lo exigido en los literales a), b), c), d), e) y f) del artículo 52 y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas especificadas en las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida”,

Así mismo este comité de selección ha tenido en cuenta el Artículo 60, del Reglamento de Contrataciones del Estado, aprobado mediante D.S. N° 344-2018-EF, sobre subsanación de ofertas, señala:

60.1. Durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, **el órgano a cargo del procedimiento solicita, a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados**, siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

60.2. **Son subsanables**, entre otros, los siguientes errores materiales o formales, - *señalados en los literales - a), b), c), d), e), f), g) y h).*

60.3. Son subsanables los supuestos previstos en los literales g) y h) siempre que tales documentos hayan sido emitidos con anterioridad a la fecha establecida para la presentación de ofertas, tales como autorizaciones, permisos, títulos, constancias, certificaciones y/o documentos que acrediten estar inscrito o integrar un registro, y otros de naturaleza análoga.

60.4. En el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica puede subsanarse la rúbrica y la foliación. La falta de firma en la oferta económica no es subsanable. En caso de divergencia entre el precio cotizado en números y letras, prevalece este último. En los sistemas de contratación a precios unitarios o tarifas, cuando se advierta errores aritméticos, corresponde su corrección al órgano a cargo del procedimiento, debiendo constar dicha rectificación en el acta respectiva; en este último caso, dicha corrección no implica la variación de los precios unitarios ofertados.

60.5. Cuando se requiera subsanación, la oferta continua vigente para todo efecto, a condición de la efectiva subsanación dentro del plazo otorgado, el que no puede exceder de tres (3) días hábiles. La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE.

Por otro lado, este comité de selección ha tomado en cuenta lo expresado en las bases integradas en los siguiente numerales:

SECCIÓN GENERAL

1.7.FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS.

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 del Reglamento.

*Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman **la oferta deben estar debidamente firmados por el postor** (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales¹³). **Los demás documentos deben ser visados por el postor.** En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. **No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto.** **Las ofertas se presentan foliadas.** (el resaltado es agregado).*

SECCIÓN ESPECÍFICA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta,

Así, en el presente numeral de las bases integradas es preciso aclarar el literal g) que solicita como documentación obligatoria lo siguiente:

g) El precio de la oferta en Soles (S/), y:

- ✓ **Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento, conforme al Anexo N° 6.**

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales. (el resaltado es agregado)

Asimismo, **las bases estándar seguido al literal g) antes citado, presenta una indicación mediante el cual se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el comité de selección y por los proveedores,** tal como se aprecia:

¹³ Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Importante

- El comité de selección no puede incorporar documentos adicionales para la admisión de la oferta a los establecidos en este acápite.
- El análisis de precios unitarios y el detalle de los gastos generales fijos y variables de la oferta se presentan para el perfeccionamiento del contrato.
- El comité de selección declara no admitidas las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial previstos en el numeral 28.2 del artículo 28 de la Ley. Asimismo, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

A este punto, es preciso aclarar que, dentro de la oferta económica – Anexo N° 06 Precio de la oferta, **los postores están obligados a presentar únicamente la estructura del presupuesto de obra, tal cual se ha consignado en el mismo Anexo N° 6 Precio de la oferta en las bases integradas**, concordante con el literal g) del numeral 2.2.1.1. de la Sección específica de las Bases Integradas; esto es:

N° ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU (\$/)	SUB TOTAL (\$/)
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE				
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				

(…)

TOTAL, COSTO DIRECTO DE LA OBRA (A) S/
--

1	Total, costo directo (A)	
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos	
2.2	Gastos variables	
	Total, gastos generales (B)	
3	Utilidad (C)	
	SUBTOTAL 1 (A+B+C)	
4	IGV ⁵⁵	
	SUB TOTAL 2 (D)	
5	Plan de Monitoreo Arqueológico (E)	
6	Monto total de la oferta (D+E)	

Por lo que este comité de selección ha cumplido con verificar que las ofertas presentadas contengan lo requerido tanto en los Anexos como en la oferta económica, de acuerdo a la normativa de contrataciones y las bases integradas. Por ello, teniendo en cuenta las consideraciones arriba señaladas respecto a la presentación del Anexo N° 06 Precio de la oferta; **no es posible solicitar mayores requisitos que la norma no permite, mayor aún, si en las bases integradas pág. 19 en la descripción importante claramente describe “EL COMITÉ DE SELECCIÓN NO PUEDE INCORPORAR DOCUMENTOS ADICIONALES PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA (...)”, esto incluye requisitos en la oferta económica distintos o ajenos a las bases integradas**, ya que se estaría afectando al principio de transparencia¹⁴ que sirve como parámetro para la actuación de quienes intervienen en la contratación pública, significando que el solicitar requisitos distintos para la admisión de la oferta, (incluyendo requisitos ajenos en el Anexo N° 6 precio de la oferta) se estaría restringiendo en forma desventajosa y en consecuencia un trato discriminatorio encubierto a los postores, afectado al cumplimiento de los fines públicos de la contratación pública.

¹⁴ **Líteral c), artículo 2 Ley de Contrataciones del Estado, Ley 30225, Principio de transparencia**, “Las Entidades proporcionan información clara y coherente con el fin de que todas las etapas de la contratación sean comprendidas por los proveedores, garantizando la libertad de concurrencia, y que la contratación se desarrolle bajo condiciones de igualdad de trato, objetividad e imparcialidad. (...)”



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

CUADRO DE RESULTADOS DE ADMISIÓN DE OFERTAS

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
DOCUMENTOS DE ADMISIÓN DE LA OFERTA	MARY & HERMANOS CONSULTORES Y EJECUTORES S.R.L.	CONSORCIO SAN PEDRO	EDCAR INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL	CONSORCIO L & M	CONSORCIO SANEAMIENTO PIURA	WMJ CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	CONSORCIO LA LUZ	CONSORCIO BUENOS AIRES	CONSORCIO CANDELARIA	INGECOL SUCURSAL PERU	EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO (Consortio Ejecutor Chilaco)	BRALCO CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	ARQUIPROYECT S.R.L.	CONSORCIO REDENTOR	CONSORCIO CHIMU	CONSORCIO NORTE
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	✓	No subsanó.	✓	No subsanó.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Se observa que la EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L. está integrado por dos empresas, y se aprecia que una de ellas que integra el consorcio a la vez presentó su oferta en forma individual, infringiendo la normativa de contrataciones, siendo estas empresas las siguientes: 1)EMPRESA CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L. y por otro lado, 2) ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L..	✓	✓	✓	✓	✓
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	No subsanó	✓		✓	✓	✓	No subsanó	✓
e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	No subsanó	✓		✓	✓	✓	No subsanó	✓
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne 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)	No es Consorcio	No subsanó la falta de legalización de firmas de los consorciados.	No es Consorcio	No subsanó la falta de legalización de firmas de los consorciados.	✓	No es Consorcio	✓	✓	✓	No es Consorcio	CONSTRUCTORA ALTO MAYO E.I.R.L. y por otro lado, 2) ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L..	No es Consorcio	No es Consorcio	✓	No subsanó la falta de legalización de firmas de los consorciados.	✓
g) El precio de la oferta en Soles (S/.) y: ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento, conforme al Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	✓	✓	✓	✓	✓	El Anexo N° 06 PRECIO DE LA OFERTA, la firma se encuentra pegada, por lo que no es subsanable la oferta.		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	No ha presentado en forma completa y por ende no existe claridad en lo ofertado al haber suprimido palabras en las partidas “01.04.04.09.05; 01.04.11.09.04; 01.04.11.10.01; 01.04.11.10.02 y 02.01.10.01”
RESULTADO	ADMITIDA	NO ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA	NO ADMITIDA
Donde ✓ significa que SI CUMPLE																



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y
Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

CUADRO DE RESULTADOS DE ADMISIÓN DE OFERTAS

	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
DOCUMENTOS DE ADMISIÓN DE LA OFERTA	CONSORCIO BICENTENARIO	CONSORCIO WARMY	CONSORCIO JE	CONSORCIO EJECUTOR SABARAT	INVERSIONES & CONSULTING FVC SRL	CONSORCIO INGENIERÍA	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA 'FISA' SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	CONSORCIO MARAÑÓN	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES FUERTE ROBLE EIRL	E Y G CONTRATISTAS E.I.R.L.	CONSULTORA Y CONSTRUCTOR A G-ORTIZ INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.C.	ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.	CELCON INGENIEROS CONTRATISTAS S.A.C.	CONSORCIO INGENIERIA	CONSORCIO CHILACO SUR
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	No subsanó	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Se observa a que dos postores están integrados por una misma empresa, por un lado, infringiendo la normativa de contrataciones, siendo estas empresas las siguientes: 1) EMPRESA CONSTRUCTOR A ALTO MAYO E.I.R.L. y por otro lado, 2) ISUM CONTRATISTAS E.I.R.L.	✓	✓	✓
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
d) Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	No subsanó	✓	✓	No subsanó correctamente	✓	✓	✓	No subsanó correctamente	✓	✓	✓		No subsanó	✓	✓
e) Declaración jurada de plazo de ejecución de la obra. (Anexo N° 4)	No subsanó	✓	✓	No subsanó correctamente	✓	✓	✓	No subsanó correctamente	✓	✓	✓		No subsanó	✓	✓
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne 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)	No subsanó la falta de legalización de firmas de los consorciados.	✓	✓	✓	No es Consorcio	✓	No es Consorcio	✓	No es Consorcio	No es Consorcio	No es Consorcio		No es Consorcio	✓	✓
g) El precio de la oferta en Soles (S/) y: ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento, conforme al Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	✓	El Monto total de la oferta del Postor CONSORCIO WARMY, según corrección aritmética, es ascendente a S/ 4'317,373.54, encontrándose al 89.738 % es decir por debajo del 90% del valor referencial	el postor ha modificado el metrado de la partida 02.02.08.07, por lo que estaría incumpliendo con lo requerido en la estructura de costos y por ende en el requerimiento.	el postor ha modificado el metrado de la partida 01.04.05.03.01, por lo que estaría incumpliendo con lo requerido en la estructura de costos y por ende en el requerimiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
RESULTADO	NO ADMITIDA	NO ADMITIDA	NO ADMITIDA	NO ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA	NO ADMITIDA	NO ADMITIDA	ADMITIDA	ADMITIDA
Donde ✓ significa que SI CUMPLE															



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

EVALUACIÓN DE OFERTAS:

Que, teniendo las ofertas admitidas y en concordancia al artículo 74 del Reglamento de la Ley de Contrataciones señala:

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

74.2. *Para determinar la oferta con el mejor puntaje, se toma en cuenta lo siguiente:*

- a) *Cuando la evaluación del precio sea el único factor, se le otorga el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:*

$$P_i = O_m \times PMP / O_i$$

Donde: I = Oferta

P_i = Puntaje de la oferta a evaluar

O_i = Precio i

O_m = Precio de la oferta más baja

PMP = Puntaje máximo del precio.

Cuando existan otros factores de evaluación además del precio, el mejor puntaje se determina en función de los criterios y procedimientos de evaluación enunciados en las bases. La evaluación del precio se sujeta a lo dispuesto en el presente literal.

DE LA REVISIÓN DE OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN, que se determinó para alcanzar cinco (5) puntos, para determinar la oferta con mejor puntaje y el orden de prelación de las mismas, se consideró lo siguiente:

- Sostenibilidad Ambiental y Social (Máximo 3 puntos)
Práctica
 - Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo
 - Certificación del sistema de gestión de la responsabilidad social,
 - Certificación del sistema de gestión ambiental,
 - Responsabilidad hídrica,
 - Certificación del sistema de gestión de la energía.
- Integridad en la Contratación Pública (Máximo 2 puntos)
 - Certificación del sistema de gestión antisoborno

Se debe tener en cuenta que en caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar alguna de las prácticas de sostenibilidad ambiental o social para obtener el puntaje. Por lo que se tienen las siguientes observaciones de la verificación de los certificados presentados:

POSTOR CONSORCIO LA LUZ:

Integrado por las empresas:

- CASTRO Y ARAUJO Y CONSTRUCTORES S.A.C.
- SAN AGUSTÍN E.I.R.L. CONTRATISTAS GENERALES
- Se aprecia que la empresa CASTRO Y ARAUJO Y CONSTRUCTORES S.A.C. presenta los siguientes certificados:
 - Certificación del sistema de gestión ambiental, otorgada por QFS MANAGEMENT SYSTEM LLP, con número de código SCC/INT/2308CR/2206, con fecha de expiración del 08.08.2024, tal como se evidencia en folios 242 de su oferta:



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

Número de certificado: SCC/INT/2308CR/2206 Surv. Auditoría en o antes: 08.07.2024
Fecha Inicial de Certificación: 09.08.2023 Re-certificación Debido a: 08.08.2026
Fecha de Transferencia: 09.08.2023
Fecha de Expiración: 08.08.2024

- Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, otorgada por QFS MANAGEMENT SYSTEM LLP, con número de código SCC/INT/2308CR/2207, con fecha de expiración del 08.08.2024, tal como se evidencia en folios 244 de su oferta:

Número de certificado: SCC/INT/2308CR/2207 Surv. Auditoría en o antes: 08.07.2024
Fecha Inicial de Certificación: 09.08.2023 Re-certificación Debido a: 08.08.2026
Fecha de Transferencia: 09.08.2023
Fecha de Expiración: 08.08.2024

Así mismo, la mencionada empresa CASTRO Y ARAUJO Y CONSTRUCTORES S.A.C. presenta:

- Certificación del sistema de gestión antisoborno, otorgada por QFS MANAGEMENT SYSTEM LLP, con número de código SCC/INT/2308CR/2208, con fecha de expiración del 08.08.2024, tal como se evidencia en folios 246 de su oferta:

Número de certificado: SCC/INT/2308CR/2208 Surv. Auditoría en o antes: 08.07.2024
Fecha Inicial de Certificación: 09.08.2023 Re-certificación Debido a: 08.08.2026
Fecha de Transferencia: 09.08.2023
Fecha de Expiración: 08.08.2024

Motivo por el cual no se otorgó el puntaje establecido al CONSORCIO LA LUZ, toda vez que, la empresa CASTRO Y ARAUJO Y CONSTRUCTORES S.A.C. integrante del consorcio no cumple con presentar alguno de los certificados de Sostenibilidad Ambiental y Social e Integridad en la Contratación Pública.

POSTOR CONSORCIO BUENOS AIRES:

Integrado por las empresas:

- BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L.
- GENESIS CONTRATISTAS GENERALES SAC

Se aprecia que la empresa BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L., presenta los siguientes certificados:

- Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, otorgada por la certificadora HAWK EYE, con número de código INT/EGO/2405BS/1145, con fecha de vigencia del 14.05.2024 al 13.04.2027,

Certificate Verification								
INT/EGO/2405BS/1145						VERIFY		
Certificate Number	Name of Client	Date of Issue	Date of Expiry	Standard	Place	Active/Suspended/Cancelled	Qr Code	
INT/EGO/2405BS/1145	BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L.	14.05.2024	13.04.2027	45001:2018	PERU	SUSPENDED	No Qr Code	



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

- Certificación del sistema de gestión ambiental, otorgada por la certificadora HAWK EYE, con número de código INT/EGE/2405BS/1144, con fecha de vigencia del 14.05.2024 al 13.04.2027.

Certificate Verification								
INT/EGE/2405BS/1144						VERIFY		
Certificate Number	Name of Client	Date of Issue	Date of Expiry	Standard	Place	Active/Suspended/Cancelled	Qr Code	
INT/EGE/2405BS/1144	BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L.	14.05.2024	13.04.2027	14001:2015	PERU	SUSPENDED	No Qr Code	

- Certificación del sistema de gestión de la energía, otorgada por la certificadora HAWK EYE, con número de código INT/EGE/2405BS/1146, con fecha de vigencia del 14.05.2024 al 13.04.2027.

Certificate Verification								
INT/EGE/2405BS/1146						VERIFY		
Certificate Number	Name of Client	Date of Issue	Date of Expiry	Standard	Place	Active/Suspended/Cancelled	Qr Code	
INT/EGE/2405BS/1146	BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L.	14.05.2024	13.04.2027	50001:2018	PERU	SUSPENDED	No Qr Code	

Así mismo, la mencionada empresa BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L. presenta:

- Certificación del sistema de gestión antisoborno, otorgada por la certificadora QFS MANAGEMENT, con número de código SCC/INT/2405BI/5712, con fecha de vigencia del 14.05.2024 al 13.05.2025.

Get Certificate Details Here								
Enter Your Certificate Number								
SCC/INT/2405BI/5712								
Get Details								
Certificate Number	Name of Client	Date of Issue	Date of Expiry	Standard	Place	Active/Suspended/Cancelled		
SCC/INT/2405BI/5712	BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L.	14.05.2024	13.05.2025	37001:2016	PERU	SUSPENDED		

Sin embargo, de la verificación de dichos certificados se puede apreciar que los mismos se encuentran suspendidos tal como se puede apreciar en las imágenes consignadas por cada certificado emitido.

Motivo por el cual no se otorgó el puntaje establecido al CONSORCIO BUENOS AIRES, toda vez que, la empresa BUENOS AIRES SOLUCIONES INTEGRALES S.R.L. integrante del consorcio no cumple con presentar alguno de los certificados de Sostenibilidad Ambiental y Social e Integridad en la Contratación Pública.

POSTOR CONSORCIO INGENIERÍA:

Integrado por las empresas:

- S&J CONTRATISTAS GENERALES SRL
- MACSELL CONTRATISTAS GENERALES SRL

Se aprecia que la empresa S&J CONTRATISTAS GENERALES SRL, presenta el siguiente certificado:

- Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, otorgada por la certificadora AMERICO QUALITY STANDARDS REGISTECH PVT. LTD, con número de código 45001:2018 CERTIFICADO: AMERI0419, con fecha de vigencia del 8/04/2023 al 07/04/2025, y de la verificación en la web <https://americocert.com/> emite el mensaje CERTIFICADO NO ENCONTRADO.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Motivo por el cual no se otorgó el puntaje de 3 puntos establecido al CONSORCIO INGENIERIA, toda vez que, la empresa S&J CONTRATISTAS GENERALES SRL integrante del consorcio no cumple con presentar alguno de los certificados de Sostenibilidad Ambiental y Social, por ello solamente se le otorga 2 puntos por presentar el Certificación del sistema de gestión antisoborno.

POSTOR CONSORCIO INGENIERÍA:

Integrado por las empresas:

- CORPORACION MUNDIAL DE DESARROLLO E INVERSIONES SAC
- CVJ CONTRATISTAS GENERALES SRL

Se aprecia que la empresa CORPORACION MUNDIAL DE DESARROLLO E INVERSIONES SAC, presenta los siguientes certificados:

- Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, otorgada por CONSULTANTS & CONSTRUCTORS LOUIS'S, con número de código 04-H-2624 REV.0, con fecha de vigencia del 03.04.2024 al 10.04.2027, sin embargo, se aprecia que esta certificadora CONSULTANTS & CONSTRUCTORS LOUIS'S, NO FORMA PARTE DEL IAS. El certificado MSCB-134, pertenece a CERTIFICACIÓN E INSPECCIÓN DSR, LLC.
- Certificación del sistema de gestión ambiental, otorgada por CONSULTANTS & CONSTRUCTORS LOUIS'S, con número de código 04-G-2624 Rev.0, con fecha de vigencia del 03.04.2024 al 10.04.2027, sin embargo, se aprecia que esta certificadora CONSULTANTS & CONSTRUCTORS LOUIS'S, NO FORMA PARTE DEL IAS. El certificado MSCB-134, pertenece a CERTIFICACIÓN E INSPECCIÓN DSR, LLC.
- Certificación del sistema de gestión antisoborno, otorgada por CONSULTANTS & CONSTRUCTORS LOUIS'S, con fecha de vigencia del 03.04.2024 al 10.04.2024, sin embargo, se aprecia que esta certificadora CONSULTANTS & CONSTRUCTORS LOUIS'S, NO FORMA PARTE DEL IAS. El certificado MSCB-134, pertenece a CERTIFICACIÓN E INSPECCIÓN DSR, LLC.

En los folios 99, 100, 101 y 102 de la oferta del postor CORPORACION MUNDIAL DE DESARROLLO E INVERSIONES SAC, este presenta los certificados ISO emitidos por la certificadora CCL (*Consultants & Constructors Louis's*), sin embargo, de la búsqueda en la web de la IAS, no se encuentra a "*Consultants & Constructors Louis's*" como uno de sus miembros u organismo de acreditación. Asimismo, en los certificados emitidos se indica que "*Consultants & Constructors Louis's*" cuenta con el código de acreditación **N° MSCB-134**, sin embargo, al efectuar la misma búsqueda en el portal web de IAS, dicha acreditación corresponde al organismo de certificación "*CERTIFICACION E INSPECCION DSR, LLC*", el cual se encuentra autorizado hasta el 01 de mayo del 2025, y no se condice con "*Consultants & Constructors Louis's*"

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Resultados de la búsqueda

Mostrando 1 de 1 artículos

Acreditación #	Caduca	Nombre de la organización	Ciudad, Estado	País	Programa	Estado
Ver certificado MSCB-134	1 de mayo de 2025	CERTIFICACIÓN E INSPECCIÓN DSR, LLC	Claymont, Delaware	A NOSOTROS	Organismos de Certificación de Sistemas de Gestión	Autorizado

Por otro lado, respecto al integrante CVJ CONTRATISTAS GENERALES SRL, el postor presenta los certificados ISO emitidos por la certificadora “OTABU CERTIFICATION PRIVATE LIMITED”, el mismo que al efectuar su verificación en dicho portal web indica que dicho certificado ha sido cancelado.

La auditoría de vigilancia o recertificación no se ha realizado dentro del plazo debido, por lo que su certificado ha sido cancelado. Para obtener más información, comuníquese con nosotros a info@otabucert.com

- Logotipo de alta resolución
- Logotipo de alta resolución ISO 9001
- Logotipo de alta resolución ISO 14001
- Logotipo de alta resolución ISO 45001
- Logotipo de alta resolución ISO 22000

Motivo por el cual no se otorgó el puntaje establecido al CONSORCIO INGENIERÍA, toda vez que, la empresa CORPORACION MUNDIAL DE DESARROLLO E INVERSIONES SAC integrante del consorcio no cumple con presentar alguno de los certificados de Sostenibilidad Ambiental y Social e Integridad en la Contratación Pública.

POSTOR E Y G CONTRATISTAS E.I.R.L.:

Se aprecia que la empresa presenta los siguientes certificados:

- Certificación del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, otorgada por INSTITUTE OF GLOBAL CERTIFICATION, con número de código 21-D-0473 REV.0, con fecha de vigencia del 01.10.2021 al 30.09.2024, se aprecia que esta NO SE ENCUENTRA VIGENTE a la presentación de ofertas. Asimismo, de la búsqueda en la web del organismo certificador, no se visualiza certificado a favor del postor con estado vigente y activo.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

31/10/24, 10:38 Instituto de Certificación IGC Co., Ltd. -

 (주)아이지씨인증원

Búsqueda de certificados
BÚSQUEDA DE CERTIFICADOS IGC

Debe ingresar el número de certificado IGC.
Por favor, inserte el número de certificado.

Buscar 21-D-0473 Rev. 0

Buscar Buscar

No hay resultados de búsqueda.
Por favor verifique y busque nuevamente.

- Certificación del sistema de gestión antisoborno, otorgada por LL-C, con fecha de vigencia del 03.05.2022 al 02.05.2025, con número de código 512536 0B0B451A-01C, con fecha de vigencia del 01.10.2021 al 30.09.2024, se aprecia que el certificado NO ES VÁLIDO. Asimismo, de la búsqueda en la web del organismo certificador, la validación emite respuesta de que dicho certificado no es valido

10/24, 10:40 Verification | PE

COTIZACIÓN Contacto ☎ +420 725 355 781 [Verificación de certificado](#) [Acceso de cliente](#) 🔍

Código de verificación

El código de verificación se encuentra en la parte inferior de su certificado.

 **El certificado no es válido.**

 **LL-C**
Certification

- Certificación del sistema de gestión antisoborno, otorgada por INSTITUTE OF GLOBAL CERTIFICATION, con número de código CERTIFICADO: 21-L-0049 REV.0 con fecha de vigencia del 01.10.2021 al 30.09.2024, se aprecia que esta NO SE ENCUENTRA VIGENTE a la presentación de ofertas. Asimismo, de la búsqueda en la web del organismo certificador, no se visualiza certificado a favor del postor con estado vigente y activo.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

31/10/24, 10:34 Instituto de Certificación IGC Co., Ltd. -

(주)아이씨인증원

Búsqueda de certificados
BÚSQUEDA DE CERTIFICADOS IGC

Debe ingresar el número de certificado IGC.
Por favor, inserte el número de certificado.

Buscar

Buscar Buscar

No hay resultados de búsqueda.
Por favor verifique y busque nuevamente.

Motivo por el cual no se otorgó el puntaje establecido al POSTOR E Y G CONTRATISTAS E.I.R.L., toda vez que no cumple con presentar alguno de los certificados de Sostenibilidad Ambiental y Social e Integridad en la Contratación Pública.

POSTOR INVERSIONES & CONSULTING FVC SRL

Se aprecia que el postor INVERSIONES & CONSULTING FVC SRL, no ha presentado ningún certificado de Sostenibilidad Ambiental y Social e Integridad en la Contratación Pública, por lo que no se le otorga el puntaje relacionado con otros factores de evaluación.

Por lo que se procede a realizar la evaluación de las ofertas admitidas, obteniéndose el siguiente resultado:

CUADRO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

N°	POSTOR	VALOR REFERENCIAL	FACTORES DE EVALUACIÓN / PUNTAJE					
			PRECIO OFERTADO	PUNTAJE	SOST. AMB. Y SOCIAL	INT. CONT. PUB.	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
1	ARQUIPROYECT S.R.L.	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.91	100.000	3	2	105.00	1°
3	CONSORCIO REDENTOR	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.91	100.000	3	2	105.00	1°
4	CONSORCIO SANEAMIENTO PIURA	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.91	100.000	3	2	105.00	1°
5	CONSTRUCTORA Y CONSULTORA 'FISA' SOCIEDAD ANÓNIMA CERRADA	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.91	100.000	3	2	105.00	1°
2	MARY & HERMANOS CONSULTORES Y EJECUTORES S.R.L.	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.91	100.000	3	2	105.00	1°
6	BRALCO CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.92	99.999	3	2	104.99	2°
7	EDCAR INGENIEROS CONTRATISTAS GENERALES EIRL	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.92	99.999	3	2	104.99	2°
8	CONSORCIO CHILACO SUR	S/ 4'811,079.90	S/ 4,385,908.55	98.724	3	2	103.72	3°
9	CONSORCIO INGENIERIA	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.91	100.000	0	2	102.00	4°
10	CONSORCIO BUENOS AIRES	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.91	100.000	0	0	100.00	5°
11	CONSORCIO INGENIERÍA	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.91	100.000	0	0	100.00	5°
12	CONSORCIO LA LUZ	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.91	100.000	0	0	100.00	5°
13	E Y G CONTRATISTAS E.I.R.L.	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.91	100.000	0	0	100.00	5°
14	INVERSIONES & CONSULTING FVC SRL	S/ 4'811,079.90	S/ 4,329,971.91	100.000	0	0	100.00	5°
15	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS GENERALES FUERTE ROBLE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	S/ 4'811,079.90	S/ 4,561,579.13	94.922	3	2	99.92	6°
16	CONSULTORA Y CONSTRUCTORA G-ORTIZ INGENIEROS Y ARQUITECTOS S.A.C.	S/ 4'811,079.90	S/ 4,567,267.42	94.804	3	2	99.80	7°
17	INGECOL SUCURSAL PERU	S/ 4'811,079.90	S/ 4,811,079.90	90.000	3	2	95.00	8°



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Sorteo para el Orden de Prelación de Postores mediante el SEACE:

Que con la finalidad de poder obtener un orden de prelación en la Evaluación de ofertas se tendrá en cuenta lo señalado en el literal b) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento que expresa: “b) En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se realiza a través de sorteo.” Por lo que, se procede a realizar el sorteo electrónico en el SEACE a fin de obtener el orden de prelación de las mismas.

Posteriormente de la realización del sorteo electrónico para obtener el orden de prelación de las ofertas empatadas según el CUADRO DE EVALUACIÓN DE OFERTAS, el Comité de Selección sesionará con la finalidad de continuar con la etapa de calificación de ofertas y el otorgamiento de la Buena Pro, según corresponda, por lo que, los miembros del comité de selección en mayoría suscriben la presente en señal de conformidad, estando de acuerdo con la admisión y evaluación de las ofertas realizada en la presente acta, sin presentar observación alguna.

.....
JORGE DAVID OBLITAS CERVERA
PRIMER MIEMBRO TITULAR
LP N° 07-2024-PNSR-1

.....
ALDON CARMELO YLDEFONSO SIFUENTES
PRESIDENTE TITULAR
LP N° 07-2024-PNSR-1

I VOTO DISCREPANTE DEL MIEMBRO JOHN EDWARD INCIO NOMBERTO

Que, el miembro que suscribe, pone de manifiesto que no está de acuerdo con la evaluación del postor CONSORCIO NORTE:

Se pone de manifiesto que no está de acuerdo con la evaluación del presente punto, en el cual se declara NO ADMITIDA la oferta del postor CONSORCIO NORTE, toda vez que el citado postor ha formulado sus precios unitarios considerando las partidas previstas en el presupuesto de obra que forma parte del expediente técnico publicado en el SEACE, verificándose que la descripción de las partidas N° 01.04.04.09.05, 01.04.11.09.0401.04.11.10.01, 01.04.11.10.02, 01.04.11.10.03, 02.01.10.01 Y 002.01.10.02 se condice con lo previsto en el presupuesto de la obra “CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE CHILACO SUR – DISTRITO DE SULLANA – PROVINCIA DE SULLANA - DEPARTAMENTO PIURA” con Código SNIP N° 43410 y CUI N° 2168847 y si bien la descripción en el presupuesto resulta ser más extensa, ello no resulta ser suficiente para afirmar tal como se refiere en la evaluación realizada, más aún, teniendo en cuenta que, el postor CONSORCIO NORTE incluyó el mismo número de ítem, unidad, metrado y precio unitario del presupuesto de obra del expediente técnico.

II VOTO DISCREPANTE DEL MIEMBRO JOHN EDWARD INCIO NOMBERTO

Que, el miembro que suscribe, pone de manifiesto que no está de acuerdo con la evaluación del presente punto, en el cual se declara ADMITIDA las ofertas de diecisiete (17) postores.

El procedimiento en mención ha sido convocado bajo el sistema de precios unitarios y según el literal g) del numeral 2.2.1.1. “Documentos para la admisión de la oferta” se señala que la oferta económica se presenta en soles y los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento”.

Así mismo, el último párrafo del artículo 35 del Reglamento, entre otros aspectos, precisa que, en el caso de obras, el postor formula su oferta proponiendo precios unitarios considerando las partidas contenidas en los documentos del procedimiento, las condiciones previstas en los planos y especificaciones técnicas y las cantidades referenciales, que se valorizan en relación con su ejecución real y por un determinado plazo de ejecución”. En esta línea, al consignar información en el Anexo n° 6, obrante en las bases integradas, y al tener éste un contenido referencial y a modo de ejemplo tal como se aprecia de la literalidad de dicho documento, esta debe corresponder a lo requerido en los documentos del procedimiento.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

Conforme exige la normativa de contratación pública, en el presente caso los postores debían formular su oferta económica comprendiendo los precios unitarios de todas las partidas del expediente de contratación, así como todos los desagregados, incluyendo los referidos a la implementación del Plan de monitoreo arqueológico.

En tal sentido el suscrito no está de acuerdo con la cantidad de ofertas admitidas, toda vez que dentro del grupo admitido hay postores que, a criterio del suscrito, no han cumplido con lo solicitado por la entidad en las bases integradas y en el expediente técnico de la obra del presente proceso de selección.

.....
JOHN EDWARD INCIO NOMBERTO
SEGUNDO MIEMBRO TITULAR
LP N° 07-2024-PNSR-1



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y
Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

VERIFICACIÓN DE ERRORES ARITMÉTICO DE CONSORCIO L & M

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

oferta es la siguiente:

N°ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRADO	PU \$/	SUB TOTAL \$/
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE				
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01.01.01	OFICINA PROVISIONAL DE OBRA	glb	1.00	1,440.00	1,440.00
01.01.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	glb	1.00	6,650.89	6,650.89
01.01.01.03	SERVICIO DE BAÑO PORTÁTIL (INODORO Y LAVADERO), TIPO DISAL O SIMILAR	glb	1.00	8,100.00	8,100.00
01.01.01.04	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA	u	1.00	3,052.87	3,052.87
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS SULLANA - CHILACO SUR	glb	1.00	12,829.50	12,829.50
01.01.02.02	FLETE DE MATERIALES	glb	1.00	79,077.05	79,077.05
01.01.03	DEMOLICIONES				
01.01.03.01	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO CON MARTILLO NEUMÁTICO	m3	81.35	256.79	20,889.70
01.01.03.02	ACARREO DE DESMONTE A ZONA DE ACOPIO HASTA 50m	m3	113.88	12.32	1,403.12
01.01.03.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	113.88	15.77	1,795.66
01.01.04	SEGURIDAD Y SALUD				
01.01.04.01	PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	54,913.78	54,913.78
01.01.05	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				
01.01.05.01	MITIGACIÓN AMBIENTAL	glb	1.00	24,379.82	24,379.82
01.02	CAPTACIÓN DE CANAL DANIEL ESCOBAR				
01.02.01	OBRAS PRELIMINARES				
01.02.01.01	TRAZO NIVELACIÓN Y REPLANTEO INICIAL	m2	4.75	1.90	9.02
01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	4.75	0.96	4.57
01.02.01.03	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	4.75	3.59	17.06
01.02.01.04	ACARREO DE DESMONTE A ZONA DE ACOPIO HASTA 50m	m3	0.24	12.32	2.96
01.02.01.05	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	0.31	15.77	4.89
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.15	36.26	77.96
01.02.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN EN TERRENO NORMAL	m2	4.75	3.59	17.06
01.02.02.03	ACARREO DE DESMONTE A ZONA DE ACOPIO HASTA 50m	m3	2.15	12.32	26.49
01.02.02.04	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	2.79	15.77	43.99
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.02.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	0.24	256.10	61.46
01.02.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA ESCALERAS	m3	0.60	303.02	181.81
01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (\$/.)	Parcial (\$/.)
01	SISTEMA DE AGUA POTABLE				
01.01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES				
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01.01.01	OFICINA PROVISIONAL DE OBRA	glb	1.00	1,440.000	1,440.00
01.01.01.02	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	glb	1.00	6,650.890	6,650.89
01.01.01.03	SERVICIO DE BAÑO PORTÁTIL (INODORO Y LAVADERO), TIPO DISAL O SIMILAR	glb	1.00	8,100.000	8,100.00
01.01.01.04	CARTEL DE IDENTIFICACIÓN DE OBRA	u	1.00	3,052.870	3,052.87
01.01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				0.00
01.01.02.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS SULLANA - CHILACO SUR	glb	1.00	12,829.500	12,829.50
01.01.02.02	FLETE DE MATERIALES	glb	1.00	79,077.050	79,077.05
01.01.03	DEMOLICIONES				
01.01.03.01	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA DE CONCRETO ARMADO CON MARTILLO NEUMÁTICO	m3	81.35	256.790	20,889.87
01.01.03.02	ACARREO DE DESMONTE A ZONA DE ACOPIO HASTA 50m	m3	113.88	12.320	1,403.00
01.01.03.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	113.88	15.770	1,795.89
01.01.04	SEGURIDAD Y SALUD				
01.01.04.01	PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	54,913.780	54,913.78
01.01.05	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				
01.01.05.01	MITIGACIÓN AMBIENTAL	glb	1.00	24,379.820	24,379.82
01.02	CAPTACIÓN DE CANAL DANIEL ESCOBAR				
01.02.01	OBRAS PRELIMINARES				
01.02.01.01	TRAZO NIVELACIÓN Y REPLANTEO INICIAL	m2	4.75	1.900	9.03
01.02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	4.75	0.960	4.56
01.02.01.03	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO	m2	4.75	3.590	17.05
01.02.01.04	ACARREO DE DESMONTE A ZONA DE ACOPIO HASTA 50m	m3	0.24	12.320	2.96
01.02.01.05	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	0.31	15.770	4.89
01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.02.02.01	EXCAVACIÓN MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	2.15	36.260	77.96
01.02.02.02	REFINE Y NIVELACIÓN EN TERRENO NORMAL	m2	4.75	3.590	17.05
01.02.02.03	ACARREO DE DESMONTE A ZONA DE ACOPIO HASTA 50m	m3	2.15	12.320	26.49
01.02.02.04	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	2.79	15.770	44.00
01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.02.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	0.24	256.100	61.46
01.02.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA ESCALERAS	m3	0.60	303.020	181.81
01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.02.04.01	LOSA DE FONDO				
01.02.04.01.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	0.75	463.62	347.71
01.02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.44	48.63	70.02
01.02.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	44.13	5.03	222.02
01.02.04.02	MUROS REFORZADOS				
01.02.04.02.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	2.35	463.62	1,089.50
01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	22.74	48.63	1,105.78
01.02.04.02.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	144.26	5.03	725.77
01.02.04.03	LOSA MACIZA				
01.02.04.03.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	0.20	463.62	92.72
01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.95	48.63	94.82
01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	17.14	5.03	86.23
01.02.04.04	VARIOS				
01.02.04.04.01	PROVISIÓN Y COLOCADO DE JUNTA HIDROEXPANSIVA DE 1/2"x1" A BASE DE BENTONITA GRANULAR	m	7.20	38.01	273.65
01.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.02.05.01	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	15.39	26.15	402.37
01.02.05.02	TARRAJEO LOSA FONDO Y MURO INTERIOR FROTACHADO MEZ. 1:4, E=2CM+IMPERMEABILIZANTE CMTD.P-I	m2	14.64	51.30	751.03
01.02.06	PINTURA				
01.02.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKONOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	15.39	11.97	184.22
01.02.07	CARPINTERIA METALICA				
01.02.07.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	1.00	256.15	256.15
01.02.07.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 1.50	u	1.00	918.00	918.00
01.02.08	VARIOS				
01.02.08.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA ANCLAJES Y/O DADOS	m3	0.03	303.02	9.09
01.02.08.02	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.30 X 0.60 M, H=5CM (PREFABRICADO)	u	8.00	112.50	900.00
01.02.09	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.02.09.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.02.09.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	6.00	5.60	33.59
01.02.09.01.02	TUBERIA ACERO SCH 40 DN 50	m	3.00	38.51	115.53
01.02.09.01.03	ACOPLE METALICO DE AMPLIO RANGO (MAXIFIT) DN 50	u	2.00	43.43	86.86
01.02.09.01.04	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	4.00	19.07	76.28
01.02.09.01.05	CODO 90° PVC Ø2" NTP 399.166	u	5.00	6.10	30.51
01.02.09.01.06	CODO 45° PVC Ø2" NTP 399.166	u	1.00	8.55	8.55
01.02.09.01.07	TEE PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	9.15	18.31
01.02.09.01.08	VALVULA DE BOLA (COMPUERTA) F°G° DN 2" C/R	u	6.00	61.02	366.12
01.02.09.01.09	VALVULA CHECK Ø2" C/R - F°G°	u	2.00	75.51	151.02
01.02.09.01.10	CANASTILLA DE F°G° C/R DN 50	u	1.00	91.52	91.52
01.02.09.01.11	BRIDA DE ANCLAJE DE PVC 2"	u	2.00	36.00	72.00
01.02.09.01.12	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	6.00	1.44	8.64
01.02.09.01.13	INSTALACION DE TUB. ACERO SCH 40 BB DN 50	m	3.00	45.07	135.22
01.02.09.01.14	INSTALACION DE ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL/ACERO DN 50	u	2.00	34.22	68.44
01.02.09.01.15	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	14.00	10.47	146.54
01.02.09.01.16	INSTALACION DE ACCESORIOS DE F°G° UR DN 63 - 90	u	9.00	25.52	229.72
01.02.09.02	EQUIPAMIENTO				
01.02.09.02.01	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA P/AGUA CRUDA Q=2.00 l/s; HDT=17m; POT=1.00-1.50HP	u	2.00	1,734.98	3,469.96

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.02.04.01	LOSA DE FONDO				
01.02.04.01.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	0.75	463.620	347.72
01.02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.44	48.630	70.03
01.02.04.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	44.13	5.030	221.97
01.02.04.02	MUROS REFORZADOS				
01.02.04.02.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	2.35	463.620	1,089.51
01.02.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	22.74	48.630	1,105.85
01.02.04.02.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	144.26	5.030	725.63
01.02.04.03	LOSA MACIZA				
01.02.04.03.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	0.20	463.620	92.72
01.02.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	1.95	48.630	94.83
01.02.04.03.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	17.14	5.030	86.21
01.02.04.04	VARIOS				
01.02.04.04.01	PROVISIÓN Y COLOCADO DE JUNTA HIDROEXPANSIVA DE 1/2"x1" A BASE DE BENTONITA GRANULAR	m	7.20	38.010	273.67
01.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.02.05.01	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	15.39	26.150	402.45
01.02.05.02	TARRAJEO LOSA FONDO Y MURO INTERIOR FROTACHADO MEZ. 1:4, E=2CM+IMPERMEABILIZANTE CMTD.P-I	m2	14.64	51.300	751.03
01.02.06	PINTURA				
01.02.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKONOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	15.39	11.970	184.22
01.02.07	CARPINTERIA METALICA				
01.02.07.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	1.00	256.150	256.15
01.02.07.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 1.50	u	1.00	918.000	918.00
01.02.08	VARIOS				
01.02.08.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA ANCLAJES Y/O DADOS	m3	0.03	303.020	9.09
01.02.08.02	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.30 X 0.60 M, H=5CM (PREFABRICADO)	u	8.00	112.500	900.00
01.02.09	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.02.09.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.02.09.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	6.00	5.600	33.60
01.02.09.01.02	TUBERIA ACERO SCH 40 DN 50	m	3.00	38.510	115.53
01.02.09.01.03	ACOPLE METALICO DE AMPLIO RANGO (MAXIFIT) DN 50	u	2.00	43.430	86.86
01.02.09.01.04	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	4.00	19.070	76.28
01.02.09.01.05	CODO 90° PVC Ø2" NTP 399.166	u	5.00	6.100	30.50
01.02.09.01.06	CODO 45° PVC Ø2" NTP 399.166	u	1.00	8.550	8.55
01.02.09.01.07	TEE PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	9.150	18.30
01.02.09.01.08	VALVULA DE BOLA (COMPUERTA) F°G° DN 2" C/R	u	6.00	61.020	366.12
01.02.09.01.09	VALVULA CHECK Ø2" C/R - F°G°	u	2.00	75.510	151.02
01.02.09.01.10	CANASTILLA DE F°G° C/R DN 50	u	1.00	91.520	91.52
01.02.09.01.11	BRIDA DE ANCLAJE DE PVC 2"	u	2.00	36.000	72.00
01.02.09.01.12	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	6.00	1.440	8.64
01.02.09.01.13	INSTALACION DE TUB. ACERO SCH 40 BB DN 50	m	3.00	45.070	135.21
01.02.09.01.14	INSTALACION DE ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL/ACERO DN 50	u	2.00	34.220	68.44
01.02.09.01.15	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	14.00	10.470	146.58
01.02.09.01.16	INSTALACION DE ACCESORIOS DE F°G° UR DN 63 - 90	u	9.00	25.520	229.68
01.02.09.02	EQUIPAMIENTO				
01.02.09.02.01	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA P/AGUA CRUDA Q=2.00 l/s; HDT=17m; POT=1.00-1.50HP	u	2.00	1,734.980	3,469.96



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.02.09.02.02	SOPORTE SP1 DE TUBERIA EN LOSA DN 50 (PLATINA 2"x3/8"x0.40m + ABRAZADERA U BOLT)	u	5.00	106.23	531.14
01.02.09.02.03	SOPORTE SP2 DE TUBERIA EN LOSA DN 50, ANCLADO VARILLA ROSCADA 1/2"x0.25m + ABRAZADERA TIPO OMEGA	u	2.00	142.67	285.34
01.02.09.02.04	SOPORTE DE BOMBA 0.40X0.60X0.13M	u	2.00	287.95	575.89
01.02.10	PRUEBAS				
01.02.10.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	9.00	2.13	19.20
01.03	LINEA DE IMPULSION; L= 164.54 M - PVC DN 63 MM				
01.03.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.03.01.01	CERCO DE MALLA HDP 1m DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	164.54	1.64	269.52
01.03.01.02	PUENTE DE MADERA PASE PEATONAL S/ZANJA S/D	u	3.00	230.55	691.65
01.03.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m	164.54	1.43	235.46
01.03.02.02	TRAZO Y REPLANTEO FINALES	m	164.54	0.90	148.09
01.03.02.03	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION CON POLVO: ANCHO 3-5M	m	164.54	3.24	533.11
01.03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.03.03.01	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 63 - 90 de 1.01m a 1.50m PROF.	m	164.54	5.47	900.36
01.03.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 63 - 90 PARA TODA PROF.	m	164.54	2.39	393.91
01.03.03.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 63 - 90 CON MAT. PROPIO PARA TODA PROF.	m	164.54	2.87	472.39
01.03.03.04	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 63 - 90 de 1.01m a 1.50m PROF.	m	164.54	9.32	1,532.69
01.03.03.05	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	83.42	15.77	1,315.37
01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC				
01.03.04.01	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452 C-10 DN 63 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	164.54	6.40	1,052.89
01.03.04.02	CODO 90° PVC-UF DN 63	u	3.00	11.86	35.58
01.03.04.03	CODO 45° PVC-UF DN 63	u	1.00	11.13	11.13
01.03.04.04	CODO 22.5° PVC-UF DN 63	u	6.00	15.71	94.26
01.03.04.05	ACOPLE METALICO DE AMPLIO RANGO (MAXIFIT) DN 50	u	1.00	43.43	43.43
01.03.04.06	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	164.54	0.98	161.41
01.03.04.07	INSTALACION DE ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL/ACERO DN 50	u	1.00	34.22	34.22
01.03.04.08	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-UF DN 63 - 90	u	10.00	10.14	101.43
01.03.05	VARIOS				
01.03.05.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 P/ANCLAJE DE ACCESORIO DN 63 - 90	u	10.00	43.21	432.09
01.03.06	PRUEBAS				
01.03.06.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	164.54	2.13	350.96
01.04	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE				
01.04.01	PRESEDIMENTADOR				
01.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	43.50	4.21	183.22
01.04.01.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	43.50	1.90	82.61
01.04.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	43.50	0.96	41.89
01.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.01.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	43.42	12.46	540.84
01.04.01.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	31.08	3.59	111.61

CONSORCIO L & M

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.02.09.02.02	SOPORTE SP1 DE TUBERIA EN LOSA DN 50 (PLATINA 2"x3/8"x0.40m + ABRAZADERA U BOLT)	u	5.00	106.230	531.15
01.02.09.02.03	SOPORTE SP2 DE TUBERIA EN LOSA DN 50, ANCLADO VARILLA ROSCADA 1/2"x0.25m + ABRAZADERA TIPO OMEGA	u	2.00	142.670	285.34
01.02.09.02.04	SOPORTE DE BOMBA 0.40X0.60X0.13M	u	2.00	287.950	575.90
01.02.10	PRUEBAS				
01.02.10.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	9.00	2.130	19.17
01.03	LINEA DE IMPULSION; L= 164.54 M - PVC DN 63 MM				
01.03.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.03.01.01	CERCO DE MALLA HDP 1m DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	164.54	1.640	269.85
01.03.01.02	PUENTE DE MADERA PASE PEATONAL S/ZANJA S/D	u	3.00	230.550	691.65
01.03.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.03.02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m	164.54	1.430	235.29
01.03.02.02	TRAZO Y REPLANTEO FINALES	m	164.54	0.900	148.09
01.03.02.03	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION CON POLVO: ANCHO 3-5M	m	164.54	3.240	533.11
01.03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.03.03.01	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 63 - 90 de 1.01m a 1.50m PROF.	m	164.54	5.470	900.03
01.03.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 63 - 90 PARA TODA PROF.	m	164.54	2.390	393.25
01.03.03.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 63 - 90 CON MAT. PROPIO PARA TODA PROF.	m	164.54	2.870	472.23
01.03.03.04	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 63 - 90 de 1.01m a 1.50m PROF.	m	164.54	9.320	1,533.51
01.03.03.05	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	83.42	15.770	1,315.53
01.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC				
01.03.04.01	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452 C-10 DN 63 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	164.54	6.400	1,053.06
01.03.04.02	CODO 90° PVC-UF DN 63	u	3.00	11.860	35.58
01.03.04.03	CODO 45° PVC-UF DN 63	u	1.00	11.130	11.13
01.03.04.04	CODO 22.5° PVC-UF DN 63	u	6.00	15.710	94.26
01.03.04.05	ACOPLE METALICO DE AMPLIO RANGO (MAXIFIT) DN 50	u	1.00	43.430	43.43
01.03.04.06	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	164.54	0.980	161.25
01.03.04.07	INSTALACION DE ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL/ACERO DN 50	u	1.00	34.220	34.22
01.03.04.08	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-UF DN 63 - 90	u	10.00	10.140	101.40
01.03.05	VARIOS				
01.03.05.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 P/ANCLAJE DE ACCESORIO DN 63 - 90	u	10.00	43.210	432.10
01.03.06	PRUEBAS				
01.03.06.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	164.54	2.130	350.47
01.04	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE				
01.04.01	PRESEDIMENTADOR				
01.04.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	43.50	4.210	183.14
01.04.01.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	43.50	1.900	82.65
01.04.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	43.50	0.960	41.76
01.04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.01.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	43.42	12.460	541.01
01.04.01.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	31.08	3.590	111.58



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.04.01.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	56.44	15.77	889.95
01.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.01.03.01	CONCRETO Fc=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	3.11	256.10	796.48
01.04.01.03.02	CONCRETO Fc=140 kg/cm2 PARA RELLENO (CEMENTO PI)	m3	2.49	286.41	713.15
01.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.01.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 CEMENTO P-I	m3	24.75	463.62	11,474.52
01.04.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	219.42	48.63	10,669.74
01.04.01.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,587.57	5.03	13,018.06
01.04.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.01.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	104.98	33.14	3,478.83
01.04.01.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	104.98	34.35	3,606.38
01.04.01.05.03	TARRAJEO PROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	70.33	26.15	1,838.78
01.04.01.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	56.20	34.14	1,918.50
01.04.01.06	PINTURA				
01.04.01.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	70.33	11.97	841.85
01.04.01.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.01.07.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.04.01.07.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	2.00	5.60	11.20
01.04.01.07.01.02	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	19.07	38.14
01.04.01.07.01.03	CODO 90 PVC Ø2" NTP 399.166	u	1.00	6.10	6.10
01.04.01.07.01.04	VÁLVULA DE BOLA PºGº DN 2" C/R	u	1.00	61.02	61.02
01.04.01.07.01.05	BRIDA DE ANCLAJE DE FºGº 2"	u	3.00	26.42	79.26
01.04.01.07.01.06	BRIDA DE ANCLAJE DE PVC 4"	u	1.00	85.50	85.50
01.04.01.07.01.07	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	2.00	1.44	2.88
01.04.01.07.01.08	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	3.00	10.47	31.40
01.04.01.07.01.09	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	4.00	25.52	102.08
01.04.01.07.01.10	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 110 - 160	u	1.00	17.40	17.40
01.04.01.08	CARPINTERIA METALICA				
01.04.01.08.01	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.40m, Btotal=0.45m x Hútil=0.50m x Hlibre = 0.60m, e:3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - ACERO	u	2.00	1,939.52	3,879.04
01.04.01.08.02	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.50m, Btotal=0.55m x Hútil=0.50m x Hlibre = 0.60m, e:3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - A	u	1.00	2,569.52	2,569.52
01.04.01.09	VARIOS				
01.04.01.09.01	PANTALLA 2.30X1.70M e:6.35MM - PVC	u	1.00	837.00	837.00
01.04.01.09.02	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.30 X 0.60 M, H=5CM (PREFABRICADO)	u	3.00	112.50	337.50
01.04.01.10	PRUEBAS				
01.04.01.10.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	50.64	34.87	1,765.61
01.04.02	SEDIMENTADOR				
01.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	47.40	4.21	199.65
01.04.02.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	47.40	1.90	90.01
01.04.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	47.40	0.96	45.65
01.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.04.01.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	56.44	15.770	890.06
01.04.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.01.03.01	CONCRETO Fc=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	3.11	256.100	796.47
01.04.01.03.02	CONCRETO Fc=140 kg/cm2 PARA RELLENO (CEMENTO PI)	m3	2.49	286.410	713.16
01.04.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.01.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	24.75	463.620	11,474.60
01.04.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	219.42	48.630	10,670.39
01.04.01.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,587.57	5.030	13,015.48
01.04.01.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.01.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	104.98	33.140	3,479.04
01.04.01.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	104.98	34.350	3,606.06
01.04.01.05.03	TARRAJEO PROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	70.33	26.150	1,839.13
01.04.01.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	56.20	34.140	1,918.67
01.04.01.06	PINTURA				
01.04.01.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	70.33	11.970	841.85
01.04.01.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.01.07.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.04.01.07.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	2.00	5.600	11.20
01.04.01.07.01.02	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	19.070	38.14
01.04.01.07.01.03	CODO 90 PVC Ø2" NTP 399.166	u	1.00	6.100	6.10
01.04.01.07.01.04	VÁLVULA DE BOLA PºGº DN 2" C/R	u	1.00	61.020	61.02
01.04.01.07.01.05	BRIDA DE ANCLAJE DE FºGº 2"	u	3.00	26.420	79.26
01.04.01.07.01.06	BRIDA DE ANCLAJE DE PVC 4"	u	1.00	85.500	85.50
01.04.01.07.01.07	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	2.00	1.440	2.88
01.04.01.07.01.08	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	3.00	10.470	31.41
01.04.01.07.01.09	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	4.00	25.520	102.08
01.04.01.07.01.10	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 110 - 160	u	1.00	17.400	17.40
01.04.01.08	CARPINTERIA METALICA				
01.04.01.08.01	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.40m, Btotal=0.45m x Hútil=0.50m x Hlibre = 0.60m, e:3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - ACERO	u	2.00	1,939.520	3,879.04
01.04.01.08.02	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.50m, Btotal=0.55m x Hútil=0.50m x Hlibre = 0.60m, e:3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - A	u	1.00	2,569.520	2,569.52
01.04.01.09	VARIOS				
01.04.01.09.01	PANTALLA 2.30X1.70M e:6.35MM - PVC	u	1.00	837.000	837.00
01.04.01.09.02	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.30 X 0.60 M, H=5CM (PREFABRICADO)	u	3.00	112.500	337.50
01.04.01.10	PRUEBAS				
01.04.01.10.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	50.64	34.870	1,765.82
01.04.02	SEDIMENTADOR				
01.04.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	47.40	4.210	199.55
01.04.02.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	47.40	1.900	90.06
01.04.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	47.40	0.960	45.50
01.04.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.04.02.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	97.67	12.46	1,216.58
01.04.02.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	47.40	3.59	170.21
01.04.02.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	126.97	15.77	2,002.06
01.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.02.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	3.11	256.10	796.48
01.04.02.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA RELLENO (CEMENTO PI)	m3	2.49	286.41	713.15
01.04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.02.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	31.29	463.62	14,506.58
01.04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	253.72	48.63	12,337.64
01.04.02.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,587.57	5.03	13,018.06
01.04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.02.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	127.88	33.14	4,237.69
01.04.02.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	127.88	34.35	4,393.06
01.04.02.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	79.37	26.15	2,075.13
01.04.02.05.04	PROVISIÓN Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	78.00	34.14	2,662.69
01.04.02.06	PINTURA				
01.04.02.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	79.37	11.97	950.06
01.04.02.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.02.07.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.04.02.07.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	2.00	5.60	11.20
01.04.02.07.01.02	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	19.07	38.14
01.04.02.07.01.03	CODO 90 PVC Ø2" NTP 399.166	u	1.00	6.10	6.10
01.04.02.07.01.04	VÁLVULA DE BOLA FºGº DN 2" C/R	u	1.00	61.02	61.02
01.04.02.07.01.05	BRIDA DE ANCLAJE DE FºGº 2"	u	2.00	26.42	52.85
01.04.02.07.01.06	BRIDA DE ANCLAJE DE PVC 4"	u	1.00	85.50	85.50
01.04.02.07.01.07	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.50m, Btotal=0.55m x Hútil=0.50M x Hlibre = 0.60m, e=3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - A	u	2.00	2,569.52	5,139.04
01.04.02.07.01.08	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	2.00	1.44	2.88
01.04.02.07.01.09	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	3.00	10.47	31.40
01.04.02.07.01.10	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	3.00	25.52	76.57
01.04.02.07.01.11	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 110 - 160	u	1.00	17.40	17.40
01.04.02.08	CARPINTERIA METALICA				
01.04.02.08.01	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.40m, Btotal=0.45m x Hútil=0.50M x Hlibre = 0.60m, e=3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - ACERO	u	2.00	1,939.52	3,879.04
01.04.02.08.02	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.50m, Btotal=0.55m x Hútil=0.50M x Hlibre = 0.60m, e=3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - A	u	1.00	2,569.52	2,569.52
01.04.02.09	VARIOS				
01.04.02.09.01	PANTALLA 2.30X1.70M e=6.35MM - PVC	u	1.00	837.00	837.00
01.04.02.09.02	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.30 X 0.60 M, H=5CM (PREFABRICADO)	u	2.00	112.50	225.00
01.04.02.10	PRUEBAS				
01.04.02.10.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	56.05	34.87	1,954.24

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.04.02.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	97.67	12.460	1,216.97
01.04.02.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	47.40	3.590	170.17
01.04.02.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	126.97	15.770	2,002.32
01.04.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.02.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	3.11	256.100	796.47
01.04.02.03.02	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA RELLENO (CEMENTO PI)	m3	2.49	286.410	713.16
01.04.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.02.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	31.29	463.620	14,506.67
01.04.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	253.72	48.630	12,338.40
01.04.02.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,587.57	5.030	13,015.48
01.04.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.02.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	127.88	33.140	4,237.94
01.04.02.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	127.88	34.350	4,392.68
01.04.02.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	79.37	26.150	2,075.53
01.04.02.05.04	PROVISIÓN Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	78.00	34.140	2,662.92
01.04.02.06	PINTURA				
01.04.02.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	79.37	11.970	950.06
01.04.02.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.02.07.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.04.02.07.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	2.00	5.600	11.20
01.04.02.07.01.02	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	19.070	38.14
01.04.02.07.01.03	CODO 90 PVC Ø2" NTP 399.166	u	1.00	6.100	6.10
01.04.02.07.01.04	VÁLVULA DE BOLA FºGº DN 2" C/R	u	1.00	61.020	61.02
01.04.02.07.01.05	BRIDA DE ANCLAJE DE FºGº 2"	u	2.00	26.420	52.84
01.04.02.07.01.06	BRIDA DE ANCLAJE DE PVC 4"	u	1.00	85.500	85.50
01.04.02.07.01.07	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.50m, Btotal=0.55m x Hútil=0.50M x Hlibre = 0.60m, e=3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - A	u	2.00	2,569.520	5,139.04
01.04.02.07.01.08	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	2.00	1.440	2.88
01.04.02.07.01.09	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	3.00	10.470	31.41
01.04.02.07.01.10	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	3.00	25.520	76.56
01.04.02.07.01.11	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 110 - 160	u	1.00	17.400	17.40
01.04.02.08	CARPINTERIA METALICA				
01.04.02.08.01	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.40m, Btotal=0.45m x Hútil=0.50M x Hlibre = 0.60m, e=3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - ACERO	u	2.00	1,939.520	3,879.04
01.04.02.08.02	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.50m, Btotal=0.55m x Hútil=0.50M x Hlibre = 0.60m, e=3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - A	u	1.00	2,569.520	2,569.52
01.04.02.09	VARIOS				
01.04.02.09.01	PANTALLA 2.30X1.70M e=6.35MM - PVC	u	1.00	837.000	837.00
01.04.02.09.02	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.30 X 0.60 M, H=5CM (PREFABRICADO)	u	2.00	112.500	225.00
01.04.02.10	PRUEBAS				
01.04.02.10.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	56.05	34.870	1,954.46





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y
Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.04.03	PREFILTRO DE GRAVA				
01.04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	63.84	4.21	268.89
01.04.03.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	63.84	1.90	121.23
01.04.03.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	63.84	0.96	61.48
01.04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.03.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	252.97	12.46	3,150.99
01.04.03.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	63.84	3.59	229.25
01.04.03.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	328.86	15.77	5,185.46
01.04.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.03.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	6.38	256.10	1,633.94
01.04.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.03.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	86.34	463.62	40,028.69
01.04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	560.37	48.63	27,249.11
01.04.03.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	6,166.41	5.03	31,023.21
01.04.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.03.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	476.68	33.14	15,796.22
01.04.03.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	476.68	34.35	16,375.39
01.04.03.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	34.62	26.15	905.14
01.04.03.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	73.60	34.14	2,512.48
01.04.03.06	PINTURA				
01.04.03.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	34.62	11.97	414.40
01.04.03.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.03.07.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.04.03.07.01.01	VALVULA MARIPOSA DN 150 HD BB (INCLUYE PILOTO MANUAL)	u	6.00	859.50	5,157.00
01.04.03.07.01.02	BRIDA ROMPE AGUA DE HIERRO DUCTIL L=0.50M BB DN 150	u	6.00	288.31	1,729.84
01.04.03.07.01.03	PERNO DE ACERO INCLUYE TUERCA PARA UNIR BRIDAS DE 6" (150 mm)	u	48.00	4.12	197.86
01.04.03.07.01.04	EMPAQUETADURA DE JEBE ENLONADO DE 6" (150 mm)	u	6.00	11.83	70.96
01.04.03.07.01.05	INSTALACION DE ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL/ACERO DN 150	u	6.00	78.20	469.21
01.04.03.07.01.06	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.50m, Btotal=0.55m x Hútil=0.50M x Hlibre = 0.60m, e:3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - A	u	2.00	2,569.52	5,139.04
01.04.03.07.02	DRENAJE Y MEDIO FILTRANTE				
01.04.03.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA FINA 1/2" a 1/4"	m3	4.48	59.22	265.31
01.04.03.07.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA FINA 1/2" a 1"	m3	3.36	59.22	198.98
01.04.03.07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA FINA 1" a 1 1/2"	m3	2.72	59.22	161.08
01.04.03.07.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA DE SOPORTE 2"	m3	7.74	61.61	476.89
01.04.03.07.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA DE SOPORTE 1 1/2"	m3	5.46	61.61	336.41
01.04.03.08	CARPINTERIA METALICA				
01.04.03.08.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	3.00	256.15	768.45
01.04.03.08.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 1.50	u	2.00	918.00	1,836.00
01.04.03.08.03	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 3.50	u	2.00	2,142.00	4,284.00

CONSORCIO L & M

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.04.03	PREFILTRO DE GRAVA				
01.04.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.03.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	63.84	4.210	268.77
01.04.03.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	63.84	1.900	121.30
01.04.03.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	63.84	0.960	61.29
01.04.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.03.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	252.97	12.460	3,152.01
01.04.03.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	63.84	3.590	229.19
01.04.03.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	328.86	15.770	5,186.12
01.04.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.03.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	6.38	256.100	1,633.92
01.04.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.03.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	86.34	463.620	40,028.95
01.04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	560.37	48.630	27,250.79
01.04.03.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	6,166.41	5.030	31,017.04
01.04.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.03.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	476.68	33.140	15,797.18
01.04.03.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	476.68	34.350	16,373.96
01.04.03.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	34.62	26.150	905.31
01.04.03.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	73.60	34.140	2,512.70
01.04.03.06	PINTURA				
01.04.03.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	34.62	11.970	414.40
01.04.03.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.03.07.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.04.03.07.01.01	VALVULA MARIPOSA DN 150 HD BB (INCLUYE PILOTO MANUAL)	u	6.00	859.500	5,157.00
01.04.03.07.01.02	BRIDA ROMPE AGUA DE HIERRO DUCTIL L=0.50M BB DN 150	u	6.00	288.310	1,729.86
01.04.03.07.01.03	PERNO DE ACERO INCLUYE TUERCA PARA UNIR BRIDAS DE 6" (150 mm)	u	48.00	4.120	197.76
01.04.03.07.01.04	EMPAQUETADURA DE JEBE ENLONADO DE 6" (150 mm)	u	6.00	11.830	70.98
01.04.03.07.01.05	INSTALACION DE ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL/ACERO DN 150	u	6.00	78.200	469.20
01.04.03.07.01.06	COMPUERTA DESLIZANTE MURAL Bútil=0.50m, Btotal=0.55m x Hútil=0.50M x Hlibre = 0.60m, e:3/16" CON MECANISMO DE IZAJE - A	u	2.00	2,569.520	5,139.04
01.04.03.07.02	DRENAJE Y MEDIO FILTRANTE				
01.04.03.07.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA FINA 1/2" a 1/4"	m3	4.48	59.220	265.31
01.04.03.07.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA FINA 1/2" a 1"	m3	3.36	59.220	198.98
01.04.03.07.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA FINA 1" a 1 1/2"	m3	2.72	59.220	161.08
01.04.03.07.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA DE SOPORTE 2"	m3	7.74	61.610	476.86
01.04.03.07.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA DE SOPORTE 1 1/2"	m3	5.46	61.610	336.39
01.04.03.08	CARPINTERIA METALICA				
01.04.03.08.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	3.00	256.150	768.45
01.04.03.08.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 1.50	u	2.00	918.000	1,836.00
01.04.03.08.03	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 3.50	u	2.00	2,142.000	4,284.00



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.04.03.08.04	BARANDA METALICA H=1.00 (PERIMETRO= 31.80m.)	u	1.00	13,322.61	13,322.61
01.04.03.08.05	PASARELA METALICA ESTRIADA L= 8.20m x 0.80m ; e=1"	u	1.00	5,312.25	5,312.25
01.04.03.09	VARIOS				
01.04.03.09.01	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.40 X 0.20 M, H=10CM (PREFABRICADO)	u	48.00	58.50	2,808.00
01.04.03.10	PRUEBAS				
01.04.03.10.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	226.23	34.87	7,887.74
01.04.04	FILTRO LENTO DE ARENA				
01.04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	43.52	4.21	183.31
01.04.04.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	43.52	1.90	82.64
01.04.04.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	43.52	0.96	41.91
01.04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.04.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	138.88	12.46	1,729.89
01.04.04.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	43.52	3.59	156.28
01.04.04.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	180.55	15.77	2,846.91
01.04.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.04.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	4.35	256.10	1,114.05
01.04.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.04.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	32.90	463.62	15,253.00
01.04.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	221.76	48.63	10,783.52
01.04.04.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,638.36	5.03	18,304.59
01.04.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.04.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	167.44	33.14	5,548.63
01.04.04.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	167.44	34.35	5,752.07
01.04.04.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	35.31	26.15	923.18
01.04.04.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	66.10	34.14	2,256.46
01.04.04.06	PINTURA				
01.04.04.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	35.31	11.97	422.66
01.04.04.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.04.07.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.04.04.07.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	3.00	5.60	16.79
01.04.04.07.01.02	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	19.07	38.14
01.04.04.07.01.03	VÁLVULA DE BOLA FºGº DN 2" C/R	u	1.00	61.02	61.02
01.04.04.07.01.04	BRIDA DE ANCLAJE DE FºGº 2"	u	2.00	26.42	52.85
01.04.04.07.01.05	VÁLVULA MARIPOSA DN 150 HD 88 (INCLUYE PILOTO MANUAL)	u	3.00	859.50	2,578.50
01.04.04.07.01.06	BRIDA ROMPE AGUA DE HIERRO DUCTIL L=0.50M BB DN 150	u	3.00	288.31	864.92
01.04.04.07.01.07	PERNO DE ACERO INCLUYE TUERCA PARA UNIR BRIDAS DE 6" (150 mm)	u	24.00	4.12	98.93
01.04.04.07.01.08	EMPAQUETADURA DE JEBE ENLONADO DE 6" (150 mm)	u	3.00	11.83	35.48
01.04.04.07.01.09	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	3.00	1.44	4.32
01.04.04.07.01.10	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	2.00	10.47	20.93
01.04.04.07.01.11	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	3.00	25.52	76.56

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.04.03.08.04	BARANDA METALICA H=1.00 (PERIMETRO= 31.80m.)	u	1.00	13,322.610	13,322.61
01.04.03.08.05	PASARELA METALICA ESTRIADA L= 8.20m x 0.80m ; e=1"	u	1.00	5,312.250	5,312.25
01.04.03.09	VARIOS				
01.04.03.09.01	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.40 X 0.20 M, H=10CM (PREFABRICADO)	u	48.00	58.500	2,808.00
01.04.03.10	PRUEBAS				
01.04.03.10.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	226.23	34.870	7,888.64
01.04.04	FILTRO LENTO DE ARENA				
01.04.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.04.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	43.52	4.210	183.22
01.04.04.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	43.52	1.900	82.69
01.04.04.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	43.52	0.960	41.78
01.04.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.04.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	138.88	12.460	1,730.44
01.04.04.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	43.52	3.590	156.24
01.04.04.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	180.55	15.770	2,847.27
01.04.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.04.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	4.35	256.100	1,114.04
01.04.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.04.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	32.90	463.620	15,253.10
01.04.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	221.76	48.630	10,784.19
01.04.04.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3,638.36	5.030	18,300.95
01.04.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.04.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	167.44	33.140	5,548.96
01.04.04.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	167.44	34.350	5,751.56
01.04.04.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	35.31	26.150	923.36
01.04.04.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	66.10	34.140	2,256.65
01.04.04.06	PINTURA				
01.04.04.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	35.31	11.970	422.66
01.04.04.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.04.07.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.04.04.07.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	3.00	5.600	16.80
01.04.04.07.01.02	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	19.070	38.14
01.04.04.07.01.03	VÁLVULA DE BOLA FºGº DN 2" C/R	u	1.00	61.020	61.02
01.04.04.07.01.04	BRIDA DE ANCLAJE DE FºGº 2"	u	2.00	26.420	52.84
01.04.04.07.01.05	VÁLVULA MARIPOSA DN 150 HD 88 (INCLUYE PILOTO MANUAL)	u	3.00	859.500	2,578.50
01.04.04.07.01.06	BRIDA ROMPE AGUA DE HIERRO DUCTIL L=0.50M BB DN 150	u	3.00	288.310	864.93
01.04.04.07.01.07	PERNO DE ACERO INCLUYE TUERCA PARA UNIR BRIDAS DE 6" (150 mm)	u	24.00	4.120	98.88
01.04.04.07.01.08	EMPAQUETADURA DE JEBE ENLONADO DE 6" (150 mm)	u	3.00	11.830	35.49
01.04.04.07.01.09	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	3.00	1.440	4.32
01.04.04.07.01.10	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	2.00	10.470	20.94
01.04.04.07.01.11	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	3.00	25.520	76.56



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y
Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.04.04.07.01.12	INSTALACION DE ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL/ACERO DN 150	u	3.00	78.20	234.60
01.04.04.08	CARPINTERIA METALICA				
01.04.04.08.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	1.00	256.15	256.15
01.04.04.08.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 1.50	u	3.00	918.00	2,754.00
01.04.04.08.03	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 2.00	u	1.00	1,224.00	1,224.00
01.04.04.08.04	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 3.00	u	2.00	1,836.00	3,672.00
01.04.04.08.05	BARANDA METALICA H=1.00 (PERIMETRO= 7.70m.)	u	2.00	3,225.92	6,451.83
01.04.04.08.06	PASARELA METALICA ESTRIADA L= 4.20m x 0.80m ; e=1"	u	1.00	2,720.25	2,720.25
01.04.04.09	DRENAJE Y MEDIO FILTRANTE				
01.04.04.09.01	PROVISION DE ARENA PARA FILTRO LENTO: Dmin= 0.15MM, Dmax= 0.35MM, CU= 1.80 - 2.00	m3	30.10	320.09	9,634.56
01.04.04.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA PARA FILTRO LENTO 15mm-40mm	m3	3.01	88.61	266.73
01.04.04.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA PARA FILTRO LENTO 4mm-15mm	m3	3.01	95.72	288.13
01.04.04.09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARENA GRUESA PARA FILTRO LENTO 1.5mm-4mm	m3	3.01	60.26	181.39
01.04.04.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS PREFABRICADOS DE CONCRETO 70 x 70 x 10 cm CON ORIFICIOS DE PVC DE 2"Ø.15m	u	60.00	239.17	14,349.96
01.04.04.10	PRUEBAS				
01.04.04.10.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	119.45	34.87	4,164.74
01.04.04.11	VARIOS				
01.04.04.11.01	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.30 X 0.60 M, H=5CM (PREFABRICADO)	u	2.00	112.50	225.00
01.04.05	CAMARA DE CONTACTO				
01.04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	10.66	4.21	44.90
01.04.05.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	10.66	1.90	20.24
01.04.05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	10.66	0.96	10.27
01.04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.05.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	48.53	12.46	604.49
01.04.05.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	9.88	3.59	35.48
01.04.05.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	63.09	15.77	994.80
01.04.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.05.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	0.99	256.10	253.54
01.04.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.05.04.01	CONCRETO F'c 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	12.51	463.62	5,799.85
01.04.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	101.57	48.63	4,939.04
01.04.05.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,170.66	5.03	5,889.59
01.04.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.05.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	55.13	33.14	1,826.90
01.04.05.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	55.13	34.35	1,893.88
01.04.05.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	9.88	26.15	258.31
01.04.05.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	14.70	34.14	501.81
01.04.05.06	PINTURA				

CONSORCIO L & M

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.04.04.07.01.12	INSTALACION DE ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL/ACERO DN 150	u	3.00	78.200	234.60
01.04.04.08	CARPINTERIA METALICA				
01.04.04.08.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	1.00	256.150	256.15
01.04.04.08.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 1.50	u	3.00	918.000	2,754.00
01.04.04.08.03	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 2.00	u	1.00	1,224.000	1,224.00
01.04.04.08.04	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 3.00	u	2.00	1,836.000	3,672.00
01.04.04.08.05	BARANDA METALICA H=1.00 (PERIMETRO= 7.70m.)	u	2.00	3,225.920	6,451.84
01.04.04.08.06	PASARELA METALICA ESTRIADA L= 4.20m x 0.80m ; e=1"	u	1.00	2,720.250	2,720.25
01.04.04.09	DRENAJE Y MEDIO FILTRANTE				
01.04.04.09.01	PROVISION DE ARENA PARA FILTRO LENTO: Dmin= 0.15MM, Dmax= 0.35MM, CU= 1.80 - 2.00	m3	30.10	320.090	9,634.71
01.04.04.09.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA PARA FILTRO LENTO 15mm-40mm	m3	3.01	88.610	266.72
01.04.04.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAVA PARA FILTRO LENTO 4mm-15mm	m3	3.01	95.720	288.12
01.04.04.09.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARENA GRUESA PARA FILTRO LENTO 1.5mm-4mm	m3	3.01	60.260	181.38
01.04.04.09.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS PREFABRICADOS DE CONCRETO 70 x 70 x 10 cm CON ORIFICIOS DE PVC DE 2"Ø.10m	u	60.00	239.170	14,350.20
01.04.04.10	PRUEBAS				
01.04.04.10.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	119.45	34.870	4,165.22
01.04.04.11	VARIOS				
01.04.04.11.01	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.30 X 0.60 M, H=5CM (PREFABRICADO)	u	2.00	112.500	225.00
01.04.05	CAMARA DE CONTACTO				
01.04.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	10.66	4.210	44.88
01.04.05.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	10.66	1.900	20.25
01.04.05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	10.66	0.960	10.23
01.04.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.05.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	48.53	12.460	604.68
01.04.05.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	9.88	3.590	35.47
01.04.05.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	63.09	15.770	994.93
01.04.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.05.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	0.99	256.100	253.54
01.04.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.05.04.01	CONCRETO F'c 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	12.51	463.620	5,799.89
01.04.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	101.57	48.630	4,939.35
01.04.05.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,170.66	5.030	5,888.42
01.04.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.05.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	55.13	33.140	1,827.01
01.04.05.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	55.13	34.350	1,893.72
01.04.05.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	9.88	26.150	258.36
01.04.05.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	14.70	34.140	501.86
01.04.05.06	PINTURA				



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y
Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.04.05.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKONOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	9.88	11.97	118.26
01.04.05.07	CARPINTERIA METALICA				
01.04.05.07.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	1.00	256.15	256.15
01.04.05.07.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, ISEG. DISEÑO H = 2.50	u	2.00	1,530.00	3,060.00
01.04.05.08	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.05.08.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.04.05.08.01.01	TUBERIA PVC-UR NTP ISO 399.166 C-10 DN 3" + 2% de desperdicios.	m	2.00	14.00	28.01
01.04.05.08.01.02	VALVULA COMPUERTA Ø3" C/R - F" G"	u	1.00	151.02	151.02
01.04.05.08.01.03	BRIDA DE ANCLAJE DE F" G" 2"	u	3.00	26.42	79.27
01.04.05.08.01.04	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	2.00	1.44	2.88
01.04.05.08.01.05	INSTALACION DE ACCESORIOS DE F" G" UR DN 63 - 90	u	4.00	25.52	102.10
01.04.05.09	VARIOS				
01.04.05.09.01	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.30 X 0.60 M, H=5CM (PREFABRICADO)	u	4.00	112.50	450.00
01.04.05.09.02	SISTEMA DE DESINFECCION (TIPO GOTEO) P/RESERVORIOS DE HASTA 50m3	u	1.00	3,242.08	3,242.08
01.04.05.10	PRUEBAS				
01.04.05.10.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	18.38	34.87	640.84
01.04.06	LECHO DE SECADO				
01.04.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	65.15	4.21	274.41
01.04.06.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	65.15	1.90	123.72
01.04.06.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	65.15	0.96	62.74
01.04.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.06.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	63.87	12.46	795.56
01.04.06.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	65.15	3.59	233.95
01.04.06.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	83.03	15.77	1,309.22
01.04.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.06.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	6.51	256.10	1,667.24
01.04.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.06.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 PARA MURO RECTO (CEMENTO P-I)	m3	7.91	463.62	3,667.21
01.04.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	85.51	48.63	4,158.09
01.04.06.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,177.56	5.03	10,955.30
01.04.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.06.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	109.28	33.14	3,621.32
01.04.06.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	109.28	34.35	3,754.10
01.04.06.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	25.06	26.15	655.19
01.04.06.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	38.90	34.14	1,327.93
01.04.06.06	PINTURA				
01.04.06.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKONOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	25.06	11.97	299.97
01.04.06.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.06.07.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	13.35	5.60	74.73
01.04.06.07.02	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 4435 SN4 DN 110 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	16.00	14.43	230.88
01.04.06.07.03	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	12.00	19.07	228.85

CONSORCIO L & M

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.04.05.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKONOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	9.88	11.970	118.26
01.04.05.07	CARPINTERIA METALICA				
01.04.05.07.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	1.00	256.150	256.15
01.04.05.07.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 2.50	u	2.00	1,530.000	3,060.00
01.04.05.08	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.05.08.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.04.05.08.01.01	TUBERIA PVC-UR NTP ISO 399.166 C-10 DN 3" + 2% de desperdicios.	m	2.00	14.000	28.00
01.04.05.08.01.02	VALVULA COMPUERTA Ø3" C/R - F" G"	u	1.00	151.020	151.02
01.04.05.08.01.03	BRIDA DE ANCLAJE DE F" G" 2"	u	3.00	26.420	79.26
01.04.05.08.01.04	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	2.00	1.440	2.88
01.04.05.08.01.05	INSTALACION DE ACCESORIOS DE F" G" UR DN 63 - 90	u	4.00	25.520	102.08
01.04.05.09	VARIOS				
01.04.05.09.01	LOSAS REMOVIBLES DE CONCRETO 0.30 X 0.60 M, H=5CM (PREFABRICADO)	u	4.00	112.500	450.00
01.04.05.09.02	SISTEMA DE DESINFECCION (TIPO GOTEO) P/RESERVORIOS DE HASTA 50m3	u	1.00	3,242.080	3,242.08
01.04.05.10	PRUEBAS				
01.04.05.10.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	18.38	34.870	640.91
01.04.06	LECHO DE SECADO				
01.04.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	65.15	4.210	274.28
01.04.06.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	65.15	1.900	123.79
01.04.06.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	65.15	0.960	62.54
01.04.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.06.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	63.87	12.460	795.82
01.04.06.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	65.15	3.590	233.89
01.04.06.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	83.03	15.770	1,309.38
01.04.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.06.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	6.51	256.100	1,667.21
01.04.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.06.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 PARA MURO RECTO (CEMENTO P-I)	m3	7.91	463.620	3,667.23
01.04.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	85.51	48.630	4,158.35
01.04.06.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,177.56	5.030	10,953.13
01.04.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.06.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	109.28	33.140	3,621.54
01.04.06.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	109.28	34.350	3,753.77
01.04.06.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	25.06	26.150	655.32
01.04.06.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	38.90	34.140	1,328.05
01.04.06.06	PINTURA				
01.04.06.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKONOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	25.06	11.970	299.97
01.04.06.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.06.07.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	13.35	5.600	74.76
01.04.06.07.02	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 4435 SN4 DN 110 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	16.00	14.430	230.88
01.04.06.07.03	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	12.00	19.070	228.84



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.04.06.07.04	CODO 90 PVC Ø2" NTP 399.166	u	4.00	6.10	24.41
01.04.06.07.05	TEE PVC Ø2" NTP 399.166	u	5.00	9.15	45.77
01.04.06.07.06	VÁLVULA DE BOLA FºGº DN 2" C/R	u	9.00	61.02	549.18
01.04.06.07.07	BRIDA DE ANCLAJE DE PVC 4"	u	4.00	85.50	342.00
01.04.06.07.08	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	13.35	1.44	19.22
01.04.06.07.09	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	21.00	10.47	219.81
01.04.06.07.10	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/DESAGUE DN 110mm - 160mm	m	20.00	2.45	48.96
01.04.06.07.11	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	9.00	25.52	229.72
01.04.06.08	PRUEBAS				
01.04.06.08.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	48.96	34.87	1,707.04
01.04.07	POZA DE LAVADO DE ARENA				
01.04.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.99	4.21	25.23
01.04.07.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	5.99	1.90	11.38
01.04.07.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	5.99	0.96	5.77
01.04.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.07.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	2.99	12.46	37.24
01.04.07.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	5.99	3.59	21.51
01.04.07.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	3.89	15.77	61.34
01.04.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.07.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	0.60	256.10	153.66
01.04.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.07.04.01	CONCRETO F'c 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	2.91	463.62	1,349.13
01.04.07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	17.45	48.63	848.54
01.04.07.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	362.20	5.03	1,822.23
01.04.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.07.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKÁ O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	8.53	33.14	282.67
01.04.07.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKÁ O SIMILAR (5X1 AGUA) 2º CAPA	m2	8.53	34.35	293.03
01.04.07.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	3.33	26.15	87.06
01.04.07.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	38.90	34.14	1,327.93
01.04.07.06	PINTURA				
01.04.07.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	3.33	11.97	39.86
01.04.07.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.07.07.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	1.00	5.60	5.60
01.04.07.07.02	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	19.07	38.14
01.04.07.07.03	VÁLVULA DE BOLA FºGº DN 2" C/R	u	1.00	61.02	61.02
01.04.07.07.04	BRIDA DE ANCLAJE DE FºGº 2"	u	2.00	26.42	52.85
01.04.07.07.05	BRIDA DE ANCLAJE DE PVC 2"	u	1.00	36.00	36.00
01.04.07.07.06	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	1.00	1.44	1.44
01.04.07.07.07	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	3.00	10.47	31.40
01.04.07.07.08	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	3.00	25.52	76.57
01.04.07.08	PRUEBAS				

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.04.06.07.04	CODO 90 PVC Ø2" NTP 399.166	u	4.00	6.100	24.40
01.04.06.07.05	TEE PVC Ø2" NTP 399.166	u	5.00	9.150	45.75
01.04.06.07.06	VÁLVULA DE BOLA FºGº DN 2" C/R	u	9.00	61.020	549.18
01.04.06.07.07	BRIDA DE ANCLAJE DE PVC 4"	u	4.00	85.500	342.00
01.04.06.07.08	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	13.35	1.440	19.22
01.04.06.07.09	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	21.00	10.470	219.87
01.04.06.07.10	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/DESAGUE DN 110mm - 160mm	m	20.00	2.450	49.00
01.04.06.07.11	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	9.00	25.520	229.68
01.04.06.08	PRUEBAS				
01.04.06.08.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRAULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	48.96	34.870	1,707.24
01.04.07	POZA DE LAVADO DE ARENA				
01.04.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.07.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5.99	4.210	25.22
01.04.07.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	5.99	1.900	11.38
01.04.07.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	5.99	0.960	5.75
01.04.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.07.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	2.99	12.460	37.26
01.04.07.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	5.99	3.590	21.50
01.04.07.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	3.89	15.770	61.35
01.04.07.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.07.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	0.60	256.100	153.66
01.04.07.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.07.04.01	CONCRETO F'c 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	2.91	463.620	1,349.13
01.04.07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	17.45	48.630	848.59
01.04.07.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	362.20	5.030	1,821.87
01.04.07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.07.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKÁ O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	8.53	33.140	282.68
01.04.07.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKÁ O SIMILAR (5X1 AGUA) 2º CAPA	m2	8.53	34.350	293.01
01.04.07.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	3.33	26.150	87.08
01.04.07.05.04	PROVISION Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	38.90	34.140	1,328.05
01.04.07.06	PINTURA				
01.04.07.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	3.33	11.970	39.86
01.04.07.07	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.04.07.07.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	1.00	5.600	5.60
01.04.07.07.02	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	19.070	38.14
01.04.07.07.03	VÁLVULA DE BOLA FºGº DN 2" C/R	u	1.00	61.020	61.02
01.04.07.07.04	BRIDA DE ANCLAJE DE FºGº 2"	u	2.00	26.420	52.84
01.04.07.07.05	BRIDA DE ANCLAJE DE PVC 2"	u	1.00	36.000	36.00
01.04.07.07.06	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	1.00	1.440	1.44
01.04.07.07.07	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	3.00	10.470	31.41
01.04.07.07.08	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	3.00	25.520	76.56
01.04.07.08	PRUEBAS				



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y
Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.04.07.08.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	3.54	34.87	123.43
01.04.08	ALMACEN DE CLORO Y CUARTO DE TABLEROS				
01.04.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	15.77	4.21	66.42
01.04.08.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	15.77	1.90	29.95
01.04.08.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	15.77	0.96	15.19
01.04.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.08.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	8.67	12.46	107.99
01.04.08.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	15.77	3.59	56.63
01.04.08.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	11.27	15.77	177.71
01.04.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.08.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	0.79	256.10	202.32
01.04.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.08.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 (CEMENTO P-I)	m3	14.87	401.16	5,965.20
01.04.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	114.11	48.63	5,549.83
01.04.08.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,676.20	5.03	13,463.96
01.04.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.08.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	65.40	33.14	2,167.23
01.04.08.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2" CAPA	m2	65.40	34.35	2,246.69
01.04.08.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	55.75	26.15	1,457.58
01.04.08.06	PINTURA				
01.04.08.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	55.75	11.97	667.33
01.04.08.07	VARIOS				
01.04.08.07.01	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 1.50 X 0.625 M FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	u	4.00	177.17	708.70
01.04.08.07.02	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2.00 X 0.625 M FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	u	1.00	243.89	243.89
01.04.08.07.03	PUERTA METALICA CON MALLA P/CERCO 2.35 x 1.00 M (INCL. CERRADURA Y CANDADO)	u	3.00	1,151.00	3,453.00
01.04.09	REDES DE INTERCONEXION Y DESAGUE DE LA PTAP				
01.04.09.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.04.09.01.01	CERCO DE MALLA HDP 1m DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	199.40	1.64	326.62
01.04.09.01.02	PUENTE DE MADERA PASE PEATONAL S/ZANJA S/D	u	4.00	230.55	922.21
01.04.09.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.09.02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m	199.40	1.43	285.34
01.04.09.02.02	TRAZO Y REPLANTEO FINALES	m	199.40	0.90	179.46
01.04.09.02.03	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION CON POLVO: ANCHO 3-5M	m	199.40	3.24	646.06
01.04.09.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.09.03.01	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	47.25	9.96	470.61
01.04.09.03.02	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 1.01m a 2.00m PROF.	m	88.70	13.83	1,226.99
01.04.09.03.03	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 2.01m a 2.50m PROF.	m	63.45	16.61	1,054.16
01.04.09.03.04	ENTIBADO DE PROTECCION PARA EXCAVACIONES	m2	171.32	51.21	8,773.30

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.04.07.08.01	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD PARA ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS (NO INCLUYE PUNTO DE AGUA)	m3	3.54	34.870	123.44
01.04.08	ALMACEN DE CLORO Y CUARTO DE TABLEROS				
01.04.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.08.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	15.77	4.210	66.39
01.04.08.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	15.77	1.900	29.96
01.04.08.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	15.77	0.960	15.14
01.04.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.08.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	8.67	12.460	108.03
01.04.08.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	15.77	3.590	56.61
01.04.08.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	11.27	15.770	177.73
01.04.08.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.04.08.03.01	CONCRETO f'c=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	0.79	256.100	202.32
01.04.08.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.04.08.04.01	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 (CEMENTO P-I)	m3	14.87	401.160	5,965.25
01.04.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	114.11	48.630	5,549.17
01.04.08.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	2,676.20	5.030	13,461.29
01.04.08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.04.08.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	65.40	33.140	2,167.36
01.04.08.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2" CAPA	m2	65.40	34.350	2,246.49
01.04.08.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	55.75	26.150	1,457.86
01.04.08.06	PINTURA				
01.04.08.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	55.75	11.970	667.33
01.04.08.07	VARIOS				
01.04.08.07.01	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 1.50 X 0.625 M FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	u	4.00	177.170	708.68
01.04.08.07.02	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2.00 X 0.625 M FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	u	1.00	243.890	243.89
01.04.08.07.03	PUERTA METALICA CON MALLA P/CERCO 2.35 x 1.00 M (INCL. CERRADURA Y CANDADO)	u	3.00	1,151.000	3,453.00
01.04.09	REDES DE INTERCONEXION Y DESAGUE DE LA PTAP				
01.04.09.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.04.09.01.01	CERCO DE MALLA HDP 1m DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	199.40	1.640	327.02
01.04.09.01.02	PUENTE DE MADERA PASE PEATONAL S/ZANJA S/D	u	4.00	230.550	922.20
01.04.09.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.09.02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m	199.40	1.430	285.14
01.04.09.02.02	TRAZO Y REPLANTEO FINALES	m	199.40	0.900	179.46
01.04.09.02.03	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION CON POLVO: ANCHO 3-5M	m	199.40	3.240	646.06
01.04.09.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.04.09.03.01	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	47.25	9.960	470.61
01.04.09.03.02	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 1.01m a 2.00m PROF.	m	88.70	13.830	1,226.72
01.04.09.03.03	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 2.01m a 2.50m PROF.	m	63.45	16.610	1,053.90
01.04.09.03.04	ENTIBADO DE PROTECCION PARA EXCAVACIONES	m2	171.32	51.210	8,773.30



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.04.09.03.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 110 - 160 PARA TODA PROF.	m	199.40	2.39	477.36
01.04.09.03.06	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 110 - 160 CON MAT. PROPIO PARA TODA PROF.	m	199.40	4.79	954.73
01.04.09.03.07	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	47.25	10.02	473.30
01.04.09.03.08	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 1.01m a 2.00m PROF.	m	88.70	16.44	1,458.49
01.04.09.03.09	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 2.01m a 2.50m PROF.	m	63.45	22.31	1,415.63
01.04.09.03.10	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	62.21	15.77	980.93
01.04.09.04	INSTALACIONES HIDRÁULICAS				
01.04.09.04.01	TUBERIAS				
01.04.09.04.01.01	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 4435 SN4 DN 110 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	7.15	14.43	103.15
01.04.09.04.01.02	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 4435 SN2 DN 160 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	110.00	20.24	2,226.51
01.04.09.04.01.03	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399,166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	30.12	5.60	168.61
01.04.09.04.01.04	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399,002 C-10 DN 3" + 2% de desperdicios.	m	2.00	14.87	29.74
01.04.09.04.01.05	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399,002 C-10 DN 4" + 2% de desperdicios.	m	7.50	24.62	184.68
01.04.09.04.01.06	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452 C-10 DN 160 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	57.50	45.41	2,610.79
01.04.09.04.01.07	CODO 90° PVC Ø2" NTP 399.166	u	5.00	6.10	30.51
01.04.09.04.01.08	CODO 90° PVC-SP 4"	u	5.00	25.70	128.48
01.04.09.04.01.09	TEE PVC Ø2" NTP 399.166	u	3.00	9.15	27.46
01.04.09.04.01.10	CODO 90° PVC-UF DN 160	u	2.00	115.47	230.94
01.04.09.04.01.11	CODO 45° PVC-UF DN 160	u	2.00	139.69	279.38
01.04.09.04.01.12	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	4.00	19.07	76.28
01.04.09.04.01.13	VÁLVULA DE BOLA P°G° DN 2" C/R	u	2.00	61.02	122.04
01.04.09.04.01.14	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/DESAGUE DN 110mm - 160mm	m	117.15	2.45	286.78
01.04.09.04.01.15	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	30.12	1.44	43.37
01.04.09.04.01.16	INSTALACION DE TUB. PVC-SP P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	2.00	2.19	4.37
01.04.09.04.01.17	INSTALACION DE TUB. PVC-SP P/AGUA POTABLE DN 110 - 160	m	7.50	2.76	20.72
01.04.09.04.01.18	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/AGUA POTABLE DN 110 - 160	m	57.50	2.39	137.66
01.04.09.04.01.19	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	12.00	10.47	125.60
01.04.09.04.01.20	INSTALACION DE ACCESORIOS DE F°G° UR DN 63 - 90	u	2.00	25.52	51.05
01.04.09.04.01.21	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-SP DN 110 - 160	u	5.00	18.39	91.94
01.04.09.04.01.22	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-UF DN 110 - 160	u	4.00	18.28	73.12
01.04.09.04.02	BUZONES				
01.04.09.04.02.01	EXCAV. ZANJA (PULSO) P/CAJA DE REGISTRO D=0.60 EN T-NORMAL DE 0.60m a 1.00m PROF.	m3	1.31	28.74	37.65
01.04.09.04.02.02	EXCAV. ZANJA (MAQUINA) P/BUZON D=1.20m T-NORMAL DE 1.01m a 2.00m PROF.	m3	6.62	28.37	187.80
01.04.09.04.02.03	EXCAV. ZANJA (MAQUINA) P/BUZON D=1.20m T-NORMAL DE 2.01m a 3.00m PROF.	m3	16.54	36.19	598.57
01.04.09.04.02.04	CONSTRUCCION DE CAJA DE REGISTRO L=0.60m x A=0.30m, H=0.60m - 1.00m-C. V.	u	7.00	834.63	5,842.43
01.04.09.04.02.05	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO I Di=1.20, H=1.01m - 2.00m-C.V.	u	2.00	1,567.87	3,135.74
01.04.09.04.02.06	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO I Di=1.20, H=2.01m - 2.50m-C.V.	u	5.00	2,154.45	10,772.24
01.04.09.04.02.07	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	31.81	15.77	501.58

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.04.09.03.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 110 - 160 PARA TODA PROF.	m	199.40	2.390	476.57
01.04.09.03.06	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 110 - 160 CON MAT. PROPIO PARA TODA PROF.	m	199.40	4.790	955.13
01.04.09.03.07	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	47.25	10.020	473.45
01.04.09.03.08	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 1.01m a 2.00m PROF.	m	88.70	16.440	1,458.23
01.04.09.03.09	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 2.01m a 2.50m PROF.	m	63.45	22.310	1,415.57
01.04.09.03.10	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	62.21	15.770	981.05
01.04.09.04	INSTALACIONES HIDRÁULICAS				
01.04.09.04.01	TUBERIAS				
01.04.09.04.01.01	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 4435 SN4 DN 110 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	7.15	14.430	103.17
01.04.09.04.01.02	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 4435 SN2 DN 160 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	110.00	20.240	2,226.40
01.04.09.04.01.03	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399,166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	30.12	5.600	168.67
01.04.09.04.01.04	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399,002 C-10 DN 3" + 2% de desperdicios.	m	2.00	14.870	29.74
01.04.09.04.01.05	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399,002 C-10 DN 4" + 2% de desperdicios.	m	7.50	24.620	184.65
01.04.09.04.01.06	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452 C-10 DN 160 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	57.50	45.410	2,611.08
01.04.09.04.01.07	CODO 90° PVC Ø2" NTP 399.166	u	5.00	6.100	30.50
01.04.09.04.01.08	CODO 90° PVC-SP 4"	u	5.00	25.700	128.50
01.04.09.04.01.09	TEE PVC Ø2" NTP 399.166	u	3.00	9.150	27.45
01.04.09.04.01.10	CODO 90° PVC-UF DN 160	u	2.00	115.470	230.94
01.04.09.04.01.11	CODO 45° PVC-UF DN 160	u	2.00	139.690	279.38
01.04.09.04.01.12	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	4.00	19.070	76.28
01.04.09.04.01.13	VÁLVULA DE BOLA P°G° DN 2" C/R	u	2.00	61.020	122.04
01.04.09.04.01.14	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/DESAGUE DN 110mm - 160mm	m	117.15	2.450	287.02
01.04.09.04.01.15	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	30.12	1.440	43.37
01.04.09.04.01.16	INSTALACION DE TUB. PVC-SP P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	2.00	2.190	4.38
01.04.09.04.01.17	INSTALACION DE TUB. PVC-SP P/AGUA POTABLE DN 110 - 160	m	7.50	2.760	20.70
01.04.09.04.01.18	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/AGUA POTABLE DN 110 - 160	m	57.50	2.390	137.43
01.04.09.04.01.19	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	12.00	10.470	125.64
01.04.09.04.01.20	INSTALACION DE ACCESORIOS DE F°G° UR DN 63 - 90	u	2.00	25.520	51.04
01.04.09.04.01.21	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-SP DN 110 - 160	u	5.00	18.390	91.95
01.04.09.04.01.22	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-UF DN 110 - 160	u	4.00	18.280	73.12
01.04.09.04.02	BUZONES				
01.04.09.04.02.01	EXCAV. ZANJA (PULSO) P/CAJA DE REGISTRO D=0.60 EN T-NORMAL DE 0.60m a 1.00m PROF.	m3	1.31	28.740	37.65
01.04.09.04.02.02	EXCAV. ZANJA (MAQUINA) P/BUZON D=1.20m T-NORMAL DE 1.01m a 2.00m PROF.	m3	6.62	28.370	187.81
01.04.09.04.02.03	EXCAV. ZANJA (MAQUINA) P/BUZON D=1.20m T-NORMAL DE 2.01m a 3.00m PROF.	m3	16.54	36.190	598.58
01.04.09.04.02.04	CONSTRUCCION DE CAJA DE REGISTRO L=0.60m x A=0.30m, H=0.60m - 1.00m-C. V.	u	7.00	834.630	5,842.41
01.04.09.04.02.05	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO I Di=1.20, H=1.01m - 2.00m-C.V.	u	2.00	1,567.870	3,135.74
01.04.09.04.02.06	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO I Di=1.20, H=2.01m - 2.50m-C.V.	u	5.00	2,154.450	10,772.25
01.04.09.04.02.07	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	31.81	15.770	501.64





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.04.09.05	PRUEBAS				
01.04.09.05.01	PRUEBA HIDRAULICA P/TUB. DE DESAGUE DN 110 - 160	m	117.15	2.22	260.42
01.04.09.05.02	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	32.12	2.13	68.51
01.04.09.05.03	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 110 - 160	m	65.00	2.17	140.99
01.04.09.06	VARIOS				
01.04.09.06.01	VEREDA DE CONCRETO FC 175 KG/CM2 E=15 CM PASTA 1:2 (P-I)	m2	114.38	74.87	8,563.74
01.04.09.06.02	DADO DE CONCRETO DIM 0.50 x 0.50 x 0.50 M P/ANCLAJE DE TUBERIA 110-160 MM	u	1.00	35.05	35.05
01.04.10	CERCO PERIMETRICO TIPO MALLA ELECTROSOLDADA				
01.04.10.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	27.65	24.17	668.41
01.04.10.02	CONCRETO 1:8+20% PM PARA SOBRECIMENTOS	m3	10.37	321.88	3,337.85
01.04.10.03	CONCRETO 1:10+30% P.G. PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	17.28	271.09	4,684.42
01.04.10.04	PANEL MALLA DE ALAMBRE GALV N°10 COCADA 2" x 2" 2.50m x 1.95m	u	42.00	244.75	10,279.33
01.04.10.05	PANEL MALLA DE ALAMBRE GALV N°10 COCADA 2" x 2" 3.25m x 1.95m	u	2.00	290.43	580.86
01.04.10.06	TUBO FIERRO GALVANIZADO ESTANDAR DN 2" x 2.5m	u	44.00	19.44	855.36
01.04.10.07	FIJACION CERCA-POSTE (FIJACION+TUERCA+PERNOS O ABRAZADERA)	u	88.00	26.04	2,291.26
01.04.10.08	PUERTA METALICA CON MALLA P/CERCO 1.95 x 1.00 M (INCL. CERRADURA Y CANDADO)	u	1.00	751.72	751.72
01.04.10.09	ALAMBRE DE PUAS PARA CERCO	m	345.66	8.76	3,026.94
01.04.10.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CON CARRETILLA), D=30m	m3	35.95	17.96	645.48
01.04.11	INSTALACIONES ELECTRICAS				
01.04.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.11.01.01	EXCAV. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 15 - 48 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	211.00	14.79	3,120.06
01.04.11.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 15 - 48 PARA TODA PROF.	m	211.00	2.05	432.97
01.04.11.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 15-48 CON MAT. PROPIO PARA TODA PROF.	m	211.00	2.87	605.78
01.04.11.01.04	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 15 - 48 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	211.00	6.87	1,448.94
01.04.11.01.05	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	82.29	15.77	1,297.55
01.04.11.02	ALIMENTADORES				
01.04.11.02.01	CABLE 1 x 4 mm2 N2XOH	m	323.00	7.45	2,407.00
01.04.11.02.02	CABLE 1 x 6 mm2 N2XOH	m	790.00	8.35	6,598.08
01.04.11.02.03	CABLE 1 x 10 mm2 N2XOH	m	40.00	9.95	397.80
01.04.11.02.04	CABLE 1 x 2.5 mm2 N2XOH	m	100.00	7.83	783.00
01.04.11.02.05	CABLE 1 x 4 mm2 LSOH-90	m	565.00	3.77	2,130.62
01.04.11.03	TABLEROS				
01.04.11.03.01	TABLERO GENERAL (TG-01) DEL TIPO PARA ADOSAR DE 24 POLOS (220VAC, 1Ø, 60HZ) S/DISEÑO	u	1.00	1,080.00	1,080.00
01.04.11.03.02	TABLERO DE CONTROL DE BOMBA DE CAPTACION (TF-01) DEL TIPO PARA ADOSAR (220VAC, 1Ø, 60HZ)	u	1.00	765.00	765.00
01.04.11.03.03	TABLERO DE CONTROL DE BOMBA DE RESERVORIO (TF-02) DEL TIPO PARA ADOSAR (220VAC, 1Ø, 60HZ)	u	1.00	675.00	675.00
01.04.11.04	SALIDAS DE FUERZA				
01.04.11.04.01	SALIDA P/BOMBA (PVC-P-25mmØ, 2-1x6mm2 N2XOH + 1x4mm2 LSOH/T)	pto	2.00	86.36	172.72
01.04.11.04.02	SALIDA P/BOMBA (PVC-P-25mmØ, 2-1x4mm2 N2XOH + 1x4mm2 LSOH/T)	pto	2.00	77.81	155.63
01.04.11.05	SALIDAS DE CONTROL				

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.04.09.05	PRUEBAS				
01.04.09.05.01	PRUEBA HIDRAULICA P/TUB. DE DESAGUE DN 110 - 160	m	117.15	2.220	260.07
01.04.09.05.02	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	32.12	2.130	68.42
01.04.09.05.03	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 110 - 160	m	65.00	2.170	141.05
01.04.09.06	VARIOS				
01.04.09.06.01	VEREDA DE CONCRETO FC 175 KG/CM2 E=15 CM PASTA 1:2 (P-I)	m2	114.38	74.870	8,563.63
01.04.09.06.02	DADO DE CONCRETO DIM 0.50 x 0.50 x 0.50 M P/ANCLAJE DE TUBERIA 110-160 MM	u	1.00	35.050	35.05
01.04.10	CERCO PERIMETRICO TIPO MALLA ELECTROSOLDADA				
01.04.10.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTOS	m3	27.65	24.170	668.30
01.04.10.02	CONCRETO 1:8+20% PM PARA SOBRECIMENTOS	m3	10.37	321.880	3,337.90
01.04.10.03	CONCRETO 1:10+30% P.G. PARA CIMENTOS CORRIDOS	m3	17.28	271.090	4,684.44
01.04.10.04	PANEL MALLA DE ALAMBRE GALV N°10 COCADA 2" x 2", 2.50m x 1.95m	u	42.00	244.750	10,279.50
01.04.10.05	PANEL MALLA DE ALAMBRE GALV N°10 COCADA 2" x 2", 3.25m x 1.95m	u	2.00	290.430	580.86
01.04.10.06	TUBO FIERRO GALVANIZADO ESTANDAR DN 2" x 2.5m	u	44.00	19.440	855.36
01.04.10.07	FIJACION CERCA-POSTE (FIJACION+TUERCA+PERNOS O ABRAZADERA)	u	88.00	26.040	2,291.52
01.04.10.08	PUERTA METALICA CON MALLA P/CERCO 1.95 x 1.00 M (INCL. CERRADURA Y CANDADO)	u	1.00	751.720	751.72
01.04.10.09	ALAMBRE DE PUAS PARA CERCO	m	345.66	8.760	3,027.98
01.04.10.10	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE (CON CARRETILLA), D=30m	m3	35.95	17.960	645.66
01.04.11	INSTALACIONES ELECTRICAS				
01.04.11.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.04.11.01.01	EXCAV. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 15 - 48 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	211.00	14.790	3,120.69
01.04.11.01.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 15 - 48 PARA TODA PROF.	m	211.00	2.050	432.55
01.04.11.01.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 15-48 CON MAT. PROPIO PARA TODA PROF.	m	211.00	2.870	605.57
01.04.11.01.04	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 15 - 48 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	211.00	6.870	1,449.57
01.04.11.01.05	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	82.29	15.770	1,297.71
01.04.11.02	ALIMENTADORES				
01.04.11.02.01	CABLE 1 x 4 mm2 N2XOH	m	323.00	7.450	2,406.35
01.04.11.02.02	CABLE 1 x 6 mm2 N2XOH	m	790.00	8.350	6,596.50
01.04.11.02.03	CABLE 1 x 10 mm2 N2XOH	m	40.00	9.950	398.00
01.04.11.02.04	CABLE 1 x 2.5 mm2 N2XOH	m	100.00	7.830	783.00
01.04.11.02.05	CABLE 1 x 4 mm2 LSOH-90	m	565.00	3.770	2,130.05
01.04.11.03	TABLEROS				
01.04.11.03.01	TABLERO GENERAL (TG-01) DEL TIPO PARA ADOSAR DE 24 POLOS (220VAC, 1Ø, 60HZ) S/DISEÑO	u	1.00	1,080.000	1,080.00
01.04.11.03.02	TABLERO DE CONTROL DE BOMBA DE CAPTACION (TF-01) DEL TIPO PARA ADOSAR (220VAC, 1Ø, 60HZ)	u	1.00	765.000	765.00
01.04.11.03.03	TABLERO DE CONTROL DE BOMBA DE RESERVORIO (TF-02) DEL TIPO PARA ADOSAR (220VAC, 1Ø, 60HZ)	u	1.00	675.000	675.00
01.04.11.04	SALIDAS DE FUERZA				
01.04.11.04.01	SALIDA P/BOMBA (PVC-P-25mmØ, 2-1x6mm2 N2XOH + 1x4mm2 LSOH/T)	pto	2.00	86.360	172.72
01.04.11.04.02	SALIDA P/BOMBA (PVC-P-25mmØ, 2-1x4mm2 N2XOH + 1x4mm2 LSOH/T)	pto	2.00	77.810	155.62
01.04.11.05	SALIDAS DE CONTROL				



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y
Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.04.11.05.01	SALIDA P/CONTROL DE BOMBA DE AGUA (PVC -P 20 mm Ø, 2.5mm2 LSOH)	pto	2.00	67.71	135.41
01.04.11.05.02	CONTROL DE NIVEL TIPO BOYA	u	2.00	109.36	218.72
01.04.11.06	TUBERIAS				
01.04.11.06.01	TUBERIA PVC-SAP Ø3/4" NTP 399:2003	m	140.00	8.33	1,165.50
01.04.11.06.02	TUBERIA PVC-SAP Ø 1" NTP 399:2003	m	215.00	11.01	2,366.51
01.04.11.06.03	TUBERIA PVC-SAP Ø2" NTP 399:2003	m	10.00	16.85	168.48
01.04.11.06.04	TUBERIA CONDUIT EMT (ELECTRICAS) D=20mm	m	55.00	20.48	1,126.13
01.04.11.07	CAJAS DE PASO				
01.04.11.07.01	CAJAS DE PASO DE 100x100x50mm	u	8.00	16.70	133.56
01.04.11.07.02	CAJAS DE PASO DE 150x150x75	u	1.00	21.20	21.20
01.04.11.08	BUZONES ELECTRICOS Y POSTES				
01.04.11.08.01	POSTE DE ALUMBRADO INCLUYE SALIDA	u	7.00	461.48	3,230.33
01.04.11.08.02	CONSTRUCCION DE BUZON ELECTRICO 0.60X0.60M H=0.60m - 1.00m	u	3.00	926.24	2,778.71
01.04.11.09	SALIDAS				
01.04.11.09.01	SALIDA EN EL TECHO (CONDUIT PESADO 20mmØ, 4mm2 LSOH-90+1x4mm2 LSOH/T)	pto	7.00	93.07	651.48
01.04.11.09.02	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA (PVC-SAP, 20mmØ, 2.5mm2 LSOH-90+1x4mm2 LSOH/T)	pto	2.00	60.61	121.21
01.04.11.09.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE (PVC-SAP, 20mmØ, 2.5mm2 LSOH+1x4mm2 LSOH/T)	u	3.00	80.45	241.35
01.04.11.09.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE A PRUEBA DE AGUA (PVC-SAP, 20mmØ, 4mm2 LSOH-90+1x4mm2 LSOH/T)	pto	2.00	108.23	216.47
01.04.11.10	ARTEFACTOS				
01.04.11.10.01	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INDUSTRIAL HERMETICO PARA ADOSAR DEL LED 40W, CUERPO DE POLICARBONATO INYECTADO, DIFUSOR DE POLICARBONATO SIMILAR O IGUAL AL MODELO HERMETICO LED	u	7.00	218.35	1,528.44
01.04.11.10.02	LUZ DE EMERGENCIA A BATERIA DEL TIPO SECO RECARGABLE CON AUTONOMIA DE 2 HORAS Y 2 REFLECTORES HALOGENOS IGUAL O SIMILAR AL MODELO 2002 DE MATSU, ELECTRIC POWER SUPPLY.	u	2.00	164.35	328.70
01.04.11.10.03	REFLECTOR LED DE 50 W IP65	u	7.00	140.24	981.67
01.04.11.11	POZO A TIERRA				
01.04.11.11.01	EXCAVACION DE POZO DE 0.80x3.00 MTRS DE PROFUNDIDAD (TERRENO NORMAL)	u	1.00	54.40	54.40
01.04.11.11.02	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	1.90	15.77	29.96
01.04.11.11.03	VARILLA DE COBRE D=19MMx2.40MTRS	u	1.00	285.74	285.74
01.04.11.11.04	CONECTOR TIPO AB	u	1.00	12.46	12.46
01.04.11.11.05	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO CON TAPA	u	1.00	56.24	56.24
01.04.11.11.06	CEMENTO CONDUCTIVO 25KG	bis	2.00	140.84	281.68
01.04.11.11.07	BENTONITA	bis	3.00	31.92	95.77
01.04.11.11.08	TIERRA DE CULTIVO	m3	3.00	65.48	196.45
01.04.11.11.09	CABLE 1 x 10 mm2 LSOH-90 (LINEA A TIERRA)	m	10.00	7.47	74.70
01.04.11.12	PRUEBAS ELECTRICAS				
01.04.11.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD	glb	1.00	1,125.00	1,125.00
01.05	CISTERNA DE V=15 M3 Y CAsETA DE BOMBEO				
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	30.33	4.21	127.75
01.05.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	30.33	1.90	57.60
01.05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	30.33	0.96	29.21
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.05.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	7.37	12.46	91.80
01.05.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	13.29	3.59	47.72

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.04.11.05.01	SALIDA P/CONTROL DE BOMBA DE AGUA (PVC -P 20 mm Ø, 2.5mm2 LSOH)	pto	2.00	67.710	135.42
01.04.11.05.02	CONTROL DE NIVEL TIPO BOYA	u	2.00	109.360	218.72
01.04.11.06	TUBERIAS				
01.04.11.06.01	TUBERIA PVC-SAP Ø3/4" NTP 399:2003	m	140.00	8.330	1,166.20
01.04.11.06.02	TUBERIA PVC-SAP Ø 1" NTP 399:2003	m	215.00	11.010	2,367.15
01.04.11.06.03	TUBERIA PVC-SAP Ø2" NTP 399:2003	m	10.00	16.850	168.50
01.04.11.06.04	TUBERIA CONDUIT EMT (ELECTRICAS) D=20mm	m	55.00	20.480	1,126.40
01.04.11.07	CAJAS DE PASO				
01.04.11.07.01	CAJAS DE PASO DE 100x100x50mm	u	8.00	16.700	133.60
01.04.11.07.02	CAJAS DE PASO DE 150x150x75	u	1.00	21.200	21.20
01.04.11.08	BUZONES ELECTRICOS Y POSTES				
01.04.11.08.01	POSTE DE ALUMBRADO INCLUYE SALIDA	u	7.00	461.480	3,230.36
01.04.11.08.02	CONSTRUCCION DE BUZÓN ELECTRICO 0.60X0.60M H=0.60m - 1.00m	u	3.00	926.240	2,778.72
01.04.11.09	SALIDAS				
01.04.11.09.01	SALIDA EN EL TECHO (CONDUIT PESADO 20mmØ, 4mm2 LSOH-90+1x4mm2 LSOH/T)	pto	7.00	93.070	651.49
01.04.11.09.02	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA (PVC-SAP, 20mmØ, 2.5mm2 LSOH-90+1x4mm2 LSOH/T)	pto	2.00	60.610	121.22
01.04.11.09.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR DOBLE (PVC-SAP, 20mmØ, 2.5mm2 LSOH+1x4mm2 LSOH/T)	u	3.00	80.450	241.35
01.04.11.09.04	SALIDA PARA TOMACORRIENTE BIPOLAR DOBLE A PRUEBA DE AGUA (PVC-SAP, 20mmØ, 4mm2 LSOH-90+1x4mm2 LSOH/T)	pto	2.00	108.230	216.46
01.04.11.10	ARTEFACTOS				
01.04.11.10.01	ARTEFACTO DE ALUMBRADO INDUSTRIAL HERMETICO PARA ADOSAR DEL LED 40W, CUERPO DE POLICARBONATO INYECTADO, DIFUSOR DE POLICARBONATO SIMILAR O IGUAL AL MODELO HERMETICO LED	u	7.00	218.350	1,528.45
01.04.11.10.02	LUZ DE EMERGENCIA A BATERIA DEL TIPO SECO RECARGABLE CON AUTONOMIA DE 2 HORAS Y 2 REFLECTORES HALOGENOS IGUAL O SIMILAR AL MODELO 2002 DE MATSU, ELECTRIC POWER SUPPLY.	u	2.00	164.350	328.70
01.04.11.10.03	REFLECTOR LED DE 50 W IP65	u	7.00	140.240	981.68
01.04.11.11	POZO A TIERRA				
01.04.11.11.01	EXCAVACION DE POZO DE 0.80x3.00 MTRS DE PROFUNDIDAD (TERRENO NORMAL)	u	1.00	54.400	54.40
01.04.11.11.02	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	1.90	15.770	29.96
01.04.11.11.03	VARILLA DE COBRE D=19MMx2.40MTRS	u	1.00	285.740	285.74
01.04.11.11.04	CONECTOR TIPO AB	u	1.00	12.460	12.46
01.04.11.11.05	CAJA DE REGISTRO DE CONCRETO CON TAPA	u	1.00	56.240	56.24
01.04.11.11.06	CEMENTO CONDUCTIVO 25KG	bis	2.00	140.840	281.68
01.04.11.11.07	BENTONITA	bis	3.00	31.920	95.76
01.04.11.11.08	TIERRA DE CULTIVO	m3	3.00	65.480	196.44
01.04.11.11.09	CABLE 1 x 10 mm2 LSOH-90 (LINEA A TIERRA)	m	10.00	7.470	74.70
01.04.11.12	PRUEBAS ELECTRICAS				
01.04.11.12.01	PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTIVIDAD	glb	1.00	1,125.000	1,125.00
01.05	CISTERNA DE V=15 M3 Y CAsETA DE BOMBEO				
01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	30.33	4.210	127.69
01.05.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	30.33	1.900	57.63
01.05.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	30.33	0.960	29.12
01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.05.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	7.37	12.460	91.83
01.05.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	13.29	3.590	47.71



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y
Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.05.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	9.57	15.77	150.90
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.05.03.01	CONCRETO Fc=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	1.33	256.10	340.62
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.05.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	0.76	463.62	352.35
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.96	48.63	630.21
01.05.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	45.02	5.03	226.50
01.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.05.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	124.42	33.14	4,123.03
01.05.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	124.42	34.35	4,274.20
01.05.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	252.52	26.15	6,602.14
01.05.05.04	PROVISIÓN Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	4.60	34.14	157.03
01.05.06	PINTURA				
01.05.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKONOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	252.52	11.97	3,022.66
01.05.07	CARPINTERIA METALICA				
01.05.07.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	1.00	256.15	256.15
01.05.07.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 2.00	u	1.00	1,224.00	1,224.00
01.05.07.03	REJILLA METALICA DE ACERO INOXIDABLE P/DRENAJE (A=0.60 M, L=0.60 M)	u	1.00	227.74	227.74
01.05.07.04	SOPORTE SP2 DE TUBERIA EN LOSA DN 50, ANCLADO(VARILLA ROSCADA 1/2"x0.25m + ABRAZADERA TIPO OMEGA)	u	8.00	142.67	1,141.34
01.05.07.05	SOPORTE SP1 DE TUBERIA EN LOSA DN 50 (PLATINA 2"x3/8"x0.40m + ABRAZADERA U BOLT)	u	14.00	106.23	1,487.18
01.05.08	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.05.08.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.05.08.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	42.00	5.60	235.12
01.05.08.01.02	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 4435 SN2 DN 160 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	10.00	20.24	202.41
01.05.08.01.03	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	12.00	19.07	228.85
01.05.08.01.04	CODO 90° PVC Ø2" NTP 399.166	u	8.00	6.10	48.82
01.05.08.01.05	TEE PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	9.15	18.31
01.05.08.01.06	TAPON PVC Ø2" NTP 399.166	u	1.00	1.91	1.91
01.05.08.01.07	VÁLVULA DE BOLA FºGº DN 2" C/R	u	2.00	61.02	122.04
01.05.08.01.08	VÁLVULA CHECK Ø2" C/R - FºGº	u	2.00	75.51	151.02
01.05.08.01.09	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	42.00	1.44	60.48
01.05.08.01.10	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/DESAGUE DN 110mm - 160mm	m	10.00	2.45	24.48
01.05.08.01.11	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	23.00	10.47	240.74
01.05.08.01.12	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	4.00	25.52	102.10
01.05.08.02	EQUIPAMIENTO				
01.05.08.02.01	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA P/AGUA POTABLE Q=3.00 l/s; HDT=20m; POT=1.50-2HP	u	2.00	2,342.85	4,685.71
01.05.09	VARIOS				
01.05.09.01	SOPORTE DE BOMBA 0.40X0.60X0.13M	u	2.00	287.95	575.89
01.05.09.02	VEREDA DE CONCRETO FC 175 KG/CM2 E=15 CM PASTA 1:2 (P-II)	m2	14.09	74.87	1,054.93
01.05.10	PRUEBAS				
01.05.10.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	42.00	2.13	89.59
01.06	RESERVORIO ELEVADO DE ALMACENAMIENTO				

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.05.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	9.57	15.77	150.92
01.05.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
01.05.03.01	CONCRETO Fc=100 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	1.33	256.100	340.61
01.05.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
01.05.04.01	CONCRETO FC 280 KG/CM2 (CEMENTO P-I)	m3	0.76	463.620	352.35
01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	12.96	48.630	630.24
01.05.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	45.02	5.030	226.45
01.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.05.05.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	124.42	33.140	4,123.28
01.05.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	124.42	34.350	4,273.83
01.05.05.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	252.52	26.150	6,603.40
01.05.05.04	PROVISIÓN Y COLOCADO DE JUNTA WATER STOP DE PVC DE 9"	m	4.60	34.140	157.04
01.05.06	PINTURA				
01.05.06.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKONOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	252.52	11.970	3,022.66
01.05.07	CARPINTERIA METALICA				
01.05.07.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	1.00	256.150	256.15
01.05.07.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 2.00	u	1.00	1,224.000	1,224.00
01.05.07.03	REJILLA METALICA DE ACERO INOXIDABLE P/DRENAJE (A=0.60 M, L=0.60 M)	u	1.00	227.740	227.74
01.05.07.04	SOPORTE SP2 DE TUBERIA EN LOSA DN 50, ANCLADO(VARILLA ROSCADA 1/2"x0.25m + ABRAZADERA TIPO OMEGA)	u	8.00	142.670	1,141.36
01.05.07.05	SOPORTE SP1 DE TUBERIA EN LOSA DN 50 (PLATINA 2"x3/8"x0.40m + ABRAZADERA U BOLT)	u	14.00	106.230	1,487.22
01.05.08	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.05.08.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.05.08.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	42.00	5.600	235.20
01.05.08.01.02	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 4435 SN2 DN 160 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	10.00	20.240	202.40
01.05.08.01.03	UNION UNIVERSAL PVC Ø2" NTP 399.166	u	12.00	19.070	228.84
01.05.08.01.04	CODO 90° PVC Ø2" NTP 399.166	u	8.00	6.100	48.80
01.05.08.01.05	TEE PVC Ø2" NTP 399.166	u	2.00	9.150	18.30
01.05.08.01.06	TAPON PVC Ø2" NTP 399.166	u	1.00	1.910	1.91
01.05.08.01.07	VÁLVULA DE BOLA FºGº DN 2" C/R	u	2.00	61.020	122.04
01.05.08.01.08	VÁLVULA CHECK Ø2" C/R - FºGº	u	2.00	75.510	151.02
01.05.08.01.09	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	42.00	1.440	60.48
01.05.08.01.10	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/DESAGUE DN 110mm - 160mm	m	10.00	2.450	24.50
01.05.08.01.11	INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC-UR 399.166 DN 63 - 90	u	23.00	10.470	240.81
01.05.08.01.12	INSTALACION DE ACCESORIOS DE FºGº UR DN 63 - 90	u	4.00	25.520	102.08
01.05.08.02	EQUIPAMIENTO				
01.05.08.02.01	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA P/AGUA POTABLE Q=3.00 l/s; HDT=20m; POT=1.50-2HP	u	2.00	2,342.850	4,685.70
01.05.09	VARIOS				
01.05.09.01	SOPORTE DE BOMBA 0.40X0.60X0.13M	u	2.00	287.950	575.90
01.05.09.02	VEREDA DE CONCRETO FC 175 KG/CM2 E=15 CM PASTA 1:2 (P-I)	m2	14.09	74.870	1,054.92
01.05.10	PRUEBAS				
01.05.10.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	42.00	2.130	89.46
01.06	RESERVORIO ELEVADO DE ALMACENAMIENTO V=15 M3				



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	16.65	4.21	70.13
01.06.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	16.65	1.90	31.62
01.06.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	16.65	0.96	16.03
01.06.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.06.02.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	52.73	33.14	1,747.37
01.06.02.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	52.73	34.35	1,811.43
01.06.02.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	57.34	26.15	1,499.15
01.06.03	PINTURA				
01.06.03.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKONOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	57.34	11.97	686.36
01.06.04	CARPINTERIA METALICA				
01.06.04.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	2.00	256.15	512.30
01.06.04.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 2.00	u	1.00	1,224.00	1,224.00
01.06.04.03	ESCALERA METALICA CON JAULA DE PROTECCION (H=16.00m)	u	1.00	3,735.00	3,735.00
01.06.04.04	BARANDA METALICA H=1.00 (PERIMETRO= 16.00m.)	u	1.00	6,703.20	6,703.20
01.06.04.05	SOPORTE SP1 DE TUBERIA EN LOSA DN 50 (PLATINA 2"x3/8"x0.40m + ABRAZADERA U BOLT)	u	20.00	106.23	2,124.54
01.06.05	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.06.05.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.06.05.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	12.00	5.60	67.18
01.06.05.01.02	BRIDA DE ANCLAJE DE F"6" 2"	u	3.00	26.42	79.27
01.06.05.01.03	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	12.00	1.44	17.28
01.06.05.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS DE F"6" UR DN 63 - 90	u	3.00	25.52	76.57
01.06.06	PRUEBAS				
01.06.06.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	12.00	2.13	25.60
01.07	REDES DE AGUA POTABLE				
01.07.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.07.01.01	CERCO DE MALLA HDP 1m DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	7,043.60	1.64	11,537.42
01.07.01.02	PUENTE DE MADERA PASE PEATONAL S/ZANJA S/D	u	35.00	230.55	8,069.36
01.07.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.07.02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m	7,043.60	1.43	10,079.39
01.07.02.02	TRAZO Y REPLANTEO FINALES	m	7,043.60	0.90	6,339.24
01.07.02.03	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION CON POLVO: ANCHO 3-5M	m	7,043.60	3.24	22,821.26
01.07.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.07.03.01	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 63 - 90 de 1.01m a 1.50m PROF.	m	7,043.60	5.47	38,542.58
01.07.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 63 - 90 PARA TODA PROF.	m	7,043.60	2.39	16,862.38
01.07.03.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 63 - 90 CON MAT. PROPIO PARA TODA PROF.	m	7,043.60	2.87	20,222.18
01.07.03.04	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 63 - 90 de 1.01m a 1.50m PROF.	m	7,043.60	9.32	65,611.13
01.07.03.05	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	1,648.20	15.77	25,988.82
01.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC				
01.07.04.01	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452 C-10 DN 63 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	7,043.60	6.40	45,072.00

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.06.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	16.65	4.210	70.10
01.06.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	16.65	1.900	31.64
01.06.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	16.65	0.960	15.98
01.06.02	REVOQUES Y ENLUCIDOS				
01.06.02.01	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (3X1 AGUA)	m2	52.73	33.140	1,747.47
01.06.02.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE EN INTERIORES CON XYPEX CONCENTRADO / SIKA O SIMILAR (5X1 AGUA) 2° CAPA	m2	52.73	34.350	1,811.28
01.06.02.03	TARRAJEO FROTACHADO, MUROS Y LOSAS EXT. e=1.5cm MEZCLA 1:5	m2	57.34	26.150	1,499.44
01.06.03	PINTURA				
01.06.03.01	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKONOMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	57.34	11.970	686.36
01.06.04	CARPINTERIA METALICA				
01.06.04.01	TAPA METALICA 0.60 X 0.60m, e=1/8"	u	2.00	256.150	512.30
01.06.04.02	ESCALERA METALICA TIPO MARINERA, (SEG. DISEÑO) H = 2.00	u	1.00	1,224.000	1,224.00
01.06.04.03	ESCALERA METALICA CON JAULA DE PROTECCION (H=16.00m)	u	1.00	3,735.000	3,735.00
01.06.04.04	BARANDA METALICA H=1.00 (PERIMETRO= 16.00m.)	u	1.00	6,703.200	6,703.20
01.06.04.05	SOPORTE SP1 DE TUBERIA EN LOSA DN 50 (PLATINA 2"x3/8"x0.40m + ABRAZADERA U BOLT)	u	20.00	106.230	2,124.60
01.06.05	INSTALACIONES HIDRAULICAS				
01.06.05.01	TUBERIAS Y ACCESORIOS				
01.06.05.01.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.166 C-10 DN 2" + 2% de desperdicios.	m	12.00	5.600	67.20
01.06.05.01.02	BRIDA DE ANCLAJE DE F"6" 2"	u	3.00	26.420	79.26
01.06.05.01.03	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	12.00	1.440	17.28
01.06.05.01.04	INSTALACION DE ACCESORIOS DE F"6" UR DN 63 - 90	u	3.00	25.520	76.56
01.06.06	PRUEBAS				
01.06.06.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	12.00	2.130	25.56
01.07	REDES DE AGUA POTABLE				
01.07.01	OBRAS PROVISIONALES				
01.07.01.01	CERCO DE MALLA HDP 1m DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	7,043.60	1.640	11,551.50
01.07.01.02	PUENTE DE MADERA PASE PEATONAL S/ZANJA S/D	u	35.00	230.550	8,069.25
01.07.02	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.07.02.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m	7,043.60	1.430	10,072.35
01.07.02.02	TRAZO Y REPLANTEO FINALES	m	7,043.60	0.900	6,339.24
01.07.02.03	RIEGO DE ZONA DE TRABAJO PARA MITIGAR LA CONTAMINACION CON POLVO: ANCHO 3-5M	m	7,043.60	3.240	22,821.26
01.07.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.07.03.01	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 63 - 90 de 1.01m a 1.50m PROF.	m	7,043.60	5.470	38,528.49
01.07.03.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 63 - 90 PARA TODA PROF.	m	7,043.60	2.390	16,834.20
01.07.03.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 63 - 90 CON MAT. PROPIO PARA TODA PROF.	m	7,043.60	2.870	20,215.13
01.07.03.04	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 63 - 90 de 1.01m a 1.50m PROF.	m	7,043.60	9.320	65,646.35
01.07.03.05	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	1,648.20	15.770	25,992.11
01.07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS DE PVC				
01.07.04.01	TUBERIA PVC-UF NTP ISO 1452 C-10 DN 63 incluye anillo + 2% de desperdicios.	m	7,043.60	6.400	45,079.04



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

01.07.04.02	TEE PVC-UF DN 63x63	u	29.00	14.92	432.74
01.07.04.03	CODO 90° PVC-UF DN 63	u	8.00	11.86	94.90
01.07.04.04	CODO 45° PVC-UF DN 63	u	15.00	11.13	167.00
01.07.04.05	CODO 22.5° PVC-UF DN 63	u	15.00	15.71	235.58
01.07.04.06	TAPON PVC-UF DN 63	u	23.00	20.06	461.40
01.07.04.07	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	7,043.60	0.98	6,909.77
01.07.04.08	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-UF DN 63 - 90	u	90.00	10.14	912.87
01.07.05	VARIOS				
01.07.05.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 P/ANCLAJE DE ACCESORIO DN 63 - 90	u	90.00	43.21	3,888.81
01.07.06	PRUEBAS				
01.07.06.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	7,043.60	2.13	15,024.00
01.07.07	VALVULAS, CÁMARAS Y CAJAS				
01.07.07.01	VALVULA DE AIRE EN RED DN63 T-NORMAL (INCLUYE CÁMARA)	u	8.00	2,956.28	23,650.27
01.07.07.02	VALVULA DE PURGA EN RED 63MM T-NORMAL (INCL. CÁMARA)	u	10.00	480.47	4,804.65
01.07.07.03	VALVULA COMPUERTA EN RED PVC DN63 T-NORMAL (INCLUYE CÁMARA)	u	25.00	1,106.88	27,672.08
01.08	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	u	156.00	2.93	457.70
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.08.02.01	EXCAV. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 15 - 48 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	1,248.00	14.79	18,454.18
01.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 15 - 48 PARA TODA PROF.	m	1,248.00	2.05	2,560.90
01.08.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 15-48 CON MAT. PROPIO PARA TODA PROF.	m	1,248.00	2.87	3,583.01
01.08.02.04	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 15 - 48 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	1,248.00	6.87	8,570.02
01.08.02.05	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=2KM	m3	292.03	11.03	3,222.26
01.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA				
01.08.03.01	CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DN 15mm x 63mm L=8.00m	u	156.00	183.11	28,564.38
02	UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS-AH)				
02.01	CASETA DE LADRILLO				
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES				
02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	362.77	4.21	1,527.99
02.01.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	362.77	1.90	688.90
02.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	362.77	0.96	349.35
02.01.01.04	FLETE RURAL	glb	1.00	3,137.05	3,137.05
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	71.04	23.94	1,700.70
02.01.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	129.17	3.59	463.85
02.01.02.03	ELIMIN. DE MATERIAL EXCEDENTE D<250m	m3	115.44	29.02	3,349.61
02.01.02.04	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	115.44	15.77	1,820.26
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
02.01.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS (CEMENTO P-I)	m3	64.58	271.09	17,506.93
02.01.03.02	CONCRETO 1:8+20% PM PARA SOBRECIMENTOS CEMENTO P-I)	m3	13.46	321.88	4,332.45
02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	215.37	48.63	10,472.80
02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA COLUMNAS (CEMENTO P-I)	m3	7.76	386.19	2,996.83

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

01.07.04.02	TEE PVC-UF DN 63x63	u	29.00	14.920	432.68
01.07.04.03	CODO 90° PVC-UF DN 63	u	8.00	11.860	94.88
01.07.04.04	CODO 45° PVC-UF DN 63	u	15.00	11.130	166.95
01.07.04.05	CODO 22.5° PVC-UF DN 63	u	15.00	15.710	235.65
01.07.04.06	TAPON PVC-UF DN 63	u	23.00	20.060	461.38
01.07.04.07	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/AGUA POTABLE DN 63 - 90	m	7,043.60	0.980	6,902.73
01.07.04.08	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-UF DN 63 - 90	u	90.00	10.140	912.60
01.07.05	VARIOS				
01.07.05.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 P/ANCLAJE DE ACCESORIO DN 63 - 90	u	90.00	43.210	3,888.90
01.07.06	PRUEBAS				
01.07.06.01	PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECCION DE TUBERIA DN 63 - 90	m	7,043.60	2.130	15,002.87
01.07.07	VALVULAS, CÁMARAS Y CAJAS				
01.07.07.01	VALVULA DE AIRE EN RED DN63 T-NORMAL (INCLUYE CÁMARA)	u	8.00	2,956.280	23,650.24
01.07.07.02	VALVULA DE PURGA EN RED 63MM T-NORMAL (INCL. CÁMARA)	u	10.00	480.470	4,804.70
01.07.07.03	VALVULA COMPUERTA EN RED PVC DN63 T-NORMAL (INCLUYE CÁMARA)	u	25.00	1,106.880	27,672.00
01.08	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
01.08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
01.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA	u	156.00	2.930	457.08
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.08.02.01	EXCAV. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 15 - 48 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	1,248.00	14.790	18,457.92
01.08.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 15 - 48 PARA TODA PROF.	m	1,248.00	2.050	2,558.40
01.08.02.03	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 15-48 CON MAT. PROPIO PARA TODA PROF.	m	1,248.00	2.870	3,581.76
01.08.02.04	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 15 - 48 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	1,248.00	6.870	8,573.76
01.08.02.05	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=2KM	m3	292.03	11.030	3,221.09
01.08.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA				
01.08.03.01	CONEXION DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE DN 15mm x 63mm L=8.00m	u	156.00	183.110	28,565.16
02	UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO (UBS-AH)				
02.01	CASETA DE LADRILLO				
02.01.01	OBRAS PRELIMINARES				
02.01.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	362.77	4.210	1,527.26
02.01.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	362.77	1.900	689.26
02.01.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	362.77	0.960	348.26
02.01.01.04	FLETE RURAL	glb	1.00	3,137.050	3,137.05
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	71.04	23.940	1,700.70
02.01.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	129.17	3.590	463.72
02.01.02.03	ELIMIN. DE MATERIAL EXCEDENTE D<250m	m3	115.44	29.020	3,350.07
02.01.02.04	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	115.44	15.770	1,820.49
02.01.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
02.01.03.01	CONCRETO 1:10 +30% P.G. PARA CIMIENTOS CORRIDOS (CEMENTO P-I)	m3	64.58	271.090	17,506.99
02.01.03.02	CONCRETO 1:8+20% PM PARA SOBRECIMENTOS CEMENTO P-I)	m3	13.46	321.880	4,332.50
02.01.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	215.37	48.630	10,473.44
02.01.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.01.04.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA COLUMNAS (CEMENTO P-I)	m3	7.76	386.190	2,996.83



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y
Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas
de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	130.93	48.63	6,366.73
02.01.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	865.79	5.03	4,355.79
02.01.04.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA VIGAS (CEMENTO P-I)	m3	5.54	386.19	2,139.49
02.01.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	83.45	48.63	4,057.92
02.01.04.06	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	629.54	5.03	3,167.22
02.01.05	MUROS Y TABIQUES				
02.01.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO KK CON CEMENTO-CAL-ARENA (MORTERO 1:5x1.5cm)	m2	442.61	91.04	40,296.98
02.01.05.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	483.00	5.03	2,429.97
02.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS, MOLDURAS Y CIELO RASO				
02.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON MORTERO 1:5X1.5 CM (INCLUYE COLUMNAS EMPOTRADAS) C-I	m2	985.60	38.62	38,062.89
02.01.06.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE, MUROS Y LOSAS INTERIORES e=1.5cm	m2	766.61	39.80	30,509.54
02.01.06.03	TARRAJEO EXTERIOR CON MORTERO 1:5X1.5 CM (INCLUYE COLUMNAS EMPOTRADAS)	m2	512.51	27.46	14,073.01
02.01.06.04	BRUNAS 1x1 cm	m	369.60	8.89	3,286.48
02.01.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
02.01.07.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO FROTACHADO CON MORTERO 1:5 DE 2 CM X 0.30 M	m	1,042.58	22.40	23,354.83
02.01.07.02	REVESTIMIENTO CON CERAMICA 30 X 60 CM	m2	587.90	85.13	50,048.51
02.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS				
02.01.08.01	PISO DE CEMENTO PULIDO E=5CM INCL AFIRMADO	m2	313.51	71.89	22,538.86
02.01.08.02	VEREDA RIGIDA DE CONCRETO f'c=140 kg/cm2 E=10 cm PASTA 1:2 X M2	m2	513.54	62.93	32,316.05
02.01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	145.19	49.55	7,193.44
02.01.08.04	SARDINELES EN DUCHA C/MORTERO 1:5 CEMENTO TIPO I, h=0.20 m	m	168.72	72.44	12,222.25
02.01.08.05	ENCOFRADO DE BARANDAS Y SARDINELES	m2	67.49	100.28	6,767.76
02.01.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				
02.01.09.01	PUERTA METALICA 0.75x2.00m	u	154.00	933.92	143,823.83
02.01.09.02	CERRADURA PARA BAÑO TIPO PERILLA O SIMILAR	u	154.00	34.90	5,374.91
02.01.09.03	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 3" X 3"	pza	462.00	19.15	8,848.22
02.01.10	CARPINTERIA DE MADERA				
02.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHO DE MADERA (TIJERAL 3"x2", CORREAS Y ARRIOSTRES DE 2"x1 1/2", BASTIDORES DE 2"x2") 2.60X2.60M.	pza	154.00	844.49	130,051.15
02.01.10.02	TAPA INTERNA DE POLICARBONATO DE 5 MM, RESISTENTE A LA INTERPERIE	m2	59.17	63.63	3,764.99
02.01.10.03	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2" X 2" FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	m2	102.26	106.25	10,864.61
02.01.11	PINTURA				
02.01.11.01	PINTADO DE PUERTAS METALICAS LAC (2MANOS ANTICORROSIVA + 2ESMALTE)	m2	231.00	10.01	2,311.85
02.01.11.02	PINTURA EN VENTANAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	161.42	17.11	2,761.73
02.01.11.03	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	2,085.16	9.28	19,348.20
02.01.11.04	PINTADO DE MURO INTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	985.60	14.00	13,802.34
02.01.12	CUBIERTAS				
02.01.12.01	COBERTURA C/ CALAMINA GALVANIZADA E=0.30 MM INCL. CORREAS	m2	1,041.04	43.06	44,823.02
02.01.13	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				
02.01.13.01	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCLUYE ACCESORIOS	u	100.00	113.64	11,364.30
02.01.13.02	INODORO TANQUE BAJO BLANCO (INCL. ACCESORIOS)	u	70.00	99.95	6,996.78

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

02.01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	130.93	48.630	6,367.13
02.01.04.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	865.79	5.030	4,354.92
02.01.04.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA VIGAS (CEMENTO P-I)	m3	5.54	386.190	2,139.49
02.01.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	83.45	48.630	4,058.17
02.01.04.06	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	629.54	5.030	3,166.59
02.01.05	MUROS Y TABIQUES				
02.01.05.01	MURO DE SOGA LADRILLO KK CON CEMENTO-CAL-ARENA (MORTERO 1:5x1.5cm)	m2	442.61	91.040	40,295.21
02.01.05.02	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	483.00	5.030	2,429.49
02.01.06	REVOQUES, ENLUCIDOS, MOLDURAS Y CIELO RASO				
02.01.06.01	TARRAJEO INTERIOR CON MORTERO 1:5X1.5 CM (INCLUYE COLUMNAS EMPOTRADAS) C-I	m2	985.60	38.620	38,063.87
02.01.06.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE, MUROS Y LOSAS INTERIORES e=1.5cm	m2	766.61	39.800	30,511.08
02.01.06.03	TARRAJEO EXTERIOR CON MORTERO 1:5X1.5 CM (INCLUYE COLUMNAS EMPOTRADAS)	m2	512.51	27.460	14,073.52
02.01.06.04	BRUNAS 1x1 cm	m	369.60	8.890	3,285.74
02.01.07	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
02.01.07.01	CONTRAZOCALO DE CEMENTO FROTACHADO CON MORTERO 1:5 DE 2 CM X 0.30 M	m	1,042.58	22.400	23,353.79
02.01.07.02	REVESTIMIENTO CON CERAMICA 30 X 60 CM	m2	587.90	85.130	50,047.93
02.01.08	PISOS Y PAVIMENTOS				
02.01.08.01	PISO DE CEMENTO PULIDO E=5CM INCL AFIRMADO	m2	313.51	71.890	22,538.23
02.01.08.02	VEREDA RIGIDA DE CONCRETO f'c=140 kg/cm2 E=10 cm PASTA 1:2 X M2	m2	513.54	62.930	32,317.07
02.01.08.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	145.19	49.550	7,194.16
02.01.08.04	SARDINELES EN DUCHA C/MORTERO 1:5 CEMENTO TIPO I, h=0.20 m	m	168.72	72.440	12,222.08
02.01.08.05	ENCOFRADO DE BARANDAS Y SARDINELES	m2	67.49	100.280	6,767.90
02.01.09	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA				
02.01.09.01	PUERTA METALICA 0.75x2.00m	u	154.00	933.920	143,823.68
02.01.09.02	CERRADURA PARA BAÑO TIPO PERILLA O SIMILAR	u	154.00	34.900	5,374.60
02.01.09.03	BISAGRA ALUMINIZADA CAPUCHINA DE 3" X 3"	pza	462.00	19.150	8,847.30
02.01.10	CARPINTERIA DE MADERA				
02.01.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHO DE MADERA (TIJERAL 3"x2", CORREAS Y ARRIOSTRES DE 2"x1 1/2", BASTIDORES DE 2"x2") 2.60X2.60M.	pza	154.00	844.490	130,051.46
02.01.10.02	TAPA INTERNA DE POLICARBONATO DE 5 MM, RESISTENTE A LA INTERPERIE	m2	59.17	63.630	3,764.99
02.01.10.03	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2" X 2" FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	m2	102.26	106.250	10,865.13
02.01.11	PINTURA				
02.01.11.01	PINTADO DE PUERTAS METALICAS LAC (2MANOS ANTICORROSIVA + 2ESMALTE)	m2	231.00	10.010	2,312.31
02.01.11.02	PINTURA EN VENTANAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	161.42	17.110	2,761.90
02.01.11.03	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	2,085.16	9.280	19,350.28
02.01.11.04	PINTADO DE MURO INTERIOR CON TEKNOIMATE O SUPERMATE (SIMILAR)	m2	985.60	14.000	13,798.40
02.01.12	CUBIERTAS				
02.01.12.01	COBERTURA C/ CALAMINA GALVANIZADA E=0.30 MM INCL. CORREAS	m2	1,041.04	43.060	44,827.18
02.01.13	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				
02.01.13.01	DUCHA CROMADA 1 LLAVE INCLUYE ACCESORIOS	u	100.00	113.640	11,364.00
02.01.13.02	INODORO TANQUE BAJO BLANCO (INCL. ACCESORIOS)	u	70.00	99.950	6,996.50



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

02.01.13.03	LAVATORIO DE PARED BLANCO 1 LLAVE	u	100.00	43.40	4,339.80
02.01.13.04	TUBERIA PVC-UR NTP ISO 399.166 C-10 DN 1" + 2% de desperdicios.	m	145.00	4.74	687.74
02.01.13.05	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	270.00	88.93	24,010.83
02.01.14	SISTEMA DE DESAGUE				
02.01.14.01	02" SALIDA DE VENTILACION PVC NTP 399:003	pto	100.00	32.91	3,291.30
02.01.14.02	SALIDA DE DESAGUE PVC NTP 399:003 02"	pto	300.00	103.22	30,966.30
02.01.14.03	SALIDA DE DESAGUE PVC NTP 399:003 04"	pto	100.00	112.25	11,224.80
02.01.14.04	TUBERIA PVC NTP 399:003 02" + 2% de desperdicios.	m	725.00	3.09	2,238.08
02.01.14.05	TUBERIA PVC NTP 399:003 04" + 2% de desperdicios.	m	200.00	7.75	1,549.80
02.01.14.06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	u	100.00	2.75	274.50
02.01.14.07	INSTALACION DE TUBERIA PVC-SP 02"-3" NTP 399.003	m	725.00	0.97	704.70
02.01.14.08	INSTALACION DE TUBERIA PVC-SP 04"-6" NTP 399.003	m	200.00	1.20	239.40
02.01.15	SISTEMA DE AGUA FRIA				
02.01.15.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE DN20	pto	400.00	78.11	31,244.40
02.01.15.02	TUBERIA PVC-UR NTP ISO 399.166 C-10 DN 1/2" + 2% de desperdicios.	m	1,305.00	1.04	1,350.68
02.01.15.03	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" TIPO ESFERICA	u	200.00	12.02	2,403.00
02.01.15.04	TAPA PARA REGISTRO DE VALVULA DE PASO EN PARED 0.30X0.30M	u	100.00	21.60	2,160.00
02.01.15.05	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 15 - 48	m	1,305.00	1.27	1,656.05
02.01.16	REDES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
02.01.16.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.002 C-10 DN 1/2" + 2% de desperdicios.	m	2,589.52	1.67	4,311.55
02.01.16.02	CODO 45° PVC-SP 1/2"	u	8.00	1.24	9.94
02.01.16.03	CODO 90° PVC-SP 1/2"	u	219.00	1.06	232.58
02.01.16.04	TEE PVC-SP 1/2"	u	156.00	1.43	223.24
02.01.16.05	INSTALACION DE TUB. PVC-SP P/AGUA POTABLE DN 15 - 48	m	2,589.52	1.85	4,777.66
02.01.16.06	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-SP DN 15 - 48	u	383.00	9.26	3,546.96
02.01.17	INSTALACIONES ELECTRICAS				
02.01.17.01	TUBERIA PVC-SAP 03/4" NTP 399:2003	m	453.00	8.33	3,771.23
02.01.17.02	CABLE 1 x 2.5 mm2 NH-80	m	906.00	6.12	5,544.72
02.01.17.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE (PVC-SAP, 20mmØ, 4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80/T)	u	151.00	83.48	12,606.08
02.01.17.04	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO (CONDUIT 20mmØ, 1x2C-4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80/T)	pto	151.00	85.18	12,861.58
02.01.17.05	ARTEFACTO ELECTRICO HERMETICO LED DE 38 W	u	151.00	136.43	20,601.08
02.01.18	REDES INTRADOMICILIARIAS DE ENERGIA ELECTRICA				
02.01.18.01	CABLE 1 x 2.5 mm2 LSOH-90	m	7,322.10	3.78	27,677.54
02.01.18.02	TUBERIA PVC-SAP 03/4" NTP 399:2003	m	2,440.70	8.33	20,318.63
02.02	TANQUE SEPTICO MEJORADO (BIODIGESTOR) Y ZANJAS DE PERCOLACION				
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
02.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5,627.70	4.21	23,703.87
02.02.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	1,617.44	1.90	3,071.52
02.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	1,617.44	0.96	1,557.59
02.02.01.04	TRAZO Y REPLANTEO PARA OBRAS LINEALES	m	1,950.00	1.43	2,790.45
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.02.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	1,194.26	12.46	14,875.70

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

02.01.13.03	LAVATORIO DE PARED BLANCO 1 LLAVE	u	100.00	43.400	4,340.00
02.01.13.04	TUBERIA PVC-UR NTP ISO 399.166 C-10 DN 1" + 2% de desperdicios.	m	145.00	4.740	687.30
02.01.13.05	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	270.00	88.930	24,011.10
02.01.14	SISTEMA DE DESAGUE				
02.01.14.01	SALIDA DE VENTILACION PVC NTP 399:003 02"	pto	100.00	32.910	3,291.00
02.01.14.02	SALIDA DE DESAGUE PVC NTP 399:003 02"	pto	300.00	103.220	30,966.00
02.01.14.03	SALIDA DE DESAGUE PVC NTP 399:003 04"	pto	100.00	112.250	11,225.00
02.01.14.04	TUBERIA PVC NTP 399:003 02" + 2% de desperdicios.	m	725.00	3.090	2,240.25
02.01.14.05	TUBERIA PVC NTP 399:003 04" + 2% de desperdicios.	m	200.00	7.750	1,550.00
02.01.14.06	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE 2"	u	100.00	2.750	275.00
02.01.14.07	INSTALACION DE TUBERIA PVC-SP 02"-3" NTP 399.003	m	725.00	0.970	703.25
02.01.14.08	INSTALACION DE TUBERIA PVC-SP 04"-6" NTP 399.003	m	200.00	1.200	240.00
02.01.15	SISTEMA DE AGUA FRIA				
02.01.15.01	SALIDA DE AGUA FRIA PVC DE DN20	pto	400.00	78.110	31,244.00
02.01.15.02	TUBERIA PVC-UR NTP ISO 399.166 C-10 DN 1/2" + 2% de desperdicios.	m	1,305.00	1.040	1,357.20
02.01.15.03	VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE DE 1/2" TIPO ESFERICA	u	200.00	12.020	2,404.00
02.01.15.04	TAPA PARA REGISTRO DE VALVULA DE PASO EN PARED 0.30X0.30M	u	100.00	21.600	2,160.00
02.01.15.05	INSTALACION DE TUB. PVC-UR P/AGUA POTABLE DN 15 - 48	m	1,305.00	1.270	1,657.35
02.01.16	REDES INTRADOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE				
02.01.16.01	TUBERIA PVC-SP NTP ISO 399.002 C-10 DN 1/2" + 2% de desperdicios.	m	2,589.52	1.670	4,324.50
02.01.16.02	CODO 45° PVC-SP 1/2"	u	8.00	1.240	9.92
02.01.16.03	CODO 90° PVC-SP 1/2"	u	219.00	1.060	232.14
02.01.16.04	TEE PVC-SP 1/2"	u	156.00	1.430	223.08
02.01.16.05	INSTALACION DE TUB. PVC-SP P/AGUA POTABLE DN 15 - 48	m	2,589.52	1.850	4,790.61
02.01.16.06	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-SP DN 15 - 48	u	383.00	9.260	3,546.58
02.01.17	INSTALACIONES ELECTRICAS				
02.01.17.01	TUBERIA PVC-SAP 03/4" NTP 399:2003	m	453.00	8.330	3,773.49
02.01.17.02	CABLE 1 x 2.5 mm2 NH-80	m	906.00	6.120	5,544.72
02.01.17.03	INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE (PVC-SAP, 20mmØ, 4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80/T)	u	151.00	83.480	12,605.48
02.01.17.04	SALIDA PARA ALUMBRADO EN EL TECHO (CONDUIT 20mmØ, 1x2C-4mm2 NH-80 + 1x4mm2 NH-80/T)	pto	151.00	85.180	12,862.18
02.01.17.05	ARTEFACTO ELECTRICO HERMETICO LED DE 38 W	u	151.00	136.430	20,600.93
02.01.18	REDES INTRADOMICILIARIAS DE ENERGIA ELECTRICA				
02.01.18.01	CABLE 1 x 2.5 mm2 LSOH-90	m	7,322.10	3.780	27,677.54
02.01.18.02	TUBERIA PVC-SAP 03/4" NTP 399:2003	m	2,440.70	8.330	20,331.03
02.02	TANQUE SEPTICO MEJORADO (BIODIGESTOR) Y ZANJAS DE PERCOLACION				
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				
02.02.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	5,627.70	4.210	23,692.62
02.02.01.02	TRAZO NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m2	1,617.44	1.900	3,073.14
02.02.01.03	TRAZO Y REPLANTEO FINALES DE OBRA	m2	1,617.44	0.960	1,552.74
02.02.01.04	TRAZO Y REPLANTEO PARA OBRAS LINEALES	m	1,950.00	1.430	2,788.50
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.02.02.01	EXCAVACION MASIVA (CORTE) A MAQUINA EN TERRENO NORMAL CON RETROEXCAVADORA DE 5Y3	m3	1,194.26	12.460	14,880.48



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	1,617.44	3.59	5,808.23
02.02.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	1,552.54	15.77	24,480.45
02.02.02.04	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	1,950.00	9.96	19,427.85
02.02.02.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 110 - 160 PARA TODA PROF.	m	1,950.00	2.39	4,668.30
02.02.02.06	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 110 - 160 CON MAT. DE PRESTAMO PARA TODA PROF.	m	1,950.00	4.79	9,336.60
02.02.02.07	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	1,950.00	10.02	19,533.15
02.02.02.08	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM PARA LINEAS/REDES	m3	912.60	15.77	14,389.88
02.02.03	TANQUE SEPTICO MEJORADO (BIODIGESTOR)				
02.02.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES (CEMENTO PI)	m3	9.98	286.41	2,858.34
02.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 600L P/UBS	u	156.00	1,085.18	169,287.30
02.02.03.03	RELLENO Y COMPACTACION PARA BIODIGESTOR CEMENTO + TIERRA 1:1 (PARTE CONICA)	m3	16.22	486.61	7,892.85
02.02.03.04	RELLENO Y COMPACTACION PARA BIODIGESTOR CEMENTO + TIERRA 1:5 (PARTE CILINDRICA)	m3	168.32	195.67	32,935.01
02.02.04	CAMARA DE LODOS				
02.02.04.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
02.02.04.01.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA MUROS (CEMENTO PI)	m3	567.84	286.41	162,633.35
02.02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	567.84	48.63	27,612.36
02.02.04.01.03	TAPA DE CONCRETO PREFABRICADA 0.65x0.65 e=0.05m	u	156.00	28.80	4,492.80
02.02.05	CAMARA DE DERIVACION DE CAUDAL				
02.02.05.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.02.05.01.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA LOSAS DE FONDO PISO	m3	2.34	338.93	793.10
02.02.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	17.16	48.63	834.44
02.02.05.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	679.66	5.03	3,419.37
02.02.05.01.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA MUROS REFORZADOS	m3	7.31	366.35	2,677.98
02.02.05.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	292.50	48.63	14,223.40
02.02.05.01.06	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,048.32	5.03	5,274.10
02.02.05.01.07	TAPA DE CONCRETO PREFABRICADA 0.55x0.45 e=0.05m	u	156.00	19.80	3,088.80
02.02.06	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO				
02.02.06.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24" (0.30x0.60m) CEMENTO T-V	pza	156.00	238.31	37,176.52
02.02.06.02	TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø2" + 2% de desperdicios.	m	1,170.00	3.09	3,611.79
02.02.06.03	TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø4" + 2% de desperdicios.	m	780.00	7.75	6,044.22
02.02.06.04	CODO 45° PVC NTP-399.019 SP 4"	u	624.00	5.09	3,178.66
02.02.06.05	CODO 90° PVC NTP-399.019 SP 2"	u	156.00	1.70	265.36
02.02.06.06	CODO 45° PVC NTP-399.019 SP 2"	u	156.00	2.16	336.96
02.02.06.07	YEE PVC Ø2" NTP 399.003	pza	156.00	3.15	491.40
02.02.06.08	INSTALACION DE TUBERIA PVC-SP Ø2"-3" NTP 399.003	m	1,170.00	0.97	1,137.24
02.02.06.09	INSTALACION DE TUBERIA PVC-SP Ø4"-6" NTP 399.003	m	780.00	1.20	936.00
02.02.06.10	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-SP Ø2"-3" NTP 399.003	u	468.00	13.87	6,490.69
02.02.06.11	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-SP Ø4"-6" NTP 399.003	u	624.00	18.43	11,501.57
02.02.07	PRUEBAS				
02.02.07.01	PRUEBA HIDRAULICA P/TUB. DE DESAGUE DN 63 - 90	m	1,170.00	1.88	2,200.77

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL	m2	1,617.44	3.590	5,806.61
02.02.02.03	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	1,552.54	15.770	24,483.56
02.02.02.04	EXCAV. ZANJA (MAQ.) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	1,950.00	9.960	19,422.00
02.02.02.05	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA T-NORMAL P/TUB. DN 110 - 160 PARA TODA PROF.	m	1,950.00	2.390	4,660.50
02.02.02.06	PREPARACION DE CAMA DE APOYO P/TUB. DN 110 - 160 CON MAT. DE PRESTAMO PARA TODA PROF.	m	1,950.00	4.790	9,340.50
02.02.02.07	RELLENO COMP. ZANJA (PULSO) P/TUB. T-NORMAL DN 110 - 160 de 0.60m a 1.00m PROF.	m	1,950.00	10.020	19,539.00
02.02.02.08	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM PARA LINEAS/REDES	m3	912.60	15.770	14,391.70
02.02.03	TANQUE SEPTICO MEJORADO (BIODIGESTOR)				
02.02.03.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES (CEMENTO PI)	m3	9.98	286.410	2,858.37
02.02.03.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE BIODIGESTOR 600L P/UBS	u	156.00	1,085.180	169,288.08
02.02.03.03	RELLENO Y COMPACTACION PARA BIODIGESTOR CEMENTO + TIERRA 1:1 (PARTE CONICA)	m3	16.22	486.610	7,892.81
02.02.03.04	RELLENO Y COMPACTACION PARA BIODIGESTOR CEMENTO + TIERRA 1:5 (PARTE CILINDRICA)	m3	168.32	195.670	32,935.17
02.02.04	CAMARA DE LODOS				
02.02.04.01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
02.02.04.01.01	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 PARA MUROS (CEMENTO PI)	m3	567.84	286.410	162,635.05
02.02.04.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	567.84	48.630	27,614.06
02.02.04.01.03	TAPA DE CONCRETO PREFABRICADA 0.65x0.65 e=0.05m	u	156.00	28.800	4,492.80
02.02.05	CAMARA DE DERIVACION DE CAUDAL				
02.02.05.01	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
02.02.05.01.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA LOSAS DE FONDO PISO	m3	2.34	338.930	793.10
02.02.05.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	17.16	48.630	834.49
02.02.05.01.03	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	679.66	5.030	3,418.69
02.02.05.01.04	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 PARA MUROS REFORZADOS	m3	7.31	366.350	2,678.02
02.02.05.01.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	292.50	48.630	14,224.28
02.02.05.01.06	ACERO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	1,048.32	5.030	5,273.05
02.02.05.01.07	TAPA DE CONCRETO PREFABRICADA 0.55x0.45 e=0.05m	u	156.00	19.800	3,088.80
02.02.06	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO				
02.02.06.01	CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24" (0.30x0.60m) CEMENTO T-V	pza	156.00	238.310	37,176.36
02.02.06.02	TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø2" + 2% de desperdicios.	m	1,170.00	3.090	3,615.30
02.02.06.03	TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø4" + 2% de desperdicios.	m	780.00	7.750	6,045.00
02.02.06.04	CODO 45° PVC NTP-399.019 SP 4"	u	624.00	5.090	3,176.16
02.02.06.05	CODO 90° PVC NTP-399.019 SP 2"	u	156.00	1.700	265.20
02.02.06.06	CODO 45° PVC NTP-399.019 SP 2"	u	156.00	2.160	336.96
02.02.06.07	YEE PVC Ø2" NTP 399.003	pza	156.00	3.150	491.40
02.02.06.08	INSTALACION DE TUBERIA PVC-SP Ø2"-3" NTP 399.003	m	1,170.00	0.970	1,134.90
02.02.06.09	INSTALACION DE TUBERIA PVC-SP Ø4"-6" NTP 399.003	m	780.00	1.200	936.00
02.02.06.10	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-SP Ø2"-3" NTP 399.003	u	468.00	13.870	6,491.16
02.02.06.11	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC-SP Ø4"-6" NTP 399.003	u	624.00	18.430	11,500.32
02.02.07	PRUEBAS				
02.02.07.01	PRUEBA HIDRAULICA P/TUB. DE DESAGUE DN 63 - 90	m	1,170.00	1.880	2,199.60



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento

Viceministerio
de Construcción
y Saneamiento

Programa Nacional
de Saneamiento Rural

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”

“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia y de la Conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

ANEXO N° 06 PRECIO DE LA OFERTA (CONSORCIO L & M)

02.02.07.02	PRUEBA HIDRAULICA P/TUB. DE DESAGUE DN 110 - 160	m	780.00	2.22	1,733.94
02.02.08	ZANJA DE PERCOLACION				
02.02.08.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	808.70	36.26	29,324.27
02.02.08.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO (NO COMPACTADO)	m3	404.35	24.71	9,993.11
02.02.08.03	ACARREO DE DESMONTE A ZONA DE ACOPIO HASTA 50m	m3	525.66	12.32	6,476.66
02.02.08.04	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	525.66	15.77	8,288.61
02.02.08.05	TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø4" + 2% de desperdicios, CON ORIFICIOS C/0.15M	m	1,497.60	20.38	30,515.10
02.02.08.06	CAPA DE PAJA (IMPERMEABLE) SELECCIONADO Y COLOCADO	m3	33.70	20.38	686.67
02.02.08.07	FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA 1 1/2" - 2"	m3	202.18	116.82	23,618.67
02.02.08.08	FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA 1" - 2"	m3	202.18	116.82	23,618.67
	COSTO DIRECTO				3,171,620.16

1	Total costo directo (A)	S/ 3,171,620.16
2	Gastos generales	
2.1	Gastos fijos (1.5% CD)	S/ 47,574.30
2.2	Gastos variables (6.5% CD)	S/ 206,155.31
	Total gastos generales (B) (8.00% CD)	S/ 253,729.61
3	Utilidad (C) (7.00% CD)	S/ 222,013.41
	SUBTOTAL (A+B+C)	S/ 3,647,363.18
4	IGV2 (18%)	S/ 656,525.37
5	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	S/ 26,083.36
6	Monto total de la oferta	S/ 4,329,971.91
		(CUATRO MILLONES TRESIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UNO CON 91/100 SOLES)

CORRECCIONES ARITMÉTICAS

02.02.07.02	PRUEBA HIDRAULICA P/TUB. DE DESAGUE DN 110 - 160	m	780.00	2.220	1,731.60
02.02.08	ZANJA DE PERCOLACION				
02.02.08.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL	m3	808.70	36.260	29,323.46
02.02.08.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO (NO COMPACTADO)	m3	404.35	24.710	9,991.49
02.02.08.03	ACARREO DE DESMONTE A ZONA DE ACOPIO HASTA 50m	m3	525.66	12.320	6,476.13
02.02.08.04	ELIMIN. DESMONTE (CARG+V) D=5KM	m3	525.66	15.770	8,289.66
02.02.08.05	TUBERIA PVC NTP 399.003 Ø4" + 2% de desperdicios, CON ORIFICIOS C/0.15M	m	1,497.60	20.380	30,521.09
02.02.08.06	CAPA DE PAJA (IMPERMEABLE) SELECCIONADO Y COLOCADO	m3	33.70	20.380	686.81
02.02.08.07	FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA 1 1/2" - 2"	m3	202.18	116.820	23,618.67
02.02.08.08	FILTRO DE GRAVA SELECCIONADA 1" - 2"	m3	202.18	116.820	23,618.67
	COSTO DIRECTO				3,171,632.03
	GASTOS GENERALES				253,729.61
	GG FIJOS			47,574.30	
	GG VARIABLES			206,155.31	
	UTILIDAD			222,013.41	
	SUB TOTAL				3,647,375.05
	IGV 18%				656,527.51
	COSTO DE EJECUCIÓN DE OBRA				4,303,902.56
	MONITOREO ARQUEOLÓGICO			26,083.36	
	PRESUPUESTO TOTAL				4,329,985.92