

ACTA DE VERIFICACIÓN DE SUBSANACION DE OFERTAS PARA ADMISION, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS, Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-MDC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA

En el Auditorio de la Municipalidad Distrital de Curgos siendo las 08:00 horas del día 03 de diciembre del 2024, reunidos el Comité de Selección para llevar a cabo la verificación de la subsanación de ofertas para admisión, evaluación y calificación de ofertas, y otorgamiento de la buena pro del Procedimiento de Selección de LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-MDC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, para la CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE LETRINAS SANITARIAS EN EL CASERÍO DE CHOCTAMALCA, DISTRITO DE CURGOS, SÁNCHEZ CARRIÓN, LA LIBERTAD". C.U.I. N° 2330118.

Se reunieron los miembros del Comité de Selección designados mediante Resolución de Gerencia Municipal N° 146-2024-MDC/GM de fecha 06 de setiembre del 2024, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección.

El quorum y los miembros participantes de la sesión, es el necesario que exige la normativa de contrataciones de Estado y se valida con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente : GLADYS ARLYTA GALVAN FLORES
Primer miembro : DOLY NOELIA NAUCA ATILANO
Segundo miembro : WILL ANTHONY PAREDES PAREDES

VERIFICACION DE SUBSANACION PARA ADMISIÓN DE OFERTAS:




Según acuerdo del Comité de Selección se notificó a los postores: **CONSORCIO CURGOS y CONSORCIO MEIS**, para subsanar las observaciones de sus ofertas, otorgándoles el plazo de 02 días hábiles después de la notificación. Según el reporte del **SEACE**, se verifica que el postor **CONSORCIO MEIS** subsanó su oferta el día 28.11.2024, y el postor **CONSORCIO CURGOS** no subsanó la observación.

Entidad convocante	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
Nomenclatura	LP-SM-1-2024-MDC/OEC-1
Nro. de convocatoria	1
Objeto de contratación	Obra
Descripción del objeto	EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL CASERIO DE CHOCTAMALCA, DISTRITO DE CURGOS - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD, CUI N° 2330118.
Número de Contratación	MD-2024-163

Datos del postor

RUC / Código	20452649840
Consortio	S
Nombre o razón social	CONSORCIO CURGOS

Registrar Regresar

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado Subsanad	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	26/11/2024	2	Publicado	 (617789 KB)	No	 




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



Entidad convocante	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
Nomenclatura	LP-SM-1-2024-MDCIOEC-1
Nro. de convocatoria	1
Objeto de contratación	Obra
Descripción del objeto	EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL CASERIO DE CHOCTAMALCA, DISTRITO DE CURGOS - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD, CUI N° 2330118.
Número de Contratación	MD-2024-163

Datos del postor	
RUC / Código	20510247203
Consortio	SI
Nombre o razón social	CONSORCIO MEIS

Registrar Regresar

Nro.	Fecha de Notificación	Días para Subsanar	Estado del Edital	Acta de Observación	Subsanado	Acciones
1	27/11/2024	2	Publicado	 (866300 KB)	SI	 

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

Por lo que, se procede a determinar el estado de las ofertas presentadas, en cumplimiento de los documentos de presentación obligatoria.





ADMISIBILIDAD DE OFERTAS									
DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA									
Nº	POSTOR	Declaración jurada de datos del postor (Anexo Nº 1)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (Anexo Nº 2)	Declaración jurada de cumplimiento del Expediente Técnico, según el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo Nº 3)	Declaración jurada de plazo de ejecución de obra. (Anexo Nº 4)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas (Anexo Nº 5)	El precio de la oferta en soles (Anexo 6)	ESTADO
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	
1	CONSTRUCTORA POFUSA S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	NO CUMPLE	NO ADMITIDA (Nº1)
2	CONSORCIO IAN - CORPORACIÓN ROPOGA S.A.C. - EMPRESA CONSTRUCTORA PAREDES S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO ADMITIDA (Nº2)
3	CONSORCIO CENTENARIO - REY DAVID CONSTRUCTORES S.A.C. - INVERSIONES NASHIMAT S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO ADMITIDA (Nº3)
4	CONSORCIO CONEMIAQ - CONEMIAQ CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. - CORPORACION CONSTRUCTORA F & R S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO ADMITIDA (Nº4)
5	CONSORCIO MEIS - PUYANGO FYJ S.A.C. - RABSA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
6	CONSORCIO LAGUNA VERDE - GRUPO ERFOLGREICH S.A.C. - CONTINENTAL CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO ADMITIDA (Nº5)
7	CONSORCIO CURGOS - MACSELL CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. - CONSTRUCCION & SERVICIOS IZESFRA S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	PRESENTA	NO ADMITIDA (Nº6)

(*1) POSTOR: CONSTRUCTORA POFUSA SAC

El postor **CONSTRUCTORA POFUSA S.A.C.** oferta un monto que se encuentra debajo del límite inferior del valor referencial.

El Comité de Selección realizó las respectivas operaciones aritméticas, advirtiéndose que, existe un error en el cálculo del IGV, pues el resultado es S/ 405,076.94 y no S/ 405,076.95 como consignó el postor **CONSTRUCTORA POFUSA S.A.C.** en su desagregado de partidas.

	Total Gastos Generales (B)	202,811.49
3	Utilidad (C)	97,505.52
	SUBTOTAL (A+B+C)	2,250,427.47
4	IGV	405,076.95
5	Monto total de oferta	2,655,504.42

Monto total de la oferta: (Dos millones seiscientos cincuenta y cinco mil quinientos cuatro con 42/100 soles)

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.

Curgos, 22 de Noviembre del 2024.

CONSTRUCTORA POFUSA SAC.
Lic. Alejandro E. Polo García
GERENTE GENERAL

EXTRAIDO DE LA OFERTA ECONÓMICA DEL POSTOR CONSTRUCTORA POFUSA S.A.C.

Para el cálculo del IGV, se aplicó el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT, y señalado en las Bases Estándar aprobadas por OSCE, conforme se muestra a continuación:

119 ³⁵ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

FORMA DE CALCULO DEL IGV ESTABLECIDO EN LAS BASES ESTANDAR

Conforme a lo dispuesto en el inciso 60.4 del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y en el numeral 1.10 de la Sección General de las Bases Integradas, corresponde efectuar la corrección aritmética a fin de determinar cuál es el precio total ofertado por el postor **CONSTRUCTORA POFUSA S.A.C.**

De esa manera, sobre la base de la corrección del IGV, corresponde determinar el monto total de la oferta, conforme a lo detallado en el siguiente cuadro:

TOTAL COSTO DIRECTO (A)	1,950,110.46
GASTOS GENERALES	
GASTOS FIJOS	30,239.19
GASTOS VARIABLES	172,572.30
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	202,811.49
UTILIDAD (C)	97,505.52
SUBTOTAL (A+B+C)	2,250,427.47
IGV	405,076.94
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	2,655,504.41

CORRECCIÓN ARITMÉTICA DEL COMITÉ DE SELECCION

Realizada la corrección aritmética, se obtiene un monto total ofertado por el postor **CONSTRUCTORA POFUSA S.A.C.** ascendente a S/ 2,655,504.41 soles, el cual se encuentra por debajo del límite inferior previsto en las bases integradas (S/ 2,655,504.42)



1.3. VALOR REFERENCIAL⁴ El valor referencial asciende DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SESENTA CON 46/100 SOLES (S/ 2,950,560.46) , incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de julio del 2024.		
Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 2,950,560.46 DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SESENTA CON 46/100 SOLES	S/ 2,655,504.42 DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUATRO CON 42/100 SOLES	S/ 3,245,616.50 TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS CON 50/100 SOLES

LÍMITES DEL VALOR REFERENCIAL ESTABLECIDO EN LAS BASES INTEGRADAS

En consecuencia, el postor **CONSTRUCTORA POFUSA S.A.C.** oferta un monto que se encuentra debajo del límite inferior del valor referencial. Por lo que, el Comité de Selección declara **NO ADMITIDA** la oferta del postor **CONSTRUCTORA POFUSA S.A.C.**

(*2) POSTOR: CONSORCIO IAN


El postor **CONSORCIO IAN** oferta un monto que se encuentra debajo del límite inferior del valor referencial. El Comité de Selección realizó las respectivas operaciones aritméticas, advirtiéndose que, existe un error en el cálculo del IGV, pues el resultado es S/ 405,076.94 y no S/ 405,076.95 como consignó el postor **CONSORCIO IAN** en su desglose de partidas.

1	Total Costo Directo (A)	1,950,110.46
2	Gastos generales	202,811.49
2.1	Gastos Fijos	30,239.19
2.2	Gastos Variables	172,572.30
	Total Gastos Generales (B)	202,811.49
3	Utilidad (C)	97,505.52
	SUBTOTAL (A+B+C)	2,250,427.47
4	IGV	405,076.95
5	Monto total de oferta	2,655,504.42

Monto total de la oferta: (Dos millones seiscientos cincuenta y cinco mil quinientos cuatro con 42/100 soles)

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.

Cargos, 22 de Noviembre del 2024.

CONSORCIO IAN

Lic. Betty Contreras Crespín
 REPRESENTANTE COMUN

EXTRAIDO DE LA OFERTA ECONÓMICA DEL POSTOR CONSORCIO IAN

Para el cálculo del IGV, se aplicó el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT, y señalado en las Bases Estándar aprobadas por OSCE, conforme se muestra a continuación:

119	³⁸ Para el cálculo del IGV, aplica el redondeo previsto en la Resolución de Superintendencia SUNAT N° 025-2000/SUNAT o norma que la reemplace. En ese sentido, el porcentaje se calcula considerando dos (2) decimales. Para efectos del redondeo
	i) Si el primer decimal siguiente es inferior a cinco (5), el valor permanecerá igual, suprimiéndose los decimales posteriores
	y ii) Si el primer decimal siguiente es igual o superior a cinco (5), el valor será incrementado en un centésimo.

FORMA DE CALCULO DEL IGV ESTABLECIDO EN LAS BASES ESTANDAR



Conforme a lo dispuesto en el inciso 60.4 del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y en el numeral 1.10 de la Sección General de las Bases Integradas, corresponde efectuar la corrección aritmética a fin de determinar cuál es el precio total ofertado por el postor **CONSORCIO IAN**.

De esa manera, sobre la base de la corrección del IGV, corresponde determinar el monto total de la oferta, conforme a lo detallado en el siguiente cuadro:

TOTAL COSTO DIRECTO (A)	1,950,110.46
GASTOS GENERALES	
GASTOS FIJOS	30,239.19
GASTOS VARIABLES	172,572.30
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	202,811.49
UTILIDAD (C)	97,505.52
SUBTOTAL (A+B+C)	2,250,427.47
IGV	405,076.94
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	2,655,504.41

CORRECCIÓN ARITMÉTICA DEL COMITÉ DE SELECCION

Realizada la corrección aritmética, se obtiene un monto total ofertado por el postor **CONSORCIO IAN**, ascendente a S/ 2,655,504.41 soles, el cual se encuentra por debajo del límite inferior previsto en las bases integradas (S/ 2,655,504.42)

1.3. VALOR REFERENCIAL⁴ El valor referencial asciende DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SESENTA CON 46/100 SOLES (S/ 2,950,560.46) , incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de julio del 2024.		
Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 2,950,560.46	S/ 2,655,504.42	S/ 3,245,616.50
DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SESENTA CON 46/100 SOLES	DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUATRO CON 42/100 SOLES	TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS CON 50/100 SOLES

LIMITES DEL VALOR REFERENCIAL ESTABLECIDO EN LAS BASES INTEGRADAS

En consecuencia, el postor **CONSORCIO IAN** oferta un monto que se encuentra debajo del límite inferior del valor referencial. Por lo que, el Comité de Selección declara **NO ADMITIDA** la oferta del postor **CONSORCIO IAN**.

(*3) POSTOR: CONSORCIO CENTENARIO

El postor **CONSORCIO CENTENARIO** modifica el metrado de la partida 1.2.8.2.3.1 DADO DE CONCRETO Fc=140 kg/cm2 del presupuesto de obra del Expediente Técnico.

De la revisión del presupuesto de la oferta del postor **CONSORCIO CENTENARIO** se observa que modifica el metrado de la partida definido en el Expediente Técnico de obra, específicamente el metrado detallado en el ítem 1.2.8.2.3.1 DADO DE CONCRETO Fc=140 kg/cm2, pues presenta un presupuesto de obra con 0.01, en lugar de 0.006 respecto al metrado de dicha partida.

1.2.8.2.3.1	GERAS DE CONCRETO SIMPLE				S/ 168.38
1.2.8.2.3.1	DADO DE CONCRETO Fc=140 kg/cm2	m³	0.01	S/ 388.91	S/ 2.33

EXTRAIDO DE LA OFERTA ECONÓMICA DEL POSTOR CONSORCIO CENTENARIO



COMPARATIVO			
PARTIDAS OFERTADAS DEL POSTOR		PRESUPUESTO DE OBRA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	
DESCRIPCIÓN	METRADOS	DESCRIPCIÓN	METRADOS
1.2.8.2.3.1 DADO DE CONCRETO Fc=140 kg/cm2	0.01	1.2.8.2.3.1 DADO DE CONCRETO Fc=140 kg/cm2	0.006

Los metrados propuestos difieren con relación a los metrados contemplados en el presupuesto del expediente técnico de obra, pese a que los mismos no pueden ser alterados, ya que ello implicaría modificar dicho presupuesto.

El numeral 60.4 del aludido artículo 60, señala que en el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica **sólo puede subsanarse la rúbrica y la foliación** y, en caso de divergencia entre el precio cotizado en números y letras, debe prevalecer este último.

El artículo 60 del Reglamento ha restringido los aspectos que pueden ser materia de subsanación en la oferta económica. Asimismo, se ha precisado que, respecto de la oferta económica, sólo procede la subsanación de la rúbrica o foliación, no siendo posible la subsanación del Anexo N° 6 para corregirse los metrados de una partida contenida en aquel, máxime cuando ello acarrearía la alteración del alcance de lo ofertado.

De la misma forma, de la verificación de la Documentación de presentación obligatoria, de la revisión del literal g) del numeral 2.2.1.1. **Documentos para la admisión de la oferta**, en el capítulo II de la sección específica de las bases integradas, se aprecia entre los documentos de presentación obligatoria el siguiente:

g) El precio de la oferta en Soles y:

⁶ La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.
⁷ Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-MDC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA

- ✓ El desagregado de partidas, cuando el procedimiento se haya convocado a suma alzada.
- ✓ Los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el último párrafo del **literal b) del artículo 35 del Reglamento**.

Asimismo, la oferta incluye el monto de la prestación accesoria, cuando corresponda. **(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.**

Fuente: Extraído de la Pag. 18.19 de las Bases Integradas, literal g) del numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta.

Así tenemos, que los postores debían presentar el precio de su oferta en soles; según se indica en el literal g), y los precios unitarios, considerando las partidas según lo previsto en el **último párrafo del literal b) del artículo 35 del Reglamento**. Además, se exige únicamente que el precio total de la oferta y los subtotales que la componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Ello, en atención a que, según el numeral 1.6 del capítulo I – Generalidades de las bases integradas, el sistema de contratación aplicable es el sistema de precios unitarios.

De acuerdo con lo anterior, la normativa prevé que los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales, no obstante, los subtotales deben ser expresados con dos decimales de aproximación. Sin embargo, el postor no ha aplicado lo referido mostrando en su oferta económica los precios unitarios solamente con dos decimales por lo que el comité al aplicar las operaciones aritméticas (producto de metrado por precio unitario) no originó los montos consignados por el postor en su propuesta como subtotales.



Dicho esto, en aplicación a lo dispuesto en el numeral 60.4 del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Comité de Selección realiza la verificación de las operaciones aritméticas consignadas en el Anexo N° 6 - Precio de la Oferta, efectuando las correcciones aritméticas (Hoja de Trabajo 1), cuyo resumen se expone en el siguiente cuadro:

1	Total, Costo Directo (A)	1,949,947.61
2	GASTOS GENERALES	
2.1	gastos fijos	23,310.00
2.2	gastos variables	179,501.49
	Total, gastos generales (B)	202,811.49
3	UTILIDAD (C)	97,505.52
	SUBTOTAL (A+B+C)	2,250,264.62
4	IGV	405,047.63
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	2,655,312.25

Como se aprecia, al efectuarse correctamente los cálculos en el desagregado de partidas se obtiene que el precio de la oferta del postor es **S/ 2,655,312.25** y no S/ 2,655,504.43 como oferta.

En el Capítulo I de la sección específica de las bases integradas, se estableció el valor referencial del procedimiento de selección, así como su límite inferior y superior, conforme al siguiente detalle:

Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 2,950,560.46 DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SESENTA CON 46/100 SOLES	S/ 2,655,504.42 DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUATRO CON 42/100 SOLES	S/ 3,245,616.50 TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS CON 50/100 SOLES

La Ley establece que las ofertas que no se encuentren dentro de los límites del valor referencial son rechazadas y, consecuentemente, no son admitidas en el marco de un procedimiento de selección cuyo objeto es la ejecución de obras.

En consecuencia, el postor **CONSORCIO CENTENARIO** no presenta la documentación de presentación obligatoria conforme a lo señalado en las Bases Integradas en relación con el Anexo N° 6 – Precio de la Oferta (modificación de los metrados de una partida); teniendo en cuenta que el desagregado de partidas es parte del Anexo N° 6, la información contenida en él resulta trascendente e incide en la oferta. Por lo que, el Comité de

Selección declara **NO ADMITIDA** la oferta del **POSTOR CENTENARIO**.

(*4) POSTOR: CONSORCIO CONEMAQ

El postor **CONSORCIO CONEMAQ** oferta un monto que se encuentra debajo del límite inferior del valor referencial.

El Comité de Selección realizó las respectivas operaciones aritméticas, advirtiéndose que, existe errores en el cálculo aritmético de las siguientes partidas:

1.2.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m2	49.000	1.79	87.76
1.2.1.2.1	DEMOLICION DE CAPTACION EXISTENTE	m3	2.900	63.69	184.71



1.2.1.4.3	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm ²	kg	156.730	5.11	801.20
1.2.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO DE ZANJAS	m	2,610.350	1.79	4,675.14
1.2.2.1.3	NIVELACION Y CONTROL DE ZANJAS	m	2,610.350	3.13	8,175.62
1.2.2.2.3	CAMA DE APOYO C/MAT. PROPIO. ZARANDEADO PARA TUBERIA DE AGUA E=0.10 m.	m	2,244.900	2.76	6,202.66
1.2.2.3.3	CAMA DE APOYO C/MAT. PROPIO. ZARANDEADO PARA TUBERIA DE AGUA E=0.05 m.	m	480.030	2.76	1,326.32
1.2.2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE PN 10 1 1/2"	m	480.030	13.28	6,376.72
1.2.2.5.3	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION P/TUBERIA DE AGUA POTABLE	m	2,724.930	1.32	3,605.03
1.2.3.2.1.1	DEMOLICION DE RESERVORIO EXISTENTE	m ³	21.460	63.69	1,366.85

EXTRAIDO DE LA OFERTA ECONOMICA DEL POSTOR CONSORCIO CONEMAQ

Conforme a lo dispuesto en el inciso 60.4 del artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y en el numeral 1.10 de la Sección General de las Bases Integradas, corresponde efectuar la corrección aritmética a fin de determinar cuál es el precio total ofertado por el postor **CONSORCIO CONEMAQ**.

CORRECCIÓN ARITMÉTICA			
ITEM	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
1.2.1.1.2	49.000	1.79	87.71
1.2.1.2.1	2.900	63.69	184.70
1.2.1.4.3	156.730	5.11	800.89
1.2.2.1.2	2,610.350	1.79	4,672.53
1.2.2.1.3	2,610.350	3.13	8,170.40
1.2.2.2.3	2,244.900	2.76	6,195.92
1.2.2.3.3	480.030	2.76	1,324.88
1.2.2.5.2	480.030	13.28	6,374.80
1.2.2.5.3	2,724.930	1.32	3,596.91
1.3.2.1.1	21.460	63.69	1,366.79

CORRECCIÓN ARITMÉTICA DEL COMITÉ DE SELECCION

De esa manera, sobre la base de la corrección aritmética de las partidas antes descritas, corresponde determinar el monto total de la oferta, conforme a lo detallado en el siguiente cuadro:

TOTAL COSTO DIRECTO (A)	1,950,083.94
GASTOS GENERALES	
GASTOS FIJOS	23,310.00
GASTOS VARIABLES	179,501.49
TOTAL GASTOS GENERALES (B)	202,811.49
UTILIDAD (C)	97,505.52
SUBTOTAL (A+B+C)	2,250,400.95
IGV (18%)	405,072.17
MONTO TOTAL DE LA OFERTA	2,655,473.12

CORRECCIÓN ARITMÉTICA DEL COMITÉ DE SELECCION

Realizada la corrección aritmética, se obtiene un monto total ofertado por el postor **CONSORCIO CONEMAQ**, ascendente a S/ 2,655,473.12 soles, el cual se encuentra por debajo del límite inferior previsto en las bases integradas (S/ 2,655,504.42)



1.3. VALOR REFERENCIAL⁴ El valor referencial asciende DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SESENTA CON 46/100 SOLES (S/ 2,950,560.46), incluidos los impuestos de Ley y cualquier otro concepto que incida en el costo total de la ejecución de la obra. El valor referencial ha sido calculado al mes de julio del 2024.		
Valor Referencial (VR)	Límites ⁵	
	Inferior	Superior
S/ 2,950,560.46	S/ 2,655,504.42	S/ 3,245,616.50
DOS MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SESENTA CON 46/100 SOLES	DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUATRO CON 42/100 SOLES	TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS CON 50/100 SOLES

LIMITES DEL VALOR REFERENCIAL ESTABLECIDO EN LAS BASES INTEGRADAS

En consecuencia, el postor **CONSORCIO CONEMAQ** oferta un monto que se encuentra debajo del límite inferior del valor referencial. Por lo que, el Comité de Selección declara como **NO ADMITIDA** la oferta del postor **CONSORCIO CONEMAQ**.

(*5) POSTOR: CONSORCIO LAGUNA VERDE

El postor **CONSORCIO LAGUNA VERDE** modifica la partida 1.2.1.3.3 CONCRETO f_c=140 kg/cm² del presupuesto de obra del Expediente Técnico.

De la revisión del presupuesto de la oferta del postor **CONSORCIO LAGUNA VERDE**, en el folio 19 se observa lo siguiente:

1.2.1.3.3	CONCRETO f _c =140 kg/cm ² ; e=4" PARA SOLADO	m ³	0.01
-----------	--	----------------	------

EXTRAIDO DEL FOLIO 19 DE LA OFERTA DEL POSTOR CONSORCIO LAGUNA VERDE

COMPARATIVO	
DESAGREGADO DE PARTIDAS DEL POSTOR	PRESUPUESTO DE OBRA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO
1.2.1.3.3 CONCRETO f _c =140 kg/cm ² ; e=4" PARA SOLADO	1.2.1.3.3 CONCRETO f _c =140 kg/cm ²

El postor **CONSORCIO LAGUNA VERDE** oferta la partida 1.2.1.3.3 CONCRETO f_c=140 kg/cm²; e=4" PARA SOLADO, mientras que el presupuesto de obra del expediente técnico requieren 1.2.1.3.3 CONCRETO f_c=140 kg/cm².

Como puede apreciarse, el postor oferta una partida distinta a lo requerido en el Expediente Técnico de Obra (agrega la descripción e=4" PARA SOLADO); existiendo una diferencia significativa entre lo ofertado y lo requerido en el expediente técnico de obra.

1.2.3.2.3.5.2	ESCALERA EXTERIOR DE F°C° DE 1"	u	1.00
---------------	---------------------------------	---	------

EXTRAIDO DEL FOLIO 21 DE LA OFERTA DEL POSTOR CONSORCIO LAGUNA VERDE

COMPARATIVO	
DESAGREGADO DE PARTIDAS DEL POSTOR	PRESUPUESTO DE OBRA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO
1.2.3.2.3.5.2 ESCALERA EXTERIOR DE F°C° DE 1"	1.2.3.2.3.5.2 ESCALERA EXTERIOR DE F°G° DE 1"

El postor **CONSORCIO LAGUNA VERDE** oferta la partida 1.2.3.2.3.5.2 ESCALERA EXTERIOR DE F°C° DE 1", mientras que el presupuesto de obra del expediente técnico requiere 1.2.3.2.3.5.2 ESCALERA EXTERIOR DE F°G° DE 1"



Como puede apreciarse, el postor oferta una partida distinta a lo requerido en el Expediente Técnico de Obra (agrega ha alterado la descripción de F°G° A F°C°); existiendo una diferencia significativa entre lo ofertado y lo requerido en el expediente técnico de obra.

Por su parte, el numeral 60.4 del aludido artículo 60, señala que en el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica **sólo puede subsanarse la rúbrica y la foliación** y, en caso de divergencia entre el precio cotizado en números y letras, debe prevalecer este último.

El artículo 60 del Reglamento ha restringido los aspectos que pueden ser materia de subsanación en la oferta económica. Asimismo, se ha precisado que, respecto de la oferta económica, sólo procede la subsanación de la rúbrica o foliación, no siendo posible la subsanación del Anexo N° 6 para corregirse la descripción de una partida contenida en aquel, máxime cuando ello acarrearía la alteración del alcance de lo ofertado.

Es responsabilidad de cada postor presentar una oferta clara, que no sea susceptible de interpretación por parte del comité de selección, sino que demande que éste la evalúe bajo aspectos objetivos, por lo que, el hecho que, el postor haya ofertado una partida distinta a lo requerido, y que dicho aspecto no sea subsanable, es de entera responsabilidad del postor.

En consecuencia, el postor **CONSORCIO LAGUNA VERDE** no presenta la documentación de presentación obligatoria conforme a lo señalado en las Bases Integradas en relación al Anexo N° 6 – Precio de la Oferta (modificación de partida); teniendo en cuenta que el desagregado de partidas es parte del Anexo N° 6, la información contenida en él resulta trascendente e incide en la oferta. Por lo que, el Comité de Selección declara **NO ADMITIDA** la oferta del **POSTOR CONSORCIO LAGUNA VERDE**.

(*6) POSTOR: CONSORCIO CURGOS

El postor **CONSORCIO CURGOS** no cumplió con subsanar la observación respecto a la falta de legalización notarial de firmas en la promesa de consorcio, en el plazo otorgado.

El Anexo N° 5 – Promesa de Consorcio con firmas legalizadas constituye un documento de presentación obligatoria para la admisión de la oferta, y teniendo en cuenta que el postor no cumplió con subsanar la legalización notarial de las firmas, el Comité de Selección declara **NO ADMITIDA** la oferta del **POSTOR CONSORCIO CURGOS**.

EVALUACION DE LAS OFERTAS

Concluida la etapa de admisión de ofertas, el Comité de Selección procede a determinar el puntaje de la oferta admitida, que corresponde al postor: **CONSORCIO MEIS**. Los resultados se presentan en el siguiente cuadro:

POSTOR	PRECIO OFERTADO S/	PUNTAJE	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
		PRECIO		
CONSORCIO MEIS	2,655,504.43	100	100	1

CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

Luego de culminada la evaluación de ofertas, el Comité de Selección determinó si el postor cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases:

N°	POSTOR	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	ESTADO
1	CONSORCIO MEIS	<p>A. CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL: Se acredita para la suscripción del contrato</p> <p>A.1 Equipamiento Estratégico</p> <p>A.2 Calificaciones del Plantel Profesional Clave</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formación Académica del Plantel Profesional Clave - Experiencia del Plantel Profesional Clave <p>B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a una (1) vez el valor referencial de la contratación, en la ejecución de obras similares, durante los 10 años</p>	CALIFICADA



Nº	POSTOR	REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	ESTADO
		anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la suscripción del acta de recepción de obra. CUMPLE CON EL REQUISITO DE CALIFICACIÓN EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	

De acuerdo a la calificación realizada, el postor **CONSORCIO MEIS**, cumple con los requisitos de calificación establecidos en las bases.

OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

En consecuencia, luego de realizado la evaluación y calificación de las ofertas, el Comité de Selección **OTORGA LA BUENA PRO** del procedimiento de selección de **LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-MDC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA**, para la **CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE LETRINAS SANITARIAS EN EL CASERÍO DE CHOCTAMALCA, DISTRITO DE CURGOS, SÁNCHEZ CARRIÓN, LA LIBERTAD"**. C.U.I. N° 2330118, al postor **CONSORCIO MEIS** integrado por: **PUYANGO FYJ S.A.C. y RABSA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.**, por el monto de su oferta ascendente a **DOS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUATRO CON 43/100 SOLES (S/ 2,655,504.43)**.

No habiendo otro punto que tratar y siendo las 13:00 horas del mismo día se da por concluido el acto y se procede a la suscripción de la presente, por parte de los miembros del Comité de Selección, en señal de conformidad.



TITULAR PRESIDENTE
GLADYS ARLYTA GALVAN
FLORES



TITULAR MIEMBRO 1
DOLY NOELIA NAUCA ATILANO



TITULAR MIEMBRO 2
WILL ANTHONY PAREDES PAREDES

ANEXO AL ACTA
HOJA DE TRABAJO 1
(*) POSTOR: CONSORCIO CENTENARIO

Item	partida	Unid.	metrado	Precio unitario	Subtotal
1	SISTEMA DE AGUA POTABLE				
1.1	PARTIDAS VINCULADAS A OBRA				
1.1.1	OBRAS GENERALES				
1.1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1.1.1	ALQUILER DE ALMACEN Y CASETA DE GUARDINIA - OFICINA	mes	4.00	900.00	3,600.00
1.1.1.1.2	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 3.60 X 4.80 m	u	1.00	1,387.43	1,387.43
1.1.1.1.3	MOVILIZACION DE MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA OBRA.	glb	1.00	21,542.86	21,542.86
1.1.2	SEGURIDAD Y SALUD				
1.1.2.1	EQUIPO DE PÓTECCION INDIVIDUAL	u	1.00	6,547.50	6547.50
1.1.2.2	EQUIPO DE PÓTECCION COLECTIVA	u	1.00	875.56	875.56
1.1.2.3	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	mes	4.00	1,350.00	5400.00
1.1.3	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL				
1.1.3.1	PROGRAMA DE PREVENCIÓN, CONTROL Y/O MITIGACIÓN AMBIENTAL				
1.1.3.1.1	ELABORACION DE BAÑOS TEMPORALES (UBS DE HOYO SECO)	u	3.00	789.61	2368.83
1.1.3.1.2	CLAUSURA DE LETRINA PROVISIONALES	u	3.00	135.08	405.24
1.1.3.2	MANEJO DE RESIDUOS PARA LA CONSTRUCCION				
1.1.3.2.1	HABILITACION DEL MICRO RELLENOS 6X3 M	m³	54.00	48.35	2610.90
1.1.3.2.2	IMPLEMENTACION DE ESTACION DE RECICLAJE PARA ALMACEN	und	3.00	1,562.55	4687.65
1.1.3.2.3	ELIMINACION DE RECICLAJE A MICRO RELLENOS	vje	13.00	469.05	6097.65
1.1.3.2.4	CIERRE DE MICRO RRELLENO	m³	18.00	27.57	496.26
1.1.3.3	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y GESTIÓN DE RIESGOS				
1.1.3.3.1	DELIMITACION DE AREAS (BOTADERO, RESIDUOS SOLIDOS, DEPOSITO DE COMBUSTIBLES)	m	62.00	10.64	659.68
1.1.3.3.2	LETREROS INFORMATIVOS	u	1.00	295.18	295.18
1.2	SISTEMA DE AGUA POTABLE - SISTEMA 1				
1.2.1	CAPTACIÓN DE LADERA - MONTE GRANDE (1 UND)				
1.2.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.2.1.1.1	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	49.00	1.21	59.29
1.2.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	49.00	1.79	87.71
1.2.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1.2.1.2.1	DEMOLICION DE CAPTACION EXISTENTE	m³	2.90	63.69	184.70
1.2.1.2.2	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m³	7.94	48.35	383.90
1.2.1.2.3	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	0.28	20.73	5.80
1.2.1.2.4	COLOCACION DE AFIRMADO E=0.10 M	m²	5.41	7.50	40.58
1.2.1.2.5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=100M	m³	12.67	14.51	183.84
1.2.1.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
1.2.1.3.1	CONCRETO SIMPLE 1:8 + 30% PM	m³	4.38	199.47	873.68
1.2.1.3.2	CONCRETO f'c=140 kg/cm²; e=4" PARA SOLADO	m²	4.71	36.55	172.15
1.2.1.3.3	CONCRETO f'c=140 kg/cm²	m³	0.01	388.91	3.89
1.2.1.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
1.2.1.4.1	CONCRETO F' C=280 kg/cm²; SIN MEZCLADORA	m³	3.15	545.41	1718.04
1.2.1.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	34.31	52.76	1810.20
1.2.1.4.3	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm²	kg	156.73	5.11	800.89
1.2.1.5	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				



1.2.1.5.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:1, E=1.5 cm	m²	4.65	30.64	142.48
1.2.1.5.2	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, C: A 1:2, E=1.5 cm	m²	29.73	18.13	539.00
1.2.1.6	FILTROS				
1.2.1.6.1	COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA GRUESA D MAX 3"	m³	2.06	102.56	211.27
1.2.1.6.2	COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA MEDIA D MAX 1"	m³	1.92	96.68	185.63
1.2.1.6.3	COLOCACION DE FILTRO DE ARENA GRUSA	m³	2.50	143.00	357.50
1.2.1.7	PINTURA				
1.2.1.7.1	PINTURA ESMALTE 02 MANOS (EXTERIORES)	m²	34.62	15.85	548.73
1.2.1.8	VALVULAS Y ACCESORIOS				
1.2.1.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CAPTACION DE 1"	u	1.00	124.14	124.14
1.2.1.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CAPTACION DE REBOSE D=2"	u	1.00	105.39	105.39
1.2.1.9	CARPINTERIA METALICA				
1.2.1.9.1	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.60x0.60 m, E=1/8" INC. CANDADO	u	1.00	276.93	276.93
1.2.1.9.2	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.40x0.40 m, E=1/8" INC. CANDADO	u	1.00	219.12	219.12
1.2.1.10	CERCO PERIMETRICO				
1.2.1.10.1	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR EN CERCO PERIMETRICO	m²	11.20	1.62	18.14
1.2.1.10.2	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m³	1.50	48.35	72.53
1.2.1.10.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m³	1.80	14.51	26.12
1.2.1.11	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
1.2.1.11.1	DADO DE CONCRETO Fc'=140 kg/cm²	m³	1.50	388.91	583.37
1.2.1.12	VARIOS				
1.2.1.12.1	MALLA OLIMPICA CON POSTES DE TUBO LAC DE 2", E=2mm, H=2.80m	m²	75.60	224.83	16997.15
1.2.1.12.2	COLOCACION DE PUERTA DE 1.00x2.00m DE CERCO PERIMETRICO SEGUN DISEÑO	m²	1.00	270.00	270.00
1.2.2	LINEA DE CONDUCCION (L=2,724.93M)				
1.2.2.1	OBRAS PRELIMINARES				0.00
1.2.2.1.1	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	2610.35	1.21	3158.52
1.2.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO DE ZANJAS	m	2610.35	1.79	4672.53
1.2.2.1.3	NIVELACION Y CONTROL DE ZANJAS	m	2610.35	3.13	8170.40
1.2.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA TUBERIA PVC (L= 2,244.90)				0.00
1.2.2.2.1	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL DE 040 X 0.70 M P/TUB. AGUA	m	2244.90	14.51	32573.50
1.2.2.2.2	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA 0.40 x 0.70M P/TUB. AGUA	m	2244.90	0.83	1863.27
1.2.2.2.3	CAMA DE APOYO C/MAT. PROPIO. ZARANDEADO PARA TUBERIA DE AGUA E=0.10 m.	m	2244.90	2.76	6195.92
1.2.2.2.4	PRIMERO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.25 m	m	2244.90	3.73	8373.48
1.2.2.2.5	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.35 m	m	2244.90	4.96	11134.70
1.2.2.3	MOVIMIENTO DE TIERRAS PARA TUBERIA HDP (L=480.03)				
1.2.2.3.1	EXCAVACION EN TERRENO ROCA FIJA DE 040 X 0.20 m P/TUB. AGUA	m	480.03	14.51	6965.24



1.2.2.3.2	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA 0.40 x 0.20M P/TUB. AGUA	m	480.03	0.83	398.42
1.2.2.3.3	CAMA DE APOYO C/MAT. PROPIO. ZARANDEADO PARA TUBERIA DE AGUA E=0.05 m.	m	480.03	2.76	1324.88
1.2.2.3.4	RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. DE PRESTAMO SELECCIONADO e=0.15 m	m	480.03	8.23	3950.65
1.2.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LINEA DE CONDUCCION.	-	-	-	0.00
1.2.2.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LINEA DE CONDUCCION	u	1.00	615.11	615.11
1.2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	-	-	-	0.00
1.2.2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 1 1/2" C-10	m	2,244.90	7.66	17,195.93
1.2.2.5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HDPE PN 10 1 1/2"	m	480.03	13.28	6374.80
1.2.2.5.3	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION P/TUBERIA DE AGUA POTABLE	m	2724.93	1.32	3596.91
1.2.3	RESERVOIR APOYADO DE 10m3 (01 UND)				
1.2.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.2.3.1.1	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m ²	16.40	1.21	19.84
1.2.3.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	16.40	1.77	29.03
1.2.3.2	ESTRUCTURAS				
1.2.3.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-	-	0.00
1.2.3.2.1.1	DEMOLICION DE RESERVOIR EXISTENTE	m ³	21.46	63.69	1366.79
1.2.3.2.1.2	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m ³	9.31	48.35	450.14
1.2.3.2.1.3	NIVELACION Y COMPACTACION	m ²	14.83	2.90	43.01
1.2.3.2.1.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=100M	m ³	36.93	14.51	535.85
1.2.3.2.1.5	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m ³	1.37	20.73	28.40
1.2.3.2.1.6	PIEDRA GRANDE DE 8" PARA FONDO DE RESERVOIR	m ³	2.44	86.34	210.67
1.2.3.2.2	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	-	-	-	0.00
1.2.3.2.2.1	SOLADO	-	-	-	0.00
1.2.3.2.2.1.1	SOLADO DE CONCRETO f _c =100 KG/CM2, E=20CM	m ²	2.04	41.39	84.44
1.2.3.2.2.2	VEREDA	-	-	-	0.00
1.2.3.2.2.2.1	CONCRETO EN VEREDA f _c =140 KG/cm2	m ²	0.67	62.07	41.59
1.2.3.2.2.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m ²	3.00	52.76	158.28
1.2.3.2.2.2.3	JUNTA CON TEKNOPORT E=1"	m	1.60	24.54	39.26
1.2.3.2.2.2.4	SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA DE POLIURETANO	m	15.60	4.67	72.85
1.2.3.2.2.3	DADOS DE CONCRETO EN REBOSE	-	-	-	0.00
1.2.3.2.2.3.1	CONCRETO EN DADO f _c '=140 kg/cm2 S/MEZCLADORA	m ³	0.01	388.91	3.89
1.2.3.2.2.3.2	CONCRETO EN ZONA DE REBOSE f _c '=140 kg/cm2 +30PM	m ³	0.15	401.81	60.27
1.2.3.2.2.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DADO	m ²	0.24	52.76	12.66
1.2.3.2.3	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	-	-	-	0.00
1.2.3.2.3.1	ZAPATA CORRIDA	-	-	-	0.00
1.2.3.2.3.1.1	CONCRETO f _c =280 kg/cm2 EN ZAPATAS SIN MEZCLADORA	m ³	1.07	545.41	583.59
1.2.3.2.3.1.2	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm2 EN ZAPATAS	kg	62.23	5.11	318.00
1.2.3.2.3.1.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ZAPATAS	m ²	3.39	52.76	178.86
1.2.3.2.3.2	LOSA DE CIMENTACION	-	-	-	0.00
1.2.3.2.3.2.1	CONCRETO F _c =280 kg/cm2; SIN MEZCLADORA PARA LOSA DE CIMENTACION	m ³	1.16	545.41	632.68
1.2.3.2.3.2.2	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm2 PARA LOSA DE CIMENTACION	kg	132.09	5.11	674.98
1.2.3.2.3.3	MURO DE CUBA	-	-	-	0.00
1.2.3.2.3.3.1	CONCRETO F _c =280 kg/cm2; SIN MEZCLADORA PARA MURO DE CUBA	m ³	2.67	545.41	1456.24
1.2.3.2.3.3.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MURO DE CUBA	m ²	35.63	52.76	1879.84



1.2.3.2.3.3.3	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² PARA MURO DE CUBA	kg	114.60	5.11	585.61
1.2.3.2.3.4	<u>LOSA DE TECHO</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.2.3.4.1	CONCRETO $f'c=280$ kg/cm ² ; SIN MEZCLADORA PARA LOSA DE TECHO	m ³	1.53	545.41	834.48
1.2.3.2.3.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DE TECHO	m ²	10.39	52.76	548.18
1.2.3.2.3.4.3	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² PARA LOSA DE TECHO	kg	57.32	5.11	292.91
1.2.3.2.3.5	<u>ESTRUCTURA METÁLICA</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.2.3.5.1	ESCALERA METALICA INTERIOR TIPO GATO 1" ACERO INOXIDABLE	u	1.00	223.25	223.25
1.2.3.2.3.5.2	ESCALERA EXTERIOR DE F°G° DE 1"	u	1.00	223.25	223.25
1.2.3.2.3.5.3	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.60x0.60 m, E=1/8" INC. CANDADO	u	1.00	276.93	276.93
1.2.3.3	<u>ARQUITECTURA</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.3.1	<u>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.3.1.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE C: A 1:5, DILUCION IMP: AGUA, 1:13, E=1.5CM ACABADO PULIDO	m ²	36.12	30.82	1113.22
1.2.3.3.1.2	TARRAJEO DE EXTERIORES 1:5, E=1.50CM	m ²	24.02	18.34	440.53
1.2.3.3.1.3	TARRAJEO EN PENDIENTE DE FONDO DE MORTERO 1:5, PARA RESERVORIO	m ²	7.07	30.82	217.90
1.2.3.3.1.4	OCHAVO SANITARIO MORTERO 1:5, PARA RESERVORIO	m	9.42	28.79	271.20
1.2.3.3.2	<u>PINTURA</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.3.2.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES.	m ²	21.27	13.82	293.95
1.2.3.3.3	<u>VARIOS</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CLORACION POR GOTE	u	1.00	1,160.91	1160.91
1.2.3.4	<u>CASETA DE CLORACION</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.4.1	<u>CONCRETO ARMADO</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.4.1.1	CONCRETO $f'c=175$ kg/cm ² (CASETA DE CLORACION)	m ³	0.40	443.81	177.52
1.2.3.4.1.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (CASETA DE CLORACION)	m ²	3.60	52.76	189.94
1.2.3.4.1.3	ACERO CORRUGADO $f_y=4200$ kg/cm ² GRADO 60	kg	13.39	5.11	68.42
1.2.3.4.2	<u>ALBAÑILERIA</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.4.2.1	MURO DE LADRILLO K.K 18 HUECOS 0.23 X 0.12.5 X 0.09	m ²	10.45	67.65	706.94
1.2.3.4.3	<u>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.4.3.1	TARRAJEO INTERIOR Y EXTERIOR MEZCLA 1:2 E=1.5cm PARA RESERVORIO APOYADO	m ²	25.26	24.36	615.33
1.2.3.4.4	<u>VARIOS</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-2 (1.30 X 1.90)	u	1.00	203.46	203.46
1.2.3.4.4.2	JUNTA WATER STOP NEOPRENE 6"	m	9.90	65.86	652.01
1.2.3.4.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE VENTILACION	u	1.00	85.33	85.33
1.2.3.4.4.4	PRUEBA HIDRAULICA DE ESTANQUEADO EN RESERVORIO	gib	1.00	28.16	28.16
1.2.3.5	<u>CASETA DE VALVULAS(RESERVORIO)</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.5.1	<u>ESTRUCTURAS</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.5.1.1	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.5.1.1.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m ³	1.38	48.35	66.72
1.2.3.5.1.1.2	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m ³	0.86	20.73	17.83
1.2.3.5.1.1.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m ³	0.80	14.51	11.61
1.2.3.5.1.1.4	RELLENO CON GRAVA PARA FILTRO, MAX 1/2"	m ³	0.01	78.16	0.78
1.2.3.5.1.2	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>	-	-	-	0.00
1.2.3.5.1.2.1	CONCRETO $f'c=175$ kg/cm ² (CASETA DE VALVULAS)	m ³	0.67	423.18	283.53



1.2.3.5.1.2.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (CASETA DE VALVULAS)	m²	10.97	52.76	578.78
1.2.3.5.1.2.3	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	46.66	5.11	238.43
1.2.3.5.2	ARQUITECTURA	-	-	-	0.00
1.2.3.5.2.1	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	-	-	-	0.00
1.2.3.5.2.1.1	TARRAJEO EN CARAS INTERIORES Y EXTERIORES, 1.5 E=1.5 cm	m²	14.78	18.44	272.54
1.2.3.5.2.2	PINTURA	-	-	-	0.00
1.2.3.5.2.2.1	PINTURA LATEX EN EXTERIORES (DOS MANOS).	m²	6.44	8.96	57.70
1.2.3.5.3	INSTALACIONES HIDRAULICAS	-	-	-	0.00
1.2.3.5.3.1	VALVULAS Y ACCESORIOS	-	-	-	0.00
1.2.3.5.3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE ENTRADA EN RESERVORIO, D=1" R=10M3	u	1.00	527.44	527.44
1.2.3.5.3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE SALIDA EN RESERVORIO, D=2" R=10M3	u	1.00	258.53	258.53
1.2.3.5.3.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA Y REBOSE DE 2" EN RESERVORIO	u	1.00	415.88	415.88
1.2.3.5.3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE VENTILACION	u	1.00	85.33	85.33
1.2.3.5.3.2	CARPINTERIA METALICA	-	-	-	0.00
1.2.3.5.3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA METALICA SANITARIA DE 0.60 x 0.60m, E=1/8"	u	1.00	236.17	236.17
1.2.3.6	CERCO PERIMETRICO	-	-	-	0.00
1.2.3.6.1	TRABAJO PRELIMINARES	-	-	-	0.00
1.2.3.6.1.1	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	24.00	1.62	38.88
1.2.3.6.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-	-	0.00
1.2.3.6.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m³	2.13	48.35	102.99
1.2.3.6.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m³	2.56	14.51	37.15
1.2.3.6.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	-	-	-	0.00
1.2.3.6.3.1	CONCRETO fc=140 kg/cm2 EN DADO	m³	2.13	388.91	828.38
1.2.3.6.4	VARIOS	-	-	-	0.00
1.2.3.6.4.1	MALLA OLIMPICA CON POSTES DE TUBO LAC DE 2", E=2mm, H=2.80m	m²	86.00	224.83	19335.38
1.2.3.6.4.2	PUERTA METALICA DE 1.00 X 1.90m	u	1.00	270.00	270.00
1.2.4	RED DE DISTRIBUCION (L=5619.57 M)	-	-	-	0.00
1.2.4.1	TRABAJO PRELIMINARES	-	-	-	0.00
1.2.4.1.1	LIMPIEZA MANUAL DE TERRENO	m²	5619.57	1.21	6799.68
1.2.4.1.2	TRAZO Y REPLANTEO DE ZANJAS	m	5619.57	1.77	9946.64
1.2.4.1.3	NIVELACION Y CONTROL DE ZANJAS	m	5619.57	3.13	17589.25
1.2.4.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-	-	0.00
1.2.4.2.1	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL DE 0.40 x 0.70 m P/TUB. AGUA	m	5619.57	14.51	81539.96
1.2.4.2.2	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA 0.40x0.70 m P/TUB. AGUA	m	5619.57	0.83	4664.24
1.2.4.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE AGUA E=0.10 m. (ZANJA DE 0.40 X 0.70m)	m	5619.57	2.76	15510.01
1.2.4.2.4	PRIMER RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT.PROPIO ZARANDEADO E=0.25	m	5619.57	3.73	20961.00
1.2.4.2.5	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT.PROPIO ZARANDEADO E=0.35	m	5619.57	4.96	27873.07
1.2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	-	-	-	0.00
1.2.4.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SAP 1 1/2" C-10	m	967.22	7.66	7408.91
1.2.4.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 1" C-10	m	3440.05	6.80	23392.34



1.2.4.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 3/4" C-10	m	1212.31	4.42	5358.41
1.2.4.3.4	PRUEBA HIDRAULICA Y DESINFECCION P/TUBERIA DE AGUA POTABLE	m	5619.58	1.32	7417.85
1.2.4.4	<u>SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN RED DE DISTRIBUCION</u>	-	-	-	0.00
1.2.4.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN RED DE DISTRIBUCION	glb	1.00	276.21	276.21
1.2.5	CAMARAS ROMPE PRESION (13 UND)				
1.2.5.1	CAMARA ROMPE PRESION TIPO VII (13 UNIDAD)				
1.2.5.1.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	32.76	1.21	39.64
1.2.5.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	32.76	1.62	53.07
1.2.5.1.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m ³	29.48	48.35	1425.36
1.2.5.1.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m ³	53.72	14.51	779.48
1.2.5.1.3	<u>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.1.3.1	SOLADO DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2, E=0.10CM	m ²	3.28	27.68	90.79
1.2.5.1.3.2	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 EN DADO	m ³	0.16	388.91	62.23
1.2.5.1.3.3	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 EN ZONA DE REBOSE	m ³	2.60	388.91	1011.17
1.2.5.1.3.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DADO	m ²	1.64	52.76	86.53
1.2.5.1.4	<u>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.1.4.1	CONCRETO F'C=210 kg/cm2; SIN MEZCLADORA	m ³	12.27	489.44	6005.43
1.2.5.1.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m ²	206.83	52.76	10912.35
1.2.5.1.4.3	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	685.68	5.11	3503.82
1.2.5.1.5	<u>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.1.5.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:1, E=1.5 cm	m ²	64.48	30.64	1975.67
1.2.5.1.5.2	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, C: A 1:2, E=1.5 cm	m ²	136.89	18.13	2481.82
1.2.5.1.6	<u>PINTURA</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.1.6.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES.	m ²	86.84	13.82	1200.13
1.2.5.1.7	<u>CARPINTERIA METALICA</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.1.7.1	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.60x0.60 m, E=1/8" INC. CANDADO	u	13.00	276.93	3600.09
1.2.5.1.7.2	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.80x0.80 m, E=1/8" INC. CANDADO	u	13.00	304.62	3960.06
1.2.5.1.8	<u>ACCESORIOS</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.1.8.1	<u>ACCESORIOS DE ENTRADA</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.1.8.1.1	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE ENTRADA 1"	und	9.00	142.30	1280.70
1.2.5.1.8.1.2	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE ENTRADA 1 1/2"	und	4.00	247.10	988.40
1.2.5.1.8.2	<u>ACCESORIOS DE SALIDA</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.1.8.2.1	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE SALIDA 3/4"	und	3.00	556.88	1670.64
1.2.5.1.8.2.2	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE SALIDA 1"	und	6.00	449.27	2695.62
1.2.5.1.8.2.3	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE SALIDA 1 1/2"	und	4.00	575.82	2303.28
1.2.5.1.8.3	<u>ACCESORIOS DE REBOSE, LIMPIEZA Y VENTILACION</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.1.8.3.1	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE REBOSE 2" - CRP-T7	und	13.00	146.47	1904.11
1.2.5.1.8.3.2	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA 2" - CRP-T7	und	13.00	146.47	1904.11
1.2.5.1.8.3.3	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE VENTILACION 2" CRP-T7	und	13.00	23.21	301.73
1.2.5.2	CAMARA ROMPE PRESION TIPO VI (2 UNIDAD)				
1.2.5.2.1	<u>TRABAJOS PRELIMINARES</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	4.14	1.21	5.01
1.2.5.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	4.14	1.62	6.71
1.2.5.2.2	<u>MOVIMIENTO DE TIERRAS</u>	-	-	-	0.00
1.2.5.2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m ³	3.97	48.35	191.95
1.2.5.2.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m ³	4.76	14.51	69.07



1.2.5.2.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	-	-	-	0.00
1.2.5.2.3.1	SOLADO DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2, E=0.10CM	m²	0.41	27.68	11.35
1.2.5.2.3.2	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 EN DADO	m³	0.02	388.91	7.78
1.2.5.2.3.3	CONCRETO f'c=140 kg/cm2 EN ZONA DE REBOSE	m³	0.20	388.91	77.78
1.2.5.2.3.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN DADO	m²	0.76	52.76	40.10
1.2.5.2.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	-	-	-	0.00
1.2.5.2.4.1	CONCRETO F' C=210 kg/cm2; SIN MEZCLADORA	m³	2.31	489.44	1130.61
1.2.5.2.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	24.64	52.76	1300.01
1.2.5.2.4.3	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	188.63	5.11	963.90
1.2.5.2.5	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS	-	-	-	0.00
1.2.5.2.5.1	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE MEZCLA 1:1, E=1.5 cm	m²	8.72	30.64	267.18
1.2.5.2.5.2	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, C: A 1:2, E=1.5 cm	m²	15.36	18.13	278.48
1.2.5.2.6	PINTURA	-	-	-	0.00
1.2.5.2.6.1	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES.	m²	12.50	13.82	172.75
1.2.5.2.7	CARPINTERIA METALICA	-	-	-	0.00
1.2.5.2.7.1	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.60x0.60 m, E=1/8" INC. CANDADO	u	2.00	276.93	553.86
1.2.5.2.7.2	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.40x0.50 m, E=1/8" INC. CANDADO	u	2.00	304.62	609.24
1.2.5.2.8	ACCESORIOS	-	-	-	0.00
1.2.5.2.8.1	ACCESORIOS DE ENTRADA	-	-	-	0.00
1.2.5.2.8.1.1	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE ENTRADA 1 1/2" -CRP-T6	und	2.00	58.52	117.04
1.2.5.2.8.2	ACCESORIOS DE SALIDA	-	-	-	0.00
1.2.5.2.8.2.1	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE SALIDA 1 1/2" - CRP-T6	und	2.00	21.35	42.70
1.2.5.2.8.3	ACCESORIOS DE REBOSE, LIMPIEZA Y VENTILACION	-	-	-	0.00
1.2.5.2.8.3.1	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE REBOSE 2" - CRP-T6	und	2.00	38.29	76.58
1.2.5.2.8.3.2	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE LIMPIEZA 2" - CRP-T6	und	2.00	38.29	76.58
1.2.5.2.8.3.3	SUMINISTRO DE ACCESORIOS DE VENTILACION 2" - CRP-T6	und	2.00	80.05	160.10
1.2.6	CONEXIONES DOMICILIARIAS (91 UND)	-	-	-	0.00
1.2.6.1	CONEXIONES DOMICILIARIAS (91 UND)	-	-	-	0.00
1.2.6.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES	-	-	-	0.00
1.2.6.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	2595.42	1.21	3140.46
1.2.6.1.1.2	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE ZANJAS	m	2595.42	1.61	4178.63
1.2.6.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	-	-	-	0.00
1.2.6.1.2.1	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA DE 0.40 X 0.50m P/TUB AGUA	m	2595.42	13.79	35790.84
1.2.6.1.2.2	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA ZANJA 0.40 X 0.50m P/TUB. AGUA	m	2595.42	0.83	2154.20
1.2.6.1.2.3	CAMA DE APOYO PARA TUBERIA DE AGUA E=0.10 m. (ZANJA DE 0.40 X 0.50m)	m	2595.42	2.76	7163.36
1.2.6.1.2.4	PRIMERO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.30 m	m	2595.42	3.73	9680.92
1.2.6.1.2.5	SEGUNDO RELLENO COMPACTADO DE ZANJA CON MAT. PROPIO ZARANDEADO e=0.10 m	m	2595.42	2.48	6436.64
1.2.6.1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS	-	-	-	0.00
1.2.6.1.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP 1/2" C-10	m	1277.36	3.97	5071.12
1.2.6.1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS - CONEXIONES DOMICILIARIAS	-	-	-	0.00
1.2.6.1.4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CONEXIONES DOMICILIARIAS, D=1 1/2"	u	5.00	104.83	524.15



1.2.6.1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CONEXIONES DOMICILIARIAS (PARA D=1")	u	31.00	104.48	3238.88
1.2.6.1.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CONEXIONES DOMICILIARIAS (PARA D=3/4")	u	55.00	100.43	5523.65
1.2.6.1.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA INC. ACCESORIOS	u	91.00	80.07	7286.37
1.2.7	LAVADEROS DOMICILIARIOS (87 und)				
1.2.7.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.2.7.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	90.05	1.21	108.96
1.2.7.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	90.05	1.62	145.88
1.2.7.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1.2.7.2.1	EXCAVACION MANUAL PARA ESTRUCTURAS EN T.N	m ³	1.91	48.35	92.35
1.2.7.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m ³	2.39	14.51	34.68
1.2.7.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
1.2.7.3.1	CONCRETO C:H 1:10+30% PG P/CIMIENTO CORRIDO	m ³	3.83	261.14	1000.17
1.2.7.3.2	CONCRETO f _c =140 kg/cm ² EN VEREDA	m ³	7.05	388.91	2741.82
1.2.7.3.3	CONCRETO f _c =175 kg/cm ²	m ³	4.79	423.18	2027.03
1.2.7.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
1.2.7.4.1	CONCRETO F'C=210 kg/cm ² ; SIN MEZCLADORA	m ³	6.64	489.44	3249.88
1.2.7.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m ²	361.09	52.76	19051.11
1.2.7.4.3	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	729.20	5.11	3726.21
1.2.7.5	REVOQUES, ENLUCIDOS Y MOLDURAS				
1.2.7.5.1	TARRAJEO DE EXTERIORES 1:4, E=1.50CM	m ²	309.63	18.52	5734.35
1.2.7.5.2	TARRAJEO INTERIOR C/IMPERMEABILIZANTE C: A 1:2 E=1.50 CM	m ²	90.61	30.82	2792.60
1.2.7.6	VALVULAS Y ACCESORIOS DE AGUA Y DESAGUE				
1.2.7.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN LAVADERO INTRADOMICILIARIO	u	87.00	155.63	13539.81
1.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS				
1.2.8.1	VALVULAS DE CONTROL (11 UND)				
1.2.8.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				0.00
1.2.8.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	11.00	1.21	13.31
1.2.8.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	11.00	1.62	17.82
1.2.8.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				0.00
1.2.8.1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m ³	5.28	48.35	255.29
1.2.8.1.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m ³	6.60	14.51	95.77
1.2.8.1.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				0.00
1.2.8.1.3.1	SOLADO DE CONCRETO f _c =100 KG/CM ² , E=0.10CM	m ²	10.56	27.68	292.30
1.2.8.1.3.2	DADO DE CONCRETO F _c '=140 kg/cm ²	m ³	0.01	388.91	3.89
1.2.8.1.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				0.00
1.2.8.1.4.1	CONCRETO f _c =175 kg/cm ² SIN MEZCLADORA	m ³	3.87	443.81	1717.54
1.2.8.1.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m ²	49.28	52.76	2600.01
1.2.8.1.4.3	ACERO CORRUGADO f _y =4200 kg/cm ² GRADO 60	kg	210.29	5.11	1074.58
1.2.8.1.5	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				0.00
1.2.8.1.5.1	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, C: A 1:2, E=1.5 cm	m ²	64.24	18.13	1164.67
1.2.8.1.6	FILTROS				0.00
1.2.8.1.6.1	COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA	m ³	0.07	74.92	5.24
1.2.8.1.7	CARPINTERIA METALICA				0.00
1.2.8.1.7.1	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.60x0.60 m, E=1/8" INC. CANDADO	u	11.00	277.62	3053.82
1.2.8.1.8	PINTURA				0.00
1.2.8.1.8.1	PINTURA ESMALTE 02 MANOS (EXTERIORES)	m ²	32.12	15.85	509.10
1.2.8.1.9	INSTALACIONES SANITARIAS				0.00
1.2.8.1.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACC. EN VALVULA DE CONTROL DE 1 1/2"	u	3.00	138.03	414.09



1.2.8.1.9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACC. EN VALVULA DE CONTROL DE 1"	u	4.00	93.73	374.92
1.2.8.1.9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN VALVULA DE CONTROL 3/4"	u	4.00	72.77	291.08
1.2.8.2	VALVULAS DE AIRE (6 UND)				
1.2.8.2.1	TRABAJOS PRELIMINARES				0.00
1.2.8.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	6.00	1.21	7.26
1.2.8.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	6.00	1.62	9.72
1.2.8.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				0.00
1.2.8.2.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m ³	4.80	48.35	232.08
1.2.8.2.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m ³	6.00	14.51	87.06
1.2.8.2.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				0.00
1.2.8.2.3.1	DADO DE CONCRETO Fc'=140 kg/cm2	m ³	0.1	388.91	38.89
1.2.8.2.3.2	SOLADO DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2	m ²	6.00	27.68	166.08
1.2.8.2.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				0.00
1.2.8.2.4.1	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 SIN MEZCLADORA	m ³	2.11	443.81	936.44
1.2.8.2.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m ²	26.88	52.76	1418.19
1.2.8.2.4.3	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	77.11	5.11	394.03
1.2.8.2.5	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				0.00
1.2.8.2.5.1	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, C: A 1:2, E=1.5 cm	m ²	29.04	18.13	526.50
1.2.8.2.6	CARPINTERIA METALICA				0.00
1.2.8.2.6.1	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.60x0.60 m, E=1/8" INC. CANDADO	u	6.00	276.93	1661.58
1.2.8.2.7	PINTURA				0.00
1.2.8.2.7.1	PINTURA ESMALTE EN EXTERIORES (DOS MANOS).	m ²	15.36	17.69	271.72
1.2.8.2.8	ACCESORIOS				0.00
1.2.8.2.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACC. EN VALVULA DE AIRE DE 1 1/2"	u	5.00	138.56	692.80
1.2.8.2.8.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACC. EN VALVULA DE AIRE DE 1"	u	1.00	160.84	160.84
1.2.8.3	VALVULAS DE PURGA (10 UND)				
1.2.8.3.1	TRABAJOS PRELIMINARES				0.00
1.2.8.3.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	25.00	1.21	30.25
1.2.8.3.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	25.00	1.62	40.50
1.2.8.3.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				0.00
1.2.8.3.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NATURAL	m ³	9.50	48.35	459.33
1.2.8.3.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=30M	m ³	11.88	14.51	172.38
1.2.8.3.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				0.00
1.2.8.3.3.1	SOLADO DE CONCRETO f'c=100 KG/CM2	m ²	9.60	27.68	265.73
1.2.8.3.3.2	DADO DE CONCRETO Fc'=140 kg/cm2	m ³	0.37	388.91	143.90
1.2.8.3.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				0.00
1.2.8.3.4.1	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 SIN MEZCLADORA	m ³	3.16	443.81	1402.44
1.2.8.3.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m ²	44.80	52.76	2363.65
1.2.8.3.4.3	ACERO CORRUGADO fy=4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	128.52	5.11	656.74
1.2.8.3.5	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				0.00
1.2.8.3.5.1	TARRAJEO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, C: A 1:2, E=1.5 cm	m ²	66.80	18.13	1211.08
1.2.8.3.6	FILTROS				0.00
1.2.8.3.6.1	COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA	m ³	0.08	74.92	5.99
1.2.8.3.6.2	EMBOQUILLADO DE PIEDRA CON CONCRETO F'C=140KG/CM2. E=0.15M	m ²	0.50	48.44	24.22
1.2.8.3.7	CARPINTERIA METALICA				0.00
1.2.8.3.7.1	TAPA METALICA SANITARIA DE 0.60x0.60 m, E=1/8" INC. CANDADO	u	10.00	276.93	2769.30
1.2.8.3.8	PINTURA				0.00



1.2.8.3.8.1	PINTURA ESMALTE 02 MANOS (EXTERIORES)	m²	34.80	15.85	551.58
1.2.8.3.9	ACCESORIOS	-	-	-	0.00
1.2.8.3.9.1	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA 1 1/2"	u	4.00	164.46	657.84
1.2.8.3.9.2	SUMINISTRO Y COLOC. DE ACCESORIOS EN VALVULA DE PURGA 3/4"	u	6.00	72.56	435.36
1.2.9	FLETES				
1.2.9.1	FLETE TERRESTRE				
1.2.9.1.1	FLETE TERRESTRE SISTEMA DE AGUA POTABLE	glb	1.00	21,703.91	21703.91
1.2.9.2	FLETE RURAL				
1.2.9.2.1	FLETE RURAL SISTEMA DE AGUA POTABLE	glb	1.00	33,034.08	33034.08
2	SISTEMA DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS	-	-	-	-
2.1	SISTEMA DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS CON ARRASTRE HIDRAULICO (87 UND)				
2.1.1	OBRAS PRELIMINARES				
2.1.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m²	696.00	1.21	842.16
2.1.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m²	696.00	1.67	1162.32
2.1.1.3	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m²	696.00	1.67	1162.32
2.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO NORMAL HASTA 1.00 M	m³	121.80	48.35	5889.03
2.1.2.2	REFINE Y NIVELACION Y COMPACTACION EN TERRENO NORMAL	m²	243.60	2.82	686.95
2.1.2.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DP=160M	m³	152.25	14.51	2209.15
2.1.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				
2.1.3.1	CONCRETO C:H 1:10+30% PG P/CIMIENTO CORRIDO	m³	121.80	261.14	31806.85
2.1.3.2	CONCRETO C:H 1:10+30% PG P/SOBRECIMIENTO CORRIDO	m³	24.80	193.61	4801.53
2.1.3.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m²	397.94	52.70	20971.44
2.1.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				
2.1.4.1	CONCRETO f'c=175 kg/cm² PARA COLUMNAS	m³	13.70	435.18	5961.97
2.1.4.2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m²	242.08	52.70	12757.62
2.1.4.3	ACERO CORRUGADO f'y=4200 kg/cm² EN COLUMNAS	kg	1521.58	4.57	6953.62
2.1.4.4	CONCRETO f'c=175 kg/cm² PARA VIGAS	m³	11.45	435.18	4982.81
2.1.4.5	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN VIGAS RECTAS Y DINTELES	m²	305.37	52.70	16093.00
2.1.4.6	ACERO CORRUGADO f'y=4200 kg/cm² EN VIGAS RECTAS Y DINTELES	kg	2742.79	5.09	13960.80
2.1.5	MUROS Y TABIQUES				
2.1.5.1	MURO DE LADRILLO KING KONG 18 HUECOS DE SOGA CON MEZCLA 1:5 X 1:5cm	m²	834.16	62.34	52001.53
2.1.5.2	ACERO D=1/4" PARA CONFINAMIENTO DE MUROS (INCLUYE DESPERDICIOS)	m	2040.15	2.39	4875.96
2.1.6	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS				
2.1.6.1	TARRAJEO INTERIOR CON MORTERO 1:5 X 1:5CM (INCLUYE COLUMNAS EMPOTRADAS)	m²	379.10	18.52	7020.93
2.1.6.2	TARRAJEO INTERIOR CON MORTERO IMPERMEABILIZANTE 1:5 X 1:5CM (ACABADO PULIDO)	m²	694.26	18.52	12857.70
2.1.6.3	TARRAJEO EXTERIOR DE COLUMNAS, VIGAS C/MORTERO 1:5, E=1.50CM ACABADO FROTACHADO	m²	343.58	18.52	6363.10
2.1.6.4	EJECUCION DE BRUÑAS DE 1 X 1CM	m	630.75	8.85	5582.14
2.1.7	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS				
2.1.7.1	CONTRAZOCALO CEMENTO FROTACHADO CON MORTERO 1.5 DE 2CM X 0.30M	m	654.24	16.52	10808.04
2.1.8	PISOS Y PAVIMENTOS				



2.1.8.1	CONCRETO $f_c=175$ kg/cm ² PARA PISO SIMPLE (CEMENTO P-I) ACABADO PULIDO (INCL. AFIRMADO)	m ²	231.15	28.85	6668.68
2.1.8.2	VEREDA DE CONCRETO $F'C=140$ KG/CM ² , E=0.10M PASTA 1:2 (CP-1) (INCL.AFIRMADO)	m ²	454.97	51.35	23362.71
2.1.8.3	ENCOFRADO (INCL. HABILITACION DE MADERA) PARA VEREDAS Y RAMPAS	m ²	77.61	52.70	4090.05
2.1.8.4	PROVISION Y COLOCACION DE TECNOPORT DE 3/4" PINTADO CON ASFALTO RC-60(SELLOMEZCLA 1:3 ASFALTO RC-60 ARENA)	m ²	75.86	24.54	1861.60
2.1.8.5	SARDINELES EN DUCHA C/MORTERO 1:5 CEMENTO TIPO I H=0.20m	m	131.37	70.45	9255.02
2.1.9	CARPINTERIA DE MADERA				
2.1.9.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE TECHO	u	87.00	1,209.38	105216.06
2.1.9.2	VENTANA DE MADERA C/MARCO DE 2"X2" FIJA INCL. MALLA MOSQUITERA METALICA	m ²	92.92	60.19	5592.85
2.1.10	CARPINTERIA METALICA				
2.1.10.1	PUERTA METALICA DE 2.00 X 0.75M SEGÚN DISEÑO	u	87.00	405.00	35235.00
2.1.10.2	CERROJO	u	87.00	16.52	1437.24
2.1.10.3	BISAGRA DE 1 1/2" X 3" PARA PUERTA (PROMEDIO)	u	261.00	5.64	1472.04
2.1.11	PINTURA				
2.1.11.1	PINTADO DE MURO EXTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m ²	1153.62	8.96	10336.44
2.1.11.2	PINTADO DE MURO INTERIOR CON LATEX VINILICO (VINILATEX O SIMILAR)	m ²	983.10	8.96	8808.58
2.1.12	CUBIERTAS				
2.1.12.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COBERTURA C/FIBROCEMENTO DE 3.05 X 1.05 X 0.06mm	m ²	689.91	32.75	22594.55
2.1.13	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS				
2.1.13.1	DUCHA CROMADA D= 1/2 CON LLAVE INCL. ACCESORIOS	u	87.00	97.64	8494.68
2.1.13.2	INODORO TANQUE BAJO CON ACCESORIOS COMPLETOS	u	87.00	239.97	20877.39
2.1.13.3	LAVATORIO DE PARED BLANCO 1 LLAVE	pza	87.00	175.78	15292.86
2.1.13.4	INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	u	174.00	4.66	810.84
2.1.14	SISTEMA DE DESAGUE				
2.1.14.1	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 2"	pto	87.00	111.11	9666.57
2.1.14.2	SALIDA DE PVC SAL P/VENTILACION D=2"	pto	87.00	111.11	9666.57
2.1.14.3	SALIDAS DE PVC SAL PARA DESAGUE DE 4"	pto	87.00	81.50	7090.50
2.1.14.4	RED DE DISTRIBUCION PVC DE DESAGUE D=2"	m	783.00	28.05	21963.15
2.1.14.5	RED DE DISTRIBUCION PVC DE DESAGUE D=4"	m	156.60	26.60	4165.56
2.1.14.6	SOMBRERO DE VENTILACION D=2"	u	87.00	6.03	524.61
2.1.14.7	REGISTRO DE BRONCE DE 4".	u	87.00	33.71	2932.77
2.1.15	SISTEMA DE AGUA FRIA				
2.1.15.1	SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC CLASE 10 C/ROSCA 1/2"	pto	348.00	41.74	14525.52
2.1.15.2	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 1/2" PVC (CONEXIONES)	m	1131.00	5.26	5949.06
2.1.15.3	VALVULA ESFERICA DE BRONCE 1/2"	u	87.00	89.61	7796.07
2.1.15.4	CAJA DE VALVULAS EN PARED	u	87.00	82.31	7160.97
2.2	SISTEMA FAMILIAR - TANQUE BIODIGESTOR Y ZANJA DE PERCOLACION (87 UND)				
2.2.1	OBRAS PRELIMINARES				
2.2.1.1	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m ²	546.20	1.21	660.90
2.2.1.2	TRAZO Y REPLANTEO PRELIMINAR	m ²	408.13	1.67	681.58
2.2.1.3	TRAZO Y REPLANTEO FINALES	m ²	408.13	1.67	680.35



2.2.1.4	TRAZO Y REPLANTEOS INICIAL DEL PROYECTO PARA LINEAS - REDES	m	1653.00	1.67	2760.51
2.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.2.2.1	EXCAVACIONES MANUALES- CORTES EN TERRENO NORMAL	m³	659.78	48.35	31900.36
2.2.2.2	REFINE, NIVELACION EN TERRENO NORMAL A PULSO	m²	546.20	1.84	1005.01
2.2.2.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO	m³	317.90	31.77	10099.68
2.2.2.4	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN TERRENO NORMAL D=160M	m³	506.83	14.51	7354.10
2.2.2.5	EXCAVACION DE ZANJA (PULSO) P/TUB. T - NORMAL DN 110 - 160 DE 0.61 -1.00 m	m	1653.00	14.51	23985.03
2.2.2.6	REFINE Y NIVELACION ZANJA T. NORMAL PARA TUB. DN 110 - 160 PARA TODA PROFUNDIDAD	m	1435.50	1.11	1593.41
2.2.2.7	RELLENO Y COMPACTACION ZANJA (PULSO) P/TUB.T-NORMAL DN 110 - 160 DE 0.61 -1.00m PROF.	m	1435.50	7.48	10737.54
2.2.3	TANQUE BIODIGESTOR				
2.2.3.1	CONCRETO fc=140 kg/cm2 PARA SOLADOS Y/O SUB BASE	m³	2.18	388.91	847.82
2.2.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE BIODIGESTOR DE 600 - 750 LTS	u	87.00	1,253.48	109052.76
2.2.4	CAMARA DE LODOS				
2.2.4.1	OBRAS DE CONCRETO				0.00
2.2.4.1.1	CONCRETO fc=175 kg/cm2 P/MUROS REFORZADOS	m³	12.18	423.18	5154.33
2.2.4.1.2	ENCOFRADO (I/HABILITACION DE MADERA) P/MUROS	m²	243.60	52.70	12837.72
2.2.4.1.3	TAPA DE CONCRETO DE 0.65 X 0.65 P/CAMARA DE LODOS	u	87.00	101.29	8812.23
2.2.5	CAMARA DE DISTRIBUCION DE CAUDAL				
2.2.5.1	OBRAS DE CONCRETO				0.00
2.2.5.1.1	CONCRETO fc=175 kg/cm2 P/LOSA DE FONDO - PISO	m³	1.31	423.18	554.37
2.2.5.1.2	ENCOFRADO (I/HABILITACION DE MADERA) P/LOSA DE FONDO	m²	9.57	52.70	504.34
2.2.5.1.3	CONCRETO fc=175 kg/cm2 P/MUROS REFORZADOS	m³	4.95	423.18	2094.74
2.2.5.1.4	ENCOFRADO (I/HABILITACION DE MADERA) P/MUROS	m²	172.70	52.70	9101.29
2.2.5.1.5	TAPA DE CONCRETO DE 0.55 X 0.45 P/CAMARA DE DISTRIBUIDOR DE CAUDAL	u	87.00	92.29	8029.23
2.2.6	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO				
2.2.6.1	SUMINISTRO				0.00
2.2.6.1.1	CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" C/TAPA DE CONCRETO	u	87.00	98.63	8580.81
2.2.6.1.2	TUBERIA PVC SAL NTP 399.003:2015 - D=2"	m	870.00	3.78	3288.60
2.2.6.1.3	TUBERIA PVC SAL NTP 399.003:2015 - D=4"	m	783.00	8.72	6827.76
2.2.6.1.4	CODO PVC S/PRESION D=4" X 45°	u	348.00	8.75	3045.00
2.2.6.1.5	CODO PVC S/PRESION D=2" X 90°	u	87.00	10.60	922.20
2.2.6.1.6	CODO PVC S/PRESION D=2" X 45°	u	87.00	2.50	217.50
2.2.6.1.7	YEE PVC S/PRESION D=2"	u	87.00	4.75	413.25
2.2.6.2	INSTALACION				0.00
2.2.6.2.1	INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE 12" X 24" C/TAPA DE CONCRETO	u	87.00	8.74	760.38
2.2.6.2.2	INSTALACION DE TUBERIA PVC D=2"	m	870.00	1.10	957.00
2.2.6.2.3	INSTALACION DE TUBERIA PVC D=4"	m	783.00	2.19	1714.77
2.2.6.2.4	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC D=2"	u	609.00	18.20	11083.80
2.2.7	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE				
2.2.7.1	PRUEBA HIDRAULICA DE DESAGUE	m	1435.50	1.47	2110.19
2.2.8	ZANJA DE PERCOLACION				
2.2.8.1	EXCAVACION DE ZANJA (PULSO) P/TUB. TERRENO NORMAL P/TUBERIA DE D=2"- D=4"	m³	250.56	48.35	12114.58



2.2.8.2	RELLENO NO COMPACTADO DE ZANJA (PULSO) MATERIAL SELECCIONADO	m³	125.28	31.77	3980.15
2.2.8.3	TUBERIA PVC SAL NTP 399.003:2015 - D=4"	m	696.00	11.26	7836.96
2.2.8.4	CAPA DE PAJA (IMPERMEABLE)	m³	10.44	16.32	170.38
2.2.8.5	FILTRO DE GRAVA D=1 1/2" A D=2" (PROV. COLC.) SEGUN ESPECIFICACIONES	m³	62.64	80.45	5039.39
2.2.8.6	FILTRO DE GRAVA D=1" A D=2" (PROV. COLC.) SEGUN ESPECIFICACIONES	m³	62.64	80.45	5039.39
2.3	FLETES				
2.3.1	FLETE TERRESTRE				
2.3.1.1	FLETE TERRESTRE SISTEMA SANEAMIENTO(UBS)	glb	1.00	91,274.54	91274.54
2.3.2	FLETE RURAL				
2.3.2.1	FLETE RURAL DE SANEAMIENTO UBS	glb	1.00	138,597.35	138597.35
3	COMPONENTE SOCIAL				
3.1	PLAN DE CAPACITACIÓN DE EDUCACIÓN SANITARIA				0.00
3.1.1	ASAMBLEA GENERAL INFORMATIVA DE INICIO DE OBRA: COMPONENTES DE PROYECTO, CARACTERÍSTICAS DE LA OPCIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO A CONSTRUIRSE (DE ACUERDO AL EXPEDIENTE TÉCNICO).	ASAMBLEA	1.00	237.15	237.15
3.1.2	VISITA DE CAMPO DE VERIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE PADRÓN DE BENEFICIARIOS.	Vis/Cam	87.00	7.11	618.57
3.1.3	ASAMBLEA DE RATIFICACIÓN DEL PADRÓN DE BENEFICIARIOS DEL PROYECTO, FIRMA DE DECLARACIÓN UNILATERAL DEL BENEFICIARIO PARA LA INSTALACIÓN INTRADOMICILIARIA DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO (CUANDO LA DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS ES UBS).	ASAMBLEA	1.00	64.17	64.17
3.1.4	DIAGNÓSTICO INICIAL A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA.	Diag	38.00	4.50	171.00
3.1.5	ASAMBLEA DE SOCIALIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA A PARTIR DE LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO/SOCIALIZACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN DE EDUCACIÓN SANITARIA Y PLAN DE SUPERVISIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL COMPONENTE SOCIAL.	ASAMBLEA	1.00	125.10	125.10
3.1.6	SESIÓN DE CAPACITACIÓN N°01: IMPORTANCIA DEL AGUA PARA LA SALUD.	Sesión	3.00	28.80	86.40
3.1.7	TALLER N°01: LAS ENFERMEDADES LIGADAS A SANEAMIENTO Y LAS MEDIDAS PREVENTIVAS.	taller	4.00	193.50	774.00
3.1.8	TALLER N°02: VIVIENDA Y ENTORNO SALUDABLE.	taller	4.00	1,005.30	4021.20
3.1.9	TALLER N°03: MANUALIDADES PARA LA PROTECCIÓN DE UTENSILIOS, AGUA Y LOS ALIMENTOS.	taller	4.00	952.65	3810.60
3.1.10	TALLER N°04: LAVADO DE MANOS (MOMENTOS CRÍTICOS Y TÉCNICA DE LAVADO DE MANOS).	taller	4.00	724.95	2899.80
3.1.11	TALLER N°05: CULTURA DE PAGO.	taller	4.00	161.55	646.20
3.1.12	TALLER N°06: HIGIENE PERSONAL.	taller	4.00	474.75	1899.00
3.1.13	TALLER N°07: DISPOSICIÓN SANITARIA DE RESIDUOS SÓLIDOS Y AGUAS RESIDUALES.	taller	4.00	304.65	1218.60
3.1.14	SESIÓN DEMOSTRATIVA N°01: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS.	Sesión	3.00	1,483.95	4451.85
3.1.15	VISITAS DOMICILIARIAS DE REFORZAMIENTO Y SEGUIMIENTO EN: TALLER N°02, 03 Y 04.	Vis	87.00	2.98	259.26
3.1.16	VISITAS DOMICILIARIAS DE REFORZAMIENTO Y SEGUIMIENTO EN: TALLER N°06, 07 Y SESIÓN DEMOSTRATIVA N°01.	Vis	87.00	1.80	156.60



3.1.17	VISITAS DOMICILIARIAS DE SEGUIMIENTO Y REFORZAMIENTO AL CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS DE LA FAMILIA.	Vis	87.00	1.80	156.60
3.1.18	SESIÓN EDUCATIVA N° 1: USO, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LA DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.	Sesión	3.00	283.05	849.15
3.1.19	SESIÓN EDUCATIVA N° 2: LAVADO DE MANOS, HIGIENE PERSONAL Y LIMPIEZA DEL ENTORNO DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA.	Sesión	3.00	633.15	1899.45
3.1.20	PASACALLE ESCOLAR CON MENSAJES ALUSIVOS AL CUIDADO Y USO ADECUADO DEL AGUA, OPCIÓN TECNOLÓGICA DE LA DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS Y LA DISPOSICIÓN ADECUADA DE RESIDUOS SÓLIDOS	und	1.00	503.10	503.10
3.1.21	COMUNICACIÓN COMUNITARIA.	und	1.00	540.00	540.00
3.1.22	CONCURSO DE VIVIENDAS SALUDABLES.	und	1.00	964.80	964.80
3.1.23	DIAGNÓSTICO FINAL A LAS FAMILIAS EN EDUCACIÓN SANITARIA.	Diag	38.00	4.50	171.00
3.1.24	ASAMBLEA INFORMATIVA: SOCIALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO FINAL DEL PLAN DE CAPACITACIÓN DE EDUCACIÓN SANITARIA.	ASAMBLEA	1.00	82.35	82.35
3.1.25	INFORME FINAL DEL COMPONENTE SOCIAL.	Informe	1.00	18.36	18.36
3.2	PLAN DE CAPACITACIÓN DE GESTIÓN DE SERVICIO				0.00
3.2.1	ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN				0.00
3.2.1.1	DIAGNÓSTICO DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO (SISTEMATIZACIÓN DE RESULTADOS).	Diag	1.00	149.40	149.40
3.2.1.2	ASAMBLEA GENERAL DE SOCIALIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA A PARTIR DE LOS RESULTADOS DEL DIAGNÓSTICO/ SOCIALIZACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE LO SERVICIO DE SANEAMIENTO, PLAN DE EDUCACIÓN SANITARIA Y PLAN DE SUPERVISIÓN SOCIAL.	ASAM	1.00	131.18	131.18
3.2.1.3	TALLER: REGLAMENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL.	taller	2.00	68.85	137.70
3.2.1.4	ASAMBLEA GENERAL PARA APROBACIÓN DEL REGLAMENTO DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL.	ASAM	1.00	73.13	73.13
3.2.1.5	TALLER: FORMULACIÓN DEL PLAN OPERATIVO ANUAL (POA), PRESUPUESTO ANUAL (PA) Y CUOTA FAMILIAR DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL.	taller	2.00	813.38	1626.76
3.2.1.6	ASAMBLEA GENERAL DE SOCIALIZACIÓN Y APROBACIÓN DEL PLAN OPERATIVO ANUAL (POA), DEL PRESUPUESTO ANUAL (PA) Y CUOTA FAMILIAR.	ASAM	1.00	69.53	69.53
3.2.1.7	SESIÓN EDUCATIVA: INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL - USO Y MANEJO DEL LIBRO DE ACTAS DE ASAMBLEA GENERAL, LIBRO DE ACTAS DEL CD, LIBRO PADRÓN DE ASOCIADOS Y LIBRO DE INVENTARIO.	Sesión	2.00	69.30	138.60
3.2.1.8	SESIÓN EDUCATIVA: INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL - USO Y MANEJO DE RECIBOS, LIBRO DE CAJA (INGRESOS Y EGRESOS) Y LIBRO DE RECAUDOS.	Sesión	1.00	72.68	72.68



3.2.1.9	TALLER: ROLES Y FUNCIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL, CONSEJO DIRECTIVO Y EL/LA FISCAL DE LA OC.	taller	2.00	79.34	158.68
3.2.1.10	ASISTENCIA TÉCNICA: GESTIONAR LA DISPONIBILIDAD DE UN LOCAL Y/O LA IMPLEMENTACIÓN DEL LOCAL DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL.	AS.TEC	2.00	65.48	130.96
3.2.1.11	SESIÓN EDUCATIVA: ELABORACIÓN DEL INFORME ECONÓMICO Y RENDICIÓN DE CUENTAS.	Sesión	2.00	65.48	130.96
3.2.2	ACTIVIDADES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO		-	-	0.00
3.2.2.1	SESIÓN EDUCATIVA: IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE - SAP (PARTES Y FUNCIONES).	Sesión	2.00	150.30	300.60
3.2.2.2	SESIÓN EDUCATIVA: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE	Sesión	2.00	1,345.78	2691.56
3.2.2.3	SESIÓN DEMOSTRATIVA: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS (TEÓRICO Y PRÁCTICO).	Sesión	2.00	680.18	1360.36
3.2.2.4	VISITA GUIADA: IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE - SAP (PARTES Y FUNCIONES).	Vis	1.00	136.80	136.80
3.2.2.5	PRÁCTICA: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE (TODOS LOS COMPONENTES).	PRAC	1.00	277.20	277.20
3.2.2.6	TALLER: CLORACIÓN DEL AGUA Y FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CLORACIÓN.	taller	2.00	931.95	1863.90
3.2.2.7	SESIÓN EDUCATIVA: ADECUACIÓN Y/O FORMULACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO.	Sesión	2.00	175.05	350.10
3.2.2.8	TALLER: ARMADO, ELABORACIÓN DE ACCESORIOS Y PRÁCTICA DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS.	taller	2.00	83.84	167.68
3.2.2.9	TALLER: CONEXIONES DOMICILIARIAS, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO.	taller	2.00	110.63	221.26
3.2.2.10	ADECUACIÓN PEDAGÓGICA, DISEÑO E IMPRESIÓN DEL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO IMPLEMENTADO PARA EL PROYECTO.	ADEC	1.00	165.60	165.60
3.2.2.11	PASANTÍA REGIONAL: EXPERIENCIA EXITOSA DE LA ORGANIZACIÓN COMUNAL.	PASANTIA	1.00	972.72	972.72
3.2.2.12	MEDICIÓN DE INDICADORES Y SOCIALIZACIÓN DE RESULTADOS	MED	1.00	698.37	698.37

1	Total, Costo Directo (A)	1,949,947.61
2	GASTOS GENERALES	
2.1	gastos fijos	23,310.00
2.2	gastos variables	179,501.49
	Total, gastos generales (B)	202,811.49
3	UTILIDAD (C)	97,505.52
	SUBTOTAL (A+B+C)	2,250,264.62
4	IGV	405,047.63
5	MONTO TOTAL DE LA OFERTA	2,655,312.25



ACTA DE APERTURA ELECTRÓNICA DE OFERTAS, VERIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA PARA ADMISION, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-MDC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, PARA LA CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE LETRINAS SANITARIAS EN EL CASERÍO DE CHOCTAMALCA, DISTRITO DE CURGOS, SÁNCHEZ CARRIÓN, LA LIBERTAD”. C.U.I. N° 2330118.

En el Auditorio de la Municipalidad Distrital de Curgos siendo las 08:30 horas del día 26 de noviembre del 2024, reunidos el Comité de Selección para llevar a cabo la apertura electrónica de ofertas, verificación de la documentación obligatoria para admisión, evaluación y calificación de ofertas y otorgamiento de la buena pro del Procedimiento de Selección de LICITACIÓN PÚBLICA N° 01-2024-MDC/CS - PRIMERA CONVOCATORIA, para la contratación de la ejecución de la OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DE LETRINAS SANITARIAS EN EL CASERÍO DE CHOCTAMALCA, DISTRITO DE CURGOS, SÁNCHEZ CARRIÓN, LA LIBERTAD”. C.U.I. N° 2330118.

Se reunieron los miembros del Comité de Selección designados mediante Resolución de Gerencia Municipal N° 146-2024-MDC/GM de fecha 07 de octubre del 2024, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección.

El quorum y los miembros participantes de la sesión, es el necesario que exige la normativa de contrataciones de Estado y se valida con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente : GLADYS ARLYTA GALVAN FLORES
Primer miembro : DOLY NOELIA NAUCA ATILANO
Segundo miembro : WILL ANTHONY PAREDES PAREDES

Luego del saludo correspondiente y de acuerdo al REGISTRO ELECTRÓNICO DE PARTICIPANTES, se prosigue.

I. PARTICIPANTES REGISTRADOS, PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS:

Seguidamente el Comité de Selección, procede a la apertura electrónica de las ofertas, de tal manera verificar la presentación de los documentos requeridos en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos y condiciones de los Términos de Referencia, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

PARTICIPANTES INSCRITOS

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE 42 participantes, que detallamos a continuación:

Nro	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
1	Proveedor con RUC	10178856842	HERINO CORREA VICTOR FERNANDO	04/11/2024	Válido		04/11/2024	10178856842	
2	Proveedor con RUC	20274419637	J.C.A. CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.TDA.	15/10/2024	Válido		15/10/2024	20274419637	
3	Proveedor con RUC	20453649840	MACSELL CONTRATISTAS GENERALES SRL	21/11/2024	Válido		21/11/2024	20453649840	
4	Proveedor con RUC	20477313729	CORPORACION JJW S.A.C.	27/10/2024	Válido		27/10/2024	20477313729	
5	Proveedor con RUC	20477330909	GRUPO FLORIDA S.A.C	13/10/2024	Válido		13/10/2024	20477330909	
6	Proveedor con RUC	20477435590	VIRGEN INMACULADA CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	11/10/2024	Válido		11/10/2024	20477435590	
7	Proveedor con RUC	20481348235	CONSORCIO SECHAVI SRL	14/10/2024	Válido		14/10/2024	20481348235	
8	Proveedor con RUC	20481561265	CRES PERU CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	21/10/2024	Válido		21/10/2024	20481561265	
9	Proveedor con RUC	20481799245	INVERSIONES EL BOSQUE S.A.C.	14/11/2024	Válido		14/11/2024	20481799245	
10	Proveedor con RUC	20481937907	TRANSPORTES E INVERSIONES RAMOS EIRL	20/11/2024	Válido		20/11/2024	20481937907	

42 registros encontrados, mostrando 10 registros, de 1 a 10. Página 1 / 5

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
11	Proveedor con RUC	20482104739	PERU CONTRATISTAS Y CONSULTORES S.A.C.	15/10/2024	Válido		15/10/2024	20482104739	
12	Proveedor con RUC	20482164715	CONEMAQ CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	14/10/2024	Válido		14/10/2024	20482164715	
13	Proveedor con RUC	20482188061	INVERSIONES FM SAC	12/10/2024	Válido		12/10/2024	20482188061	
14	Proveedor con RUC	20482244158	O.I.C. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	14/10/2024	Válido		14/10/2024	20482244158	
15	Proveedor con RUC	20482660704	CONTRATISTAS OTINIANO SALVATIERRA S.A.C.	30/10/2024	Válido		30/10/2024	20482660704	
16	Proveedor con RUC	20482663045	IVAL CONTRATISTAS E.I.R.L.	17/10/2024	Válido		17/10/2024	20482663045	
17	Proveedor con RUC	20482827684	EMPRESA CONSTRUCTORA PAREDES S.A.C.	10/11/2024	Válido		10/11/2024	20482827684	
18	Proveedor con RUC	20532066388	INVERSIONES NASHIMAT S.A.C.	18/10/2024	Válido		18/10/2024	20532066388	
19	Proveedor con RUC	20539790171	WILTOR S.A.C.	14/10/2024	Válido		14/10/2024	20539790171	
20	Proveedor con RUC	20539797426	HIROCHE S.A.C.	20/11/2024	Válido		20/11/2024	20539797426	

42 registros encontrados, mostrando 10 registro(s) de 11 a 20. Página 2 / 5.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
21	Proveedor con RUC	20539992393	CONSTRUCTORA POFUSA S.A.C.	11/10/2024	Válido		11/10/2024	20539992393	
22	Proveedor con RUC	20542232260	CONSTRUCTORA CC & F S.A.C.	24/10/2024	Válido		24/10/2024	20542232260	
23	Proveedor con RUC	20559561976	GRUPO ERFOLGREICH S.A.C.	12/10/2024	Válido		12/10/2024	20559561976	
24	Proveedor con RUC	20559613101	PARSA EJECUTORES S.A.C.	27/10/2024	Válido		27/10/2024	20559613101	
25	Proveedor con RUC	20559764494	CONSTRUCTORA MECA INGENIEROS S.A.C.	21/11/2024	Válido		21/11/2024	20559764494	
26	Proveedor con RUC	20559858049	CORPORACION EMPRESARIAL SEGURA OTINIANO S.A.C.	24/10/2024	Válido		24/10/2024	20559858049	
27	Proveedor con RUC	20560191201	CONSULTORES Y CONSTRUCTORES MAVERI EIRE	06/11/2024	Válido		06/11/2024	20560191201	
28	Proveedor con RUC	20568716753	COBADA SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA - COBADA S.R.L.	14/11/2024	Válido		14/11/2024	20568716753	
29	Proveedor con RUC	20600125797	GRUPO ROTHMAJE E.I.R.L.	21/10/2024	Válido		21/10/2024	20600125797	
30	Proveedor con RUC	20600364511	CORPORACIÓN JAROCA S.A.C.	14/10/2024	Válido		14/10/2024	20600364511	

42 registros encontrados, mostrando 10 registro(s) de 21 a 30. Página 3 / 5.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
31	Proveedor con RUC	20601270502	REY DAVID CONSTRUCTORES S.A.C.	17/10/2024	Válido		17/10/2024	20601270502	
32	Proveedor con RUC	20602669271	FLAIZA CONSULTING SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	13/10/2024	Válido		13/10/2024	20602669271	
33	Proveedor con RUC	20603425104	TECNICAS DE INGENIERIA Y CONTRATOS S.A.C. - TEINGECON S.A.C.	14/10/2024	Válido		14/10/2024	20603425104	
34	Proveedor con RUC	20603831498	CONSULTORES & CONSTRUCTORES NARRO'S S.A.C.	11/10/2024	Válido		11/10/2024	20603831498	
35	Proveedor con RUC	20604051330	CORPORACION NEW LIFE S.A.C.	18/10/2024	Válido		18/10/2024	20604051330	
36	Proveedor con RUC	20608531301	COMPAÑIA ALCYMAC S.A.C.	13/10/2024	Válido		13/10/2024	20608531301	
37	Proveedor con RUC	20609554763	CORPORACION ROPOGA S.A.C.	11/10/2024	Válido		11/10/2024	20609554763	
38	Proveedor con RUC	20610247203	PUYANGO FYJ S.A.C.	18/11/2024	Válido		18/11/2024	20610247203	
39	Proveedor con RUC	20610567879	RUMAN INGENIEROS S.A.C.	05/11/2024	Válido		05/11/2024	20610567879	
40	Proveedor con RUC	20610658823	CORPORATION JOIROCA S.A.C.	14/10/2024	Válido		14/10/2024	20610658823	

42 registros encontrados, mostrando 10 registro(s) de 31 a 40. Página 4 / 5.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
41	Proveedor con RUC	20611815833	TERRAMIL S.A.C.	13/10/2024	Válido		13/10/2024	20611815833	
42	Proveedor con RUC	20613101501	CORPORACION ROYAC S.A.C.	17/10/2024	Válido		17/10/2024	20613101501	

42 registros encontrados, mostrando 2 registro(s) de 41 a 42. Página 5 / 5.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



De la revisión de los participantes inscritos en el SEACE, se verifica que se han presentado siete ofertas, que se detallan a continuación:

Presentación de ofertas/expresión de interés

Entidad convocante :	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CURGOS
Nomenclatura :	LP-SM-1-2024-MDC/OEC-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Obra
Descripción del objeto :	EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL CASERIO DE CHOCTAMALCA, DISTRITO DE CURGOS - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD, CUI N° 2330118.

Nro. item	Descripción del item			
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	EJECUCIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACION DE LETRINAS SANITARIAS EN EL CASERIO DE CHOCTAMALCA, DISTRITO DE CURGOS - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD, CUI N° 2330118.			
20539992393	CONSTRUCTORA POFUSA S.A.C.	22/11/2024	17:50:17	Electronico
20609554763	CONSORCIO IAN	22/11/2024	18:11:28	Electronico
20601270502	CONSORCIO CENTENARIO	22/11/2024	20:26:17	Electronico
20482164715	CONSORCIO CONEMAQ	22/11/2024	21:23:44	Electronico
20610247203	CONSORCIO MEIS	22/11/2024	23:13:16	Electronico
20559561976	CONSORCIO LAGUNA VERDE	22/11/2024	23:26:54	Electronico
20453649840	CONSORCIO CURGOS	22/11/2024	23:54:29	Electronico

Los miembros del comité de selección proceden a la verificación de los documentos para admitir ofertas, de acuerdo a lo dispuesto en el numeral 2.2.1.1 (documentos para la admisión de la oferta) del acápite 2.2.1 (documentos de presentación obligatoria), de las bases integradas; de no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida. Del mismo modo, el comité de selección, declarará 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. Obteniendo el siguiente resultado:



ADMISIBILIDAD DE OFERTAS													
DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA													
N°	POSTOR	Declaración jurada de datos del postor (Anexo N° 1)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (Anexo N° 2)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la	Declaración jurada de plazo de ejecución de obra. (Anexo N° 4).	Promesa de consorcio con firmas legalizadas (Anexo N° 5)	El precio de la oferta en soles (Anexo 6)	ESTADO				
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)					
1	CONSTRUCTORA POFUSA S.A.C.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	NO CORRESPONDE	PRESENTA					
2	CONSORCIO IAN - CORPORACIÓN ROPOGA S.A.C. - EMPRESA CONSTRUCTORA PAREDES S.A.C.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA					
3	CONSORCIO CENTENARIO - REY DAVID CONSTRUCTORES S.A.C. - INVERSIONES NASHIMAT S.A.C.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA					
4	CONSORCIO CONEMAQ - CONEMAQ CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. - CORPORACION CONSTRUCTORA F & R S.A.C.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA					
5	CONSORCIO MEIS - PUYANGO FYJ S.A.C. - RABSA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	PRESENTA	OBSERVADA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	OBSERVADA (1)				
6	CONSORCIO LAGUNA VERDE - GRUPO ERFOLGREICH S.A.C. - CONTINENTAL CONSTRUCTORA Y SERVICIOS GENERALES S.A.C.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA					
7	CONSORCIO CURGOS - MACSELL CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. - CONSTRUCCION & SERVICIOS IZESFRA S.A.C.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	OBSERVADA	PRESENTA	OBSERVADA (2)				



(*1) POSTOR: CONSORCIO MEIS

El Comité de Selección observa que el postor **CONSORCIO MEIS**, no presentó la copia del certificado de vigencia de poder de la Empresa RABSA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

En el literal b) del numeral 2.2.1.1. – "Documentos para la admisión de la oferta" de las bases integradas del procedimiento de selección establecieron en que se acredite la representación de quien suscribe la oferta, para cuyo efecto, en caso de persona jurídica se debe presentar la copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho acto; asimismo, en caso de consorcios, el documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

El postor **CONSORCIO MEIS** está conformado por los siguientes proveedores: i) PUYANGO FYJ S.A.C.; y ii) RABSA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.; sin embargo, de la revisión de dicha oferta, se advierte que solo obra copia de la vigencia de poder de la Empresa PUYANGO FYJ S.A.C., omitiendo presentar la copia del certificado de vigencia de poder del consorciado RABSA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C., para acreditar la representación de quien suscribe la oferta, documento idóneo en la etapa de admisión de ofertas.

Al respecto, se debe precisar que el **Artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado**, 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.

(...)

h) La no presentación de documentos emitidos por Entidad Pública o un privado ejerciendo función pública.

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 (...)

60.5. 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.

Conforme se aprecia, la normativa de contrataciones considera viable subsanar la no presentación de documentos emitidos por Entidad pública. En ese sentido, toda vez que el certificado de vigencia es un documento emitido por la SUNARP, se cumple el primer requisito de subsanación; además, entre otras, se encuentran las certificaciones que acrediten estar inscritas o integrar un registro, requisito que también cumple pues los certificados de vigencia de poder se encuentran inscritos en un registro.

De esta forma, se advierte que el postor **CONSORCIO MEIS** omitió presentar el certificado de vigencia de poder del consorciado RABSA INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.; por tanto, puede ser pasible de subsanación, en la medida que se cumpla con los requisitos antes detallados y lo establecido en el artículo 60 del Reglamento antes analizado. Por lo que, el Comité de Selección acuerda notificar al **CONSORCIO MEIS**, otorgándole el plazo de dos (02) días hábiles para subsanar la observación antes descrita.

(*2) POSTOR: CONSORCIO CURGOS

- El Comité de Selección observa el Anexo N° 05 – Promesa de Consorcio presentado en su oferta por el postor **CONSORCIO CURGOS**, evidenciándose la falta de legalización notarial de firmas en la promesa de consorcio, respecto de los representantes legales de los consorciados: MACSELL CONTRATISTAS GENERALES S.R.L. Y CONSTRUCCION & SERVICIOS IZESFRA S.A.C.

Al respecto, se debe precisar que el **Artículo 60 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado**, 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.



(...)

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;

(...)

En el Anexo N° 05 – Promesa de Consorcio presentado por el postor CONSORCIO CURGOS, no cumple con lo establecido en las bases integradas del procedimiento de selección, correspondiendo al postor subsanar la legalización de firmas. Por lo que, el Comité de Selección acuerda notificar al CONSORCIO CURGOS, otorgándole el plazo de dos (02) días hábiles para subsanar la observación antes descrita.

No habiendo otro punto que tratar y siendo las 17:30 horas del día 27 de noviembre del 2024 se da por concluido el acto y se procede a la suscripción de la presente, por parte de los miembros del Comité de Selección, en señal de conformidad.



Gladys Arlyta Galvan Flores

TITULAR PRESIDENTE
GLADYS ARLYTA GALVAN FLORES



Doly Noelia Nauca Atilano

TITULAR MIEMBRO 1
DOLY NOELIA NAUCA ATILANO



Will Anthony Paredes Paredes

TITULAR MIEMBRO 2
WILL ANTHONY PAREDES PAREDES