AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.	
PROCESO DE CONTRATACIÓN No. :	INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 - 2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ
LUGAR DE ENTREGA PROPUESTA:	Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. ubicada en el Carrera 53 No. 50 – 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán del Municipio de Yondó, Antioquia
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
PROPUESTA:	**ORIGINAL - SOBRE 1 (DOCUMENTOS HABILITANTES)**
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
DIRECCIÓN PROPONENTE:	CARRERA 41 No. 38 - 38, ZARAGOZA - ANTIOQUIA
TELÉFONO / CELULAR DEL PROPONENTE:	311 309 0220
E-MAIL PROPONENTE:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
FECHA DE ENTREGA:	AGOSTO 18 DE 2023
HORA DE ENTREGA:	

Atentamente,

FIRMADO POR: JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

ENTIDAD	AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.
PROCESO	INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 - 2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ
PRESUPUESTO OFICIAL	NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA PESOS M. L. $ 9.353.879.180,00 8.063,69
PLAZO	SEIS (6) MESES
ENTREGA	Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. ubicada en el Carrera 53 No. 50 – 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán del Municipio de Yondó, Antioquia
FORMA DE PRESENTACIÓN	**SOBRE No.1 DOCUMENTOS HABILITANTES - El Sobre debe indicar: (i) el nombre de la Entidad; (ii) la dirección de radicación; (iii) el objeto del Proceso de Contratación; (iv) el número del Proceso de Contratación; (v) el nombre y dirección comercial tanto física como electrónica del Proponente, y (vi) el nombre del representante legal del Proponente.** Un (1) Sobre cerrado, marcado como original, el cual contendrá los documentos e información de los requisitos habilitantes, como los documentos a los que se les asigne puntaje, y deberá entregarse con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos establecidos en los documentos del proceso.
	SOBRE No.2 PROPUESTA ECONÓMICA COMPLETA - El Sobre debe indicar: (i) el nombre de la Entidad; (ii) la dirección de radicación; (iii) el objeto del Proceso de Contratación; (iv) el número del Proceso de Contratación; (v) el nombre y dirección comercial tanto física como electrónica del Proponente, y (vi) el nombre del representante legal del Proponente. Un (1) Sobre cerrado, marcado como original, el cual contendrá los documentos e información de la Propuesta económica, discriminación del AU y Análisis de Precios Unitarios (APU), y deberá entregarse con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos establecidos en los documentos del proceso.

No.	DESCRIPCIÓN
45	CERTIFICACIÓN DE ESTUDIOS (COPIA DEL DIPLOMA O ACTA DE GRADO) - ESPECIALISTA RESIDENTE DE OBRA - CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS
46	DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA DE OBRA - ANEXO 9 - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
47	PUNTAJE APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
48	FORMATO ÚNICO DE HOJA DE VIDA PARA PERSONA JURÍDICA DEL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE LA FUNCIÓN PÚBLICA DAFP. - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
49	MULTAS, APREMIOS, SANCIONES E INCUMPLIMIENTOS - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
50	CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
51	CERTIFICADO CONOCIMIENTOS RETENCIONES - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
52	MATRICULA MERCANTIL - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
53	CERTIFICACION BANCARIA - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
54	PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
55	CONDICIONADO PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA OFERTA - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C 71.682.952
Representante Legal
CARRERA 41 No. 38-38, Zaragoza - Antioquia
EMAIL: gestionesyproyectos99sas@gmail.com

ENTIDAD	AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.
PROCESO	INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 - 2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ
PRESUPUESTO OFICIAL	NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA PESOS M. L. $ 9.353.879.180,00 8.063,69
PLAZO	SEIS (6) MESES
ENTREGA	Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. ubicada en el Carrera 53 No. 50 – 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán del Municipio de Yondó, Antioquia
FORMA DE PRESENTACIÓN	**SOBRE No.1 DOCUMENTOS HABILITANTES - El Sobre debe indicar: (i) el nombre de la Entidad; (ii) la dirección de radicación; (iii) el objeto del Proceso de Contratación; (iv) el número del Proceso de Contratación; (v) el nombre y dirección comercial tanto física como electrónica del Proponente, y (vi) el nombre del representante legal del Proponente.** Un (1) Sobre cerrado, marcado como original, el cual contendrá los documentos e información de los requisitos habilitantes, como los documentos a los que se les asigne puntaje, y deberá entregarse con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos establecidos en los documentos del proceso. **SOBRE No.2 PROPUESTA ECONÓMICA COMPLETA - El Sobre debe indicar: (i) el nombre de la Entidad; (ii) la dirección de radicación; (iii) el objeto del Proceso de Contratación; (iv) el número del Proceso de Contratación; (v) el nombre y dirección comercial tanto física como electrónica del Proponente, y (vi) el nombre del representante legal del Proponente.** Un (1) Sobre cerrado, marcado como original, el cual contendrá los documentos e información de la Propuesta económica, discriminación del AU y Análisis de Precios Unitarios (APU), y deberá entregarse con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos establecidos en los documentos del proceso.

No.	DESCRIPCIÓN
	SOBRE No. 1 ORIGINAL
A	**DOCUMENTOS HABILITANTES DE LA PROPUESTA**
1	ÍNDICE O TABLA DE CONTENIDO - FORMATO 1 IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
2	CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA -ANEXO 1 - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
3	**RELACIÓN DE CONTRATOS EJECUTADOS (HABILITANTE) - ANEXO 5**
4	CERTIFICADO CONTRATOS EJECUTADOS (HABILITANTE) 1
5	CERTIFICADO CONTRATOS EJECUTADOS (HABILITANTE) 2
6	**RELACIÓN DE EJECUCIÓN DE CONTRATOS ADICIONALES - ANEXO 10**
7	CERTIFICADO EJECUCIÓN DE CONTRATOS ADICIONALES 1
8	CERTIFICADO EJECUCIÓN DE CONTRATOS ADICIONALES 2
9	DECLARACIÓN DE ACTIVIDADES LEGALES - ANEXO 6
10	AVAL DE LA PROPUESTA - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
11	FOTOCOPIA DE LA CEDULA DE CIUDADANÍA DEL INGENIERO QUE AVALA LA PROPUESTA DE GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
12	FOTOCOPIA MP DEL INGENIERO QUE AVALA LA PROPUESTA DE GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
13	VIGENCIA - COPNIA MP DEL INGENIERO QUE AVALA LA PROPUESTA DE GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
14	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA PERSONAS JURÍDICAS CON FECHA DE EXPEDICIÓN IGUAL O INFERIOR A TREINTA (30) DÍAS AL CIERRE DE LA INVITACIÓN - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
15	FOTOCOPIA CEDULA DE CIUDADANÍA REPRESENTANTE LEGAL - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
16	COPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO RUT. - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
17	REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES CON FECHA DE EXPEDICIÓN IGUAL O INFERIOR A TREINTA (30) DÍAS AL CIERRE DE LA INVITACIÓN - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
18	CERTIFICACIÓN ORIGINAL DEL PAGO DE OBLIGACIONES LABORALES, SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES SUSCRITO POR EL REPRESENTANTE LEGAL Y REVISOR FISCAL Y A FALTA DE ESTE CONTADOR PÚBLICO (ANEXAR TARJETA PROFESIONAL DEL CONTADOR O REVISOR) - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
19	COPIA CÉDULA DE CIUDADANÍA CLAUDIA PATRICIA MANCO GUZMAN - CONTADORA
20	COPIA TP CLAUDIA PATRICIA MANCO GUZMAN - CONTADORA
21	CERTIFICADO ANTECEDENTES CLAUDIA PATRICIA MANCO GUZMAN - CONTADORA
22	CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD FISCAL PARA PERSONA JURÍDICA (PÁGINA WEB DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA - CGR). - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

ENTIDAD	AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.
PROCESO	INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 - 2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ
PRESUPUESTO OFICIAL	NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA PESOS M. L. $ 9.353.879.180,00 8.063,69
PLAZO	SEIS (6) MESES
ENTREGA	Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. ubicada en el Carrera 53 No. 50 – 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán del Municipio de Yondó, Antioquia
FORMA DE PRESENTACIÓN	**SOBRE No.1 DOCUMENTOS HABILITANTES - El Sobre debe indicar: (i) el nombre de la Entidad; (ii) la dirección de radicación; (iii) el objeto del Proceso de Contratación; (iv) el número del Proceso de Contratación; (v) el nombre y dirección comercial tanto física como electrónica del Proponente, y (vi) el nombre del representante legal del Proponente.** Un (1) Sobre cerrado, marcado como original, el cual contendrá los documentos e información de los requisitos habilitantes, como los documentos a los que se les asigne puntaje, y deberá entregarse con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos establecidos en los documentos del proceso. **SOBRE No.2 PROPUESTA ECONÓMICA COMPLETA - El Sobre debe indicar: (i) el nombre de la Entidad; (ii) la dirección de radicación; (iii) el objeto del Proceso de Contratación; (iv) el número del Proceso de Contratación; (v) el nombre y dirección comercial tanto física como electrónica del Proponente, y (vi) el nombre del representante legal del Proponente.** Un (1) Sobre cerrado, marcado como original, el cual contendrá los documentos e información de la Propuesta económica, discriminación del AU y Análisis de Precios Unitarios (APU), y deberá entregarse con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos establecidos en los documentos del proceso.

No.	DESCRIPCIÓN
23	CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD FISCAL PARA REPRESENTANTE LEGAL (PÁGINA WEB DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA - CGR). - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
24	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL REPRESENTANTE LEGAL (PÁGINA WEB DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN - PGN). - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
25	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PERSONA JURÍDICA (PÁGINA WEB DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN - PGN). - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
26	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES DEL REPRESENTANTE LEGAL (PÁGINA WEB DE LA POLICÍA NACIONAL). - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
27	CERTIFICADO DE MEDIDAS CORRECTIVAS, LEY 1801/2016 (POLICÍA NACIONAL DE COLOMBIA, HTTPS://SRVPSI.POLICIA.GOV.CO/PSC/FRM_CNP_CONSULTA.ASPX) - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
28	FORMULARIO DE CANTIDADES POR EJECUTAR - ANEXO 8 - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
29	INFORMACIÓN FINANCIERA COMPLETA AÑO 2021 - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
30	**ACEPTACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE - ANEXO 11**
31	**DIRECTOR DE OBRA**
32	**DOCUMENTOS DIRECTOR DE OBRA - JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA**
33	COPIA DE LA HOJA DE VIDA - DIRECTOR DE OBRA - JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
34	COPIA DE CÉDULA - DIRECTOR DE OBRA - JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
35	COPIA DE LA TARJETA PROFESIONAL - DIRECTOR DE OBRA - JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
36	CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LA MATRÍCULA - DIRECTOR DE OBRA - JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
37	CERTIFICACIÓN DE ESTUDIOS (COPIA DEL DIPLOMA O ACTA DE GRADO) - DIRECTOR DE OBRA - JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
38	**RESIDENTE DE OBRA**
39	**DOCUMENTOS RESIDENTE DE OBRA - CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS**
40	COPIA DE LA HOJA DE VIDA - RESIDENTE DE OBRA - CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS
41	COPIA DE CÉDULA - RESIDENTE DE OBRA - CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS
42	COPIA DE LA TARJETA PROFESIONAL - RESIDENTE DE OBRA - CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS
43	CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LA MATRÍCULA - RESIDENTE DE OBRA - CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS
44	CERTIFICACIÓN DE ESTUDIOS (COPIA DEL DIPLOMA O ACTA DE GRADO) - INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE OBRA - CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS

ANEXO 1 - MODELO DE CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

El suscrito **JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.682.952 de Medellín, actuando como Representante Legal de **GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC**, identificada con NIT. 901.164.628-7, me comprometo a ejecutar los trabajos con la mano de obra y elementos necesarios de acuerdo con las estipulaciones contenidas en los Pliegos de condiciones de la Invitación, para lo cual presento la siguiente OFERTA para **CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ**, según los precios incluidos en la OFERTA y manifiesto aceptar totalmente las condiciones contenidas en los documentos de esta invitación. En consecuencia, declaró:

1. Que he examinado el documento los Pliegos de condiciones, las adendas, los anexos y demás documentos complementarios, y que estoy de acuerdo y en consecuencia cumplo y acepto todas y cada una de las disposiciones y requisitos en él contenidas para la invitación de la referencia.
2. Que El valor de la OFERTA es de la suma de **NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA PESOS M. L. ($9.353.879.180,00)**. Esta oferta es válida por **TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO** contados a partir de la fecha de apertura de las OFERTAS.
3. Que ofrezco ejecutar todo el trabajo necesario y suministrar todos los elementos requeridos para la realización de las actividades, a los precios unitarios y los valores globales que propone el formulario de cantidades y precios.
4. Que me comprometo a adelantar el objeto de esta invitación de conformidad con los Pliegos de condiciones y con mi OFERTA.

5. Que no me hallo incurso en causal alguna de inhabilidades o incompatibilidades señaladas en la Constitución Política, y que no me encuentro en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar.
6. Que esta OFERTA y el contrato que llegare a celebrarse sólo compromete al suscrito que ninguna entidad o persona distinta al suscrito tiene interés comercial en esta OFERTA ni en el contrato probable que de ella se derive.
7. Que acepto sin ningún cuestionamiento la forma de pago establecida por la E.S.P. Yondó en los Pliegos de condiciones base para la contratación.
8. Que declaro conocer todo lo concerniente a la naturaleza de las obras objeto de la invitación, así como el sitio de las mismas; las condiciones generales y locales; las relacionadas con el transporte, el acceso, el clima, la disposición de bienes, vías de comunicación, la situación de orden público, y en general, todos los demás aspectos sobre los cuales obtuve información y que en alguna forma afecten en la ejecución de las obras o su costo, por lo cual renuncio expresamente a cualquier reclamación futura por falta de información o información parcial en este aspecto.
9. Que no he sido sancionado mediante acto administrativo ejecutoriado por ninguna entidad oficial dentro de los últimos dos (2) años anteriores a la fecha de cierre de la convocatoria.
10. Que, si se me adjudica el contrato, me comprometo a constituir las garantías requeridas y a suscribir éstas y aquél dentro de los términos señalados para ello.
11. Que la presente OFERTA consta de _____ (221) folios, debidamente numerados. DOSCIENTO VEINTIUN folios

En constancia de lo anterior, el OFERENTE firma esta OFERTA.

El OFERENTE:

Firma:	_____
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.:	71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

El suscrito informa que las comunicaciones relativas a esta Invitación, se envíen a la siguiente:

Dirección:	Carrera 77 No. 60-70, Apartamento 771 de Torre 2, Urbanización Citrino
Ciudad:	Medellín - Antioquia
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com

Teléfono(s): 064 581 09 40
Celular: 311 309 02 20

Nota: Para llenar cuando el OFERENTE o su representante legal no es un Ingeniero Civil.

"De acuerdo con lo expresado en la Ley 64 de 1978 y debido a que el suscriptor de la presente OFERTA no es Ingeniero Civil matriculado, Yo, **CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS**, Ingeniero Civil, con matrícula profesional No. 25202-122805 CND y C.C. No. 92.535.661 expedida en Sincelejo, **ABONO** la presente OFERTA."

Firma de quien abona la OFERTA
(Anexar copia matrícula profesional)

Atentamente,

DATOS DEL OFERENTE:

Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
Dirección: Carrera 41 No. 38 - 38
Ciudad: Zaragoza - Antioquia
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s): 064 581 09 40
Celular: 311 309 02 20

ANEXO - 5 RELACIÓN DE CONTRATOS EJECUTADOS (HABILITANTE)

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

No.	No. Contrato	Objeto Del Contrato	Contratante	Contratista	Valor del Contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	% de participación	Consecutivo en el RUP
1	CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 016 DE 2006	CONSTRUCCIÓN DE CIENTO OCHO (108) UNIDADES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR DE INTERÉS SOCIAL EN LA URBANIZACIÓN SONIA MARÍA SÁNCHEZ RUEDA SECTOR AEROPUERTO	CONSTRUCTORA COREMAN S. A.	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA (REPRESENTANTE LEGAL)	$1.781.832.708,00	30/06/2006	27/12/2006	100%	1
2	CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 026 DE 2006	CONSTRUCCIÓN DE CIEN (100) VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN LA URBANIZACIÓN NUEVO AMANECER - MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS	GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA (REPRESENTANTE LEGAL)	$1.697.050.884,00	3/10/2006	26/10/2007	100%	5
								TOTAL, ACREDITADO SMLMV	**8.280,20**

Anexo todos los documentos de conformidad con las exigencias establecidas en los Términos de Referencia

En constancia de lo anterior, el OFERENTE firma esta OFERTA.

El OFERENTE:

Firma:	
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.:	71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

El suscrito informa que las comunicaciones relativas a esta Invitación, se envíen a la siguiente:

Dirección:	Carrera 77 No. 60-70, Apartamento 771 de Torre 2, Urbanización Citrino
Ciudad:	Medellín - Antioquia
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s):	064 581 09 40
Celular:	311 309 02 20

Atentamente,

DATOS DEL OFERENTE:

Firma:	
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.:	71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
Dirección:	Carrera 41 No. 38 - 38
Ciudad:	Zaragoza - Antioquia
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s):	064 581 09 40
Celular:	311 309 02 20

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONSTRUCTORA COREMAN S. A. IDENTIFICADA CON NIT. 811.000.656-3

CERTIFICA QUE:

El Arquitecto **JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 71.682.952 de Medellín, y Matricula Profesional A05192006-71682952, ejecuto en el MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES - SANTANDER, el siguiente contrato de obra civil:

CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 016 DE 2006
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CIENTO OCHO (108) UNIDADES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR DE INTERÉS SOCIAL EN LA URBANIZACIÓN SONIA MARÍA SÁNCHEZ RUEDA SECTOR AEROPUERTO
OFERENTE DEL PROYECTO:	MUNICIPIO DE SABANA DE TORRES - SANTANDER
VALOR DEL CONTRATO:	MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHO PESOS M. L. ($1.781.832.708,00)
PLAZO:	SEIS (06) MESES
FECHA DE INICIO:	30 DE JUNIO DE 2.006
FECHA DE TERMINACION:	27 DE DICIEMBRE DE 2.006
MULTAS Y SANCIONES:	NINGUNA
CUMPLIMIENTO:	BUENO
ÁREA CONSTRUIDA CUBIERTA EN TEJA TERMO ACÚSTICA:	CINCO MIL CUATROCIENTOS METROS CUADRADOS (5.400 m2)

9

CONSTRUCTORA COREMAN S. A.

CERTIFICACIÓN DE CONTRATO 2006

ESTADO:	TERMINADO Y LIQUIDADO

CLASIFICACIÓN REQUERIDA SEGUN REGISTRO UNICO DE PROPONENTE:

ACTIVIDAD		ESPECIALIDAD		GRUPO	
1	Constructor	2	Obras Sanitarias y Ambientales	1	Redes de distribución de agua potable.
				2	Redes de distribución aguas servidas

ACTIVIDAD		ESPECIALIDAD		GRUPO	
1	Constructor	4	Edificaciones y Obras de Urbanismo	1	Edificaciones sencillas hasta 500 m2 y de altura menor de 15 metros.
				3	Remodelaciones, conservación y mantenimiento.
				5	Parques, obras de urbanismo, paisajismo y complementarias.
				6	Estructuras de concreto convencionales.
				8	Estructuras metálicas.
				10	Instalaciones interiores para edificaciones.

La presente certificación se expide a solicitud del Arquitecto a los VEINTINUEVE (29) DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2.006

Cordialmente,

JOSE DIEGO MUÑOZ RESTREPO
C.C 71.695.420 de Medellín - Antioquia
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE 4 SUR No. 43A-195
CENTRO EJECUTIVO EL POBLADO - OFICINA 209
PBX: 311 88 01
MEDELLÍN - ANTIOQUIA

Gerardo & Nicolás Gallego S.A.
constructora

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONSTRUCTORA GERARDO Y NICOLAS GALLEGO S. A., IDENTIFICADA CON NIT. 890.930.705-3

CERTIFICA QUE:

El Arquitecto **JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 71.682.952 de Medellín, y Matricula Profesional A05192006-71682952, ejecuto en el MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS, el siguiente contrato de obra civil:

CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 026 DE 2006
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE CIEN (100) VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN LA URBANIZACIÓN NUEVO AMANECER
OFERENTE DEL PROYECTO:	MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS
VALOR DEL CONTRATO:	MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES CINCUENTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS M. L. ($1.697.050.884,00)
PLAZO:	DOCE (12) MESES
FECHA DE INICIO:	03 DE OCTUBRE DE 2.006
FECHA DE TERMINACION:	26 DE OCTUBRE DE 2.007
MULTAS Y SANCIONES:	NINGUNA
CUMPLIMIENTO:	BUENO
ÁREA CONSTRUIDA CUBIERTA EN TEJA TERMO ACÚSTICA:	CINCO MIL CIENTO SESENTA Y SEIS METROS CUADRADOS (5.166 m2)
ESTADO:	TERMINADO Y LIQUIDADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**TRAZADO Y REPLANTEO**				
1,1	TRAZADO Y REPLANTEO	gl	1,00	$ 33.000,00	$ 33.000,00
	SUBTOTAL CAPITULO 1				**$ 33.000,00**
2	**FUNDACIONES Y SUBESTRUCTURA**				
2,1	EXCAVACIÓN MANUAL	m3	3,00	$ 14.000,00	$ 42.000,00
2,2	MORTERO PARA BASE DE REFUERZO, DOSIFICACIÓN 1:6	m3	0,49	$ 210.000,00	$ 102.900,00

Diagonal: 74C Nº 32F-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

ICONTEC CERTIFICADO ISO 9001

2,3	CONCRETO DE 2500 PSI PARA VIGA DE FUNDACIÓN TRITURADO 3/4"	m3	1,32	$ 290.000,00	$ 382.800,00
2,4	CONCRETO DE 2500 PSI PARA LOSA DE PISO TRITURADO 3/4"	m3	1,73	$ 310.000,00	$ 536.300,00
2,5	NIVELACIÓN DE TERRENO EN GRAVILLA DE ESPESOR 0,05m	m3	1,08	$ 55.000,00	$ 59.400,00
	SUBTOTAL CAPITULO 2				**$ 1.123.400,00**
3	**MAMPOSTERÍA**				
3,1	FACHADA EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO INDURAL DE 12X20X40	m2	17,31	$ 33.000,00	$ 571.230,00
3,2	MUROS EN ADOBE ESTRUCTURAL CARA LISA DE 12X19X39	m2	83,64	$ 31.000,00	$ 2.592.840,00
3,3	MUROS EN ADOBE PERFORACIÓN HORIZONTAL CARA LISA DE 10X19X39	m2	12,62	$ 28.000,00	$ 353.360,00
3,4	REMATE MURO DE FACHADA EN TABLETA VITRIFICADA DE 20x20	m	3,74	$ 11.000,00	$ 41.140,00
	SUBTOTAL CAPITULO 3				**$ 3.558.570,00**
4	**ESTRUCTURA**				
4,1	GROUTING DOVELAS	m3	1,38	$ 280.000,00	$ 386.400,00
4,2	CONCRETO DE 3000 PSI, PARA LOSA DE ENTREPISO	m3	2,30	$ 412.000,00	$ 947.600,00
4,3	CONCRETO 3000 PSI, PARA VIGA DE AMARRE SUPERIOR	m3	0,40	$ 415.000,00	$ 166.000,00
4,4	CONCRETO DE 3000 PSI, PARA VIGA DE CUBIERTA	m3	0,36	$ 416.000,00	$ 149.760,00
	SUBTOTAL CAPITULO 4				**$ 1.649.760,00**
5	**ACERO DE REFUERZO**				
5,1	VARILLA DE 1/2"	kg	306,15	$ 3.000,00	$ 918.450,00
5,2	CHIPA DE 3/8"	kg	52,51	$ 3.000,00	$ 157.530,00
5,3	CHIPA DE 1/4"	kg	97,02	$ 3.000,00	$ 291.060,00
5,4	CHIPA DE 1/4" PARA CONECTORES	kg	23,01	$ 3.000,00	$ 69.030,00
5,5	MALLA ELECTROSOLDADA D-106 PARA LOSA DE PISO	un	2,00	$ 82.000,00	$ 164.000,00
5,6	MALLA ELECTROSOLDADA D-131 PARA LOSA DE ENTREPISO	un	3,50	$ 102.000,00	$ 357.000,00
5,7	ALAMBRE QUEMADO O DULCE	kg	59,99	$ 3.000,00	$ 179.970,00
	SUBTOTAL CAPITULO 5				**$ 2.137.040,00**
6	**CUBIERTA**				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ASBESTO CEMENTO A-C, INCLUYE RUANA Y ESTRUCTURA DE MADERA	m2	28,58	$ 42.000,00	$ 1.200.360,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANOA EN U LÁMINA CALIBRE 26, INCLUYE WASH PRIMER ANTICORROSIVO Y ACABADO	m	8,04	$ 23.000,00	$ 184.920,00
6,3	BAJANTE EN TUBERÍA EN PVC VENTILACIÓN DE 3"	m	10,20	$ 12.000,00	$ 122.400,00

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

ICONTEC
CERTIFICADO
ISO 9001

	SUBTOTAL CAPITULO 6				**$ 1.507.680,00**
7	**CARPINTERÍA METÁLICA**				
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DE ACCESO EN LÁMINA, ACABADO DE MADERA INDUMA TIPO MAXI ECONÓMICA, INCLUYE MARCO, CHAPA, VIDRIOS Y ACABADO SEGUN DISEÑO	un	1,00	$ 205.000,00	$ 205.000,00
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CALIBRE 22, PARA SALIDA A PATIO CON CUÑA, INCLUYE MARCO, BISAGRAS, CHAPA Y ACABADO SEGÚN DISEÑO	un	1,00	$ 155.000,00	$ 155.000,00
7,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA CALIBRE 22, PARA BAÑO CON CUÑA, INCLUYE MARCO, BISAGRAS, CHAPA Y ACABADO SEGÚN DISEÑO	un	1,00	$ 150.000,00	$ 150.000,00
	SUBTOTAL CAPITULO 7				**$ 510.000,00**
8	**CARPINTERÍA DE MADERA Y PVC**				
8,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN PVC TERMO SELLADA DE (0,90X1,47) ALAS FIJA Y CORREDIZA, INCLUYE VIDRIO EN 3MM, FIJACIONES Y ALFAJÍA	un	5,00	$ 106.000,00	$ 530.000,00
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN PVC TERMO SELLADA DE (0,40X0,40) TIPO CELOSÍA, INCLUYE VIDRIO EN 3MM, FIJACIONES Y ALFAJÍA	un	1,00	$ 50.000,00	$ 50.000,00
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALAS EN ESTRUCTURA METÁLICA Y HUELLAS EN MADERA PINO TIPO CIPRÉS, INCLUYE PASAMANOS, FIJACIONES Y ACABADOS EN LACA SEMIMATE	un	1,00	$ 495.000,00	$ 495.000,00
	SUBTOTAL CAPITULO 8				**$ 1.075.000,00**
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**				
9,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CONCÉNTRICO Nº 8 AWG	m	12,00	$ 19.000,00	$ 228.000,00
9,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TOMA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, APARATO TIPO LEVITÓN, CABLEADO Y OBRA CIVIL	salida	10,00	$ 28.000,00	$ 280.000,00
9,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SWITCHE, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, APARATO TIPO LEVITÓN, CABLEADO Y OBRA CIVIL	salida	8,00	$ 34.000,00	$ 272.000,00

ICONTEC
CERTIFICADO ISO 9001

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

9,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PLAFÓN, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, PLAFÓN DE LOSA, CABLEADO Y OBRA CIVIL	salida	8,00	$ 25.000,00	$ 200.000,00
9,5	SALIDA 220 PARA ESTUFA, INCLUYE TUBERÍA CONDUIT, TOMA TIPO IMET, CABLEADO Y OBRA CIVIL	salida	1,00	$ 63.000,00	$ 63.000,00
9,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TELÉFONO, INCLUYE CAJA, TUBERÍA CONDUIT, APARATO TIPO LEVITON, CABLEADO Y OBRA CIVIL	salida	1,00	$ 42.000,00	$ 42.000,00
9,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR CICLO MÉTRICO DE 220/110 V, 15 (60) A, CALIBRADO, INCLUYE CAJA DOBLE Y TOTALIZADOR DE 2X40 A	un	1,00	$ 242.000,00	$ 242.000,00
9,8	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ALIMENTADOR DE ENERGÍA DESDE EL CONTADOR HASTA EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	m	11,00	$ 10.000,00	$ 110.000,00
9,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA 8 CIRCUITOS 220/110, INCLUYE PROTECCIONES	un	1,00	$ 230.000,00	$ 230.000,00
9,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA COOPERWELD PARA PUESTA A TIERRA, INCLUYE ACCESORIOS	un	1,00	$ 80.000,00	$ 80.000,00
9,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT DE 3/4" PARA ALIMENTACIÓN DE FUTURA AMPLIACIÓN	m	3,00	$ 4.200,00	$ 12.600,00
9,12	CAJA DE EMPALME ELÉCTRICA DE 40X40X40, INCLUYE TAPA SEGÚN NORMA DE EE.PP.MM	un	1,00	$ 155.000,00	$ 155.000,00
	SUBTOTAL CAPITULO 9				**$ 1.914.600,00**
10	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
10,1	SALIDAS DE 4", PVC SANITARIA INCLUYE ACCESORIOS Y TRES (3) METROS DE TUBERÍA	salida	1,00	$ 105.000,00	$ 105.000,00
10,2	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 4" PARA CONEXIÓN A CAJA DE EMPALME	m	4,00	$ 35.000,00	$ 140.000,00
10,3	SALIDAS DE 2", PVC SANITARIA INCLUYE ACCESORIOS Y TRES (3) METROS DE TUBERÍA	salida	5,00	$ 50.000,00	$ 250.000,00
10,4	SALIDAS DE 3", PVC AGUAS LLUVIAS INCLUYE ACCESORIOS Y TRES (3) METROS DE TUBERÍA	salida	1,00	$ 72.000,00	$ 72.000,00
10,5	REJILLAS DE PISO	und	1,00	$ 11.000,00	$ 11.000,00

Diagonal: 74C Nº 32F-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

ICONTEC
CERTIFICADO
ISO 9001

10,6	LAVADERO PREFABRICADO EN CONCRETO, INCLUYE MUROS DE APOYO	un	1,00	$ 106.000,00	$ 106.000,00
10,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MESÓN PREFABRICADO EN GRANO PULIDO DE 1,20 ML, INCLUYE MUROS DE APOYO	un	1,00	$ 165.000,00	$ 165.000,00
10,8	SALIDAS DE ACUEDUCTO DE 1/2" EN PVC, INCLUYE ACCESORIOS Y TRES (3) METROS DE TUBERÍA	salida	5,00	$ 24.000,00	$ 120.000,00
10,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE BOCA MANGUERA NIQUELADA Y/O LISA	un	2,00	$ 14.500,00	$ 29.000,00
10,10	DUCHA SENCILLA PISCIS	salida	1,00	$ 35.000,00	$ 35.000,00
10,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO Y LAVAMANOS LÍNEA ECONÓMICA ACUACER, INCLUYE INCRUSTACIONES (COMBOS)	und	1,00	$ 315.000,00	$ 315.000,00
	SUBTOTAL CAPITULO 10				**$ 1.348.000,00**
11	**FORROS Y ENCHAPES**				
11,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORRO PARED LÍNEA ECONÓMICA COLOR BLANCO DE 20,5X20,5, HASTA UNA ALTURA DE 1,80 ML	m2	5,85	$ 26.000,00	$ 152.100,00
11,2	REVOQUE IMPERMEABILIZADO MURO	m2	5,85	$ 15.000,00	$ 87.750,00
11,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORRO PISO, LÍNEA ECONÓMICA COLOR BLANCO DE 20,5X20,5 (INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE PISO	m2	2,54	$ 26.000,00	$ 66.040,00
11,4	MORTERO DE NIVELACIÓN	m2	2,54	$ 20.000,00	$ 50.800,00
11,5	LAVADA DE MAMPOSTERÍA	m2	67,49	$ 1.800,00	$ 121.482,00
11,6	HIDRÓFUGOS EN MUROS DE FACHADA	m2	67,49	$ 2.200,00	$ 148.478,00
	SUBTOTAL CAPITULO 11				**$ 626.650,00**
12	**LIMPIEZA Y ASEO**				
12,1	ASEO GENERAL	un	1,00	$ 40.000,00	$ 40.000,00
	SUBTOTAL CAPITULO 12				**$ 40.000,00**
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 15.523.700,00**
	ADMINISTRACIÓN			6,00%	$ 931.422,00
	IMPREVISTOS			1,00%	$ 155.237,00
	UTILIDADES			2,00%	$ 310.474,00
	IVA SOBRE UTILIDADES			16,00%	$ 49.675,84
	VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 1.446.808,84**
	VALOR TOTAL VIVIENDA, INCLUYE COSTOS INDIRECTOS E IVA SOBRE UTILIDADES				**$ 16.970.508,84**
	VALOR TOTAL VIVIENDAS			**100,00**	**$ 1.697.050.884,00**

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

ICONTEC
CERTIFICADO
ISO 9001

Gerardo & Nicolás Gallego S.A.
constructora

CLASIFICACIÓN REQUERIDA SEGUN REGISTRO UNICO DE PROPONENTE:

ACTIVIDAD		ESPECIALIDAD		GRUPO	
1	Constructor	2	Obras Sanitarias y Ambientales	1	Redes de distribución de agua potable.
				2	Redes de distribución aguas servidas

ACTIVIDAD		ESPECIALIDAD		GRUPO	
1	Constructor	4	Edificaciones y Obras de Urbanismo	1	Edificaciones sencillas hasta 500 m2 y de altura menor de 15 metros.
				3	Remodelaciones, conservación y mantenimiento.
				5	Parques, obras de urbanismo, paisajismo y complementarias.
				6	Estructuras de concreto convencionales.
				8	Estructuras metálicas.
				10	Instalaciones interiores para edificaciones.

La presente certificación se expide a solicitud del Arquitecto a los ONCE (11) DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2.009

Cordialmente,

GERARDO ANTONIO GALLEGO GONZÁLEZ
C.C 15.522.323 de Andes - Antioquia

ICONTEC
CERTIFICADO ISO 9001

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

96

ANEXO - 10 EJECUCIÓN DE CONTRATOS ADICIONALES

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

No.	No. Contrato	Objeto Del Contrato	Contratante	Contratista	Valor del Contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	% de participación	Consecutivo en el RUP
1	CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS URBANAS 681 DE 2.007	REMODELACIÓN URBANÍSTICA CALLE 50 ENTRE CARRERAS 45 y 52 Y CALLE 48 ENTRE CARRERAS 50 - 53A	GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA (REPRESENTANTE LEGAL)	$1.546.231.365,63	11/12/2007	8/07/2008	100%	7
2	CONTRATO DE OBRA CIVIL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 429 de 2009	CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA, GRADERÍAS, CANCHA SINTÉTICA DE FUTBOL Y OBRAS DE URBANISMO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE DEPORTIVO LA EQUIDAD, ESTADIO DE FUTBOL Y PATINÓDROMO CON SU URBANISMO INMEDIATO EN EL MUNICIPIO DE GUARNE PARA LOS IX JUEGOS SURAMERICANOS 2010	INGOMON S.A.S.	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA (REPRESENTANTE LEGAL)	$2.579.678.903,00	1/10/2009	28/02/2010	100%	26

TOTAL, ACREDITADO SMLMV	8.359,54

Anexo todos los documentos de conformidad con las exigencias establecidas en los Términos de Referencia

En constancia de lo anterior, el OFERENTE firma esta OFERTA.

El OFERENTE:

Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

El suscrito informa que las comunicaciones relativas a esta Invitación, se envíen a la siguiente:

Dirección: Carrera 77 No. 60-70, Apartamento 771 de Torre 2, Urbanización Citrino
Ciudad: Medellín - Antioquia
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s): 064 581 09 40
Celular: 311 309 02 20

Atentamente,

DATOS DEL OFERENTE:

Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
Dirección: Carrera 41 No. 38 - 38
Ciudad: Zaragoza - Antioquia
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s): 064 581 09 40
Celular: 311 309 02 20

La constructora **GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.**, identificada con **Nit. 890.930.705-3**, certifica que el Arquitecto **JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA**, identificado con cédula de ciudadanía número 71.682.952 de Medellín – Antioquia, y Matrícula Profesional número A05192006-71682952, ejecuto para la empresa el siguiente proyecto:

CONTRATO No.	CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS URBANAS 681 DE 2.007
OBJETO:	REMODELACIÓN URBANÍSTICA CALLE 50 ENTRE CARRERAS 45 y 52 Y CALLE 48 ENTRE CARRERAS 50 - 53A
CONTRATANTE:	GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.
CONTRATISTA:	JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	DOSCIENTOS DIEZ (210) DÍAS
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	11 DE DICIEMBRE DE 2.007
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	08 DE JULIO DE 2.008
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1.429.490.513,10
VALOR ADICIÓN No. 01:	$ 116.740.852,53
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 1.546.231.365,63
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	100,00%
MULTAS Y SANCIONES:	NINGUNA.
CUMPLIMIENTO:	BUENO.
ESTADO:	TERMINADO Y LIQUIDADO.

ACTIVIDADES EJECUTADAS - INCLUYE AIU DEL 30%

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL
	CALLE 50 ENTRE CR 46 Y CR 53				
1	**URBANISMO**				
1.1	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**				
1.1.1	Localización, trazado y replanteo del proyecto. Se utilizará equipo de precisión, personal experto. Se hará con la frecuencia que lo indique la Interventoría. incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas, planos. Se paga por metro lineal de proyecto.	ml	635,00	$ 2.106,00	$ 1.337.310,00
1.2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

1.2.4	Llenos en arenilla compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado.	m3	222,95	$ 29.250,00	$ 6.521.287,50
	DEMOLICIÓN Y RETIROS:				
1.3.1	Demolición de andenes o pisos de cualquier tipo y espesor, incluye retiro de cordones y bordillos vaciados o prefabricados anexos al andén, entresuelo, retiro y reinstalación de tapas de válvulas de acueducto y tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de cajas de energía y de teléfonos, así como el cargue, transporte y botada del material sobrante en sitios autorizados por la Interventoría.	m2	713,00	$ 16.380,00	$ 11.678.940,00
1.4	**CONCRETOS**				
1.4.1	Suministro e instalación de bordillo barrera recto U10 (según MEP) prefabricado.	m	610,20	$ 36.270,00	$ 22.131.954,00
1.4.2	Construcción de andenes en concreto de 21Mpa, espesor 8 cms., acabado escobillado, vaciado continuo, juntas a máquina ancho =5mm, profundidad 50 mm, cada 1,5 m máximo en ambos sentidos, (no incluye entresuelo). Se ejecutarán los rebajes que sean necesarios para garantizar el acceso de los discapacitados y las huellas y contrahuellas necesarias en los lugares que indique la Interventoría	m3	52,60	$ 444.600,00	$ 23.385.960,00
1.4.4	Suministro, transporte y colocación de cordón en concreto prefabricado para rebaje según MEP.	m	169,90	$ 42.296,00	$ 7.186.090,40
1.5	**ACERO**				
1.5.2	Suministro, transporte e instalación de malla electro soldada D 50 incluye, cortes, amarres y desperdicios.	m2	395,30	$ 3.744,00	$ 1.480.003,20
1.6	**PISOS**				
1.6.1	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo 11/2" reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del próctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos en el valle de Aburrá. Versión 1.994.	m3	149,90	$ 60.840,00	$ 9.119.916,00
1.6.2	Piso en adoquín de concreta bicapa de 20x10x6cms color rojo. Tipo peatonal. Incluye llaves en concreto 21 Mpa. donde sea necesario, cortes de piezas a máquina según MEP.	m2	542,90	$ 52.650,00	$ 28.583.685,00

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

1.6.3	Suministro transporte y colocación de Adoquín demarcador visual ADOP-C, de 20x5x 6cm color rojo según MEP Área Metropolitana, incluye cortes a máquina.	m	623,50	$ 8.190,00	$ 5.106.465,00
1.6.4	Suministro, transporte y colocación de loseta táctil guía discapacitados visuales 40x40x6 cm LOST-GU. Incluye llaves en concreto 21 Mpa donde sea necesario, Incluye corte de piezas a máquina, color Jaspeado, según diseño y recomendaciones MEP	m	531,40	$ 23.400,00	$ 12.434.760,00
1.6.5	Suministro, transporte y colocación de losa táctil alerta discapacitados visuales 40x40x6 cm LOST-AL. Incluye llaves en concreto 21 Mpa donde sea necesario, incluye corte de piezas a máquina, color jaspeado, según diseño. Seguir recomendaciones MEP. Para cruce de vía.	m2	18,00	$ 49.023,00	$ 882.414,00
1.7	**AMOBLAMIENTO URBANO**				
1.8	**OBRAS VARIAS**				
1.8.1	Suministro transporte e instalación de tubería en PVC de diámetro 1" perforada, incluye las respectivas conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Especificaciones técnicas de acuerdo al MEP del área metropolitana, para drenajes de pisos numeral 4.5.2.	ml	560,35	$ 14.040,00	$ 7.867.314,00
1.8.2	Suministro e instalación de Geotextil no tejido, permeabilidad mínima 32 x 10-2 cms./S, incluye traslapos en el costo por M2, su colocación será de acuerdo a las instrucciones de la Interventoría, para la construcción de filtros en aceras, muros y las estructuras que lo requieran. Se deben tener en cuenta recomendaciones del MEP, para drenajes de pisos numeral 4.5.2.	m2	93,28	$ 4.914,00	$ 458.377,92
	SUBTOTAL URBANISMO				**$ 138.174.477,02**
2	**PAVIMENTOS**				
2.2	**DEMOLICIONES Y RETIROS**				
2.2.2	Demolición de carpeta asfáltica de cualquier espesor. Sin utilizar con cortadora de disco, cargue y disposición final del material sobrante en sitios especificados por la Interventoría.	m2	776,46	$ 10.179,00	$ 7.903.586,34
2.5	**MEZCLAS ASFÁLTICAS**				
2.5.1	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tipo rodadura para parcheo, sea diurna o nocturna, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión	m3	0,00	$ 518.526,00	$ 0,00

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

21

	1994.				
2.5.3	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tipo rodadura para refuerzo de pavimentos, sea diurna o nocturna, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión 1994.	m3	81,68	$ 450.567,00	$ 36.802.312,56
2.5.5	Suministro y aplicación de asfalto para riego de liga, sea diurna o nocturna, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión 1994.	m2	1.150,00	$ 2.925,00	$ 3.363.750,00
	SUBTOTAL PAVIMENTOS				**$ 48.069.648,90**
3	**REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS**				
3.1	**EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES**				
3.1.1	Excavación manual o mecánica, en material heterogéneo, de 0 a 2 m, bajo cualquier grado de humedad, medido en sitio, incluye entibado, incluye cargue y disposición final del material sobrante en sitios especificados por la Interventoría, según especificación 201 de EPM.	m3	167,63	$ 32.760,00	$ 5.491.558,80
3.1.2	Llenos en arenilla compactados mecánicamente, según norma 204 de EPM.	m3	207,92	$ 30.420,00	$ 6.324.926,40
3.1.3	Suministro, transporte, colocación y compactación de material granular para base en zanjas. Según especificación 303 de EPM.	m3	23,00	$ 60.840,00	$ 1.399.320,00
3.2	**REDES DE DISTRIBUCIÓN, ACOMETIDAS Y CONDUCCIONES DE ACUEDUCTO**				
3.2.1	Retiro y reinstalación de acuerdo con el nuevo nivel de piso acabado, de tapas de válvulas agua, gas o similar, incluye: concreto 21 Mpa para anclaje, según especificación 501 de las normas EPM.	un	8,00	$ 47.734,00	$ 381.872,00
3.2.2	Suministro, transporte y colocación de tubería de cobre tipo K de Φ 1/2" (13 mm) para reparación de domiciliares de acueducto y movimiento de contadores, incluye dos uniones tres partes por metro lineal.	ml	84,00	$ 70.319,00	$ 5.906.796,00
3.2.3	Reconstrucción de cajas para medidores de acueducto, según especificación 710 de las normas EPM, utilizando tapas existentes provenientes de las demoliciones de andenes.	un	95,00	$ 45.960,00	$ 4.366.200,00
3.3	**REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO**				

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

3.3.1	Realce de cuello en cámara de inspección existentes a cualquier altura, incluye: concreto, aditivo para concretos nuevos a existentes, formaleta, adecuación de la superficie. Según especificación 812 de EPM.	un	9,00	$ 71.537,00	$ 643.833,00
3.3.2	Suministro, transporte y colocación de juego de anillos prefabricados para cámara de inspección en Poliestireno reforzado, para Φ = 1,20m.	un	9,00	$ 135.114,00	$ 1.216.026,00
3.3.3	Suministro, transporte y colocación de Tapas para cámara de inspección en Poliestireno Reforzado.	un	9,00	$ 115.080,00	$ 1.035.720,00
3.3.4	Demolición de sumideros de aguas lluvias de cualquier Tipo, incluye: retiro y reintegro de rejilla donde indique la Interventoría, sellado de tubería, lleno con base granular compactada de la caja, cargue y botada de escombros, Según especificación 105,4 de EPM	un	9,00	$ 45.697,00	$ 411.273,00
3.3.5	Construcción de sumideros tipo B. Según especificación 818 y esquema 2 de EPM.	un	9,00	$ 316.121,00	$ 2.845.089,00
3.3.6	Perforación cámara de inspección, abocada de tubería y resane en Φ10" (250 mm), según especificación 811 de las normas de EPM.	un	9,00	$ 22.866,00	$ 205.794,00
3.3.7	Suministro, transporte y colocación de tubería en concreto unión caucho diámetro 10". Para sumidero Tipo B incluye: cama en triturado, empalme a MH y todo lo necesario para su correcta construcción, según especificación 802 de las normas de EPM.	ml	106,00	$ 45.879,00	$ 4.863.174,00
3.3.8	Realce para Reja de sumidero Tipo B, según especificación 819 de EPM.	un	7,00	$ 72.207,00	$ 505.449,00
3.3.9	Suministro, transporte y colocación de Reja para sumidero tipo B.	un	3,00	$ 222.148,00	$ 666.444,00
	SUBTOTAL REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS				**$ 36.263.475,20**
4	**REDES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y AFINES**				
4.2	**REDES DE ENERGÍA**				
4.2.3	Suministro, transporte y montaje de cables en:				
4.2.3.6	Cable ecológico, calibre 1/0 ACSR, sistema compacto (incluye crucetas, herrajes y demás elementos necesarios para su instalación)	m	400,00	$ 68.796,00	$ 27.518.400,00
4.2.5	Traslado de y sus adecuaciones:				
4.2.5.1	Poste primario:				
4.2.5.1.1	de suspensión	gl	1,00	$ 1.497.600,00	$ 1.497.600,00
4.2.5.1.2	de retención	gl	1,00	$ 1.696.500,00	$ 1.696.500,00

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

4.2.5.1.3	de suspensión con transformador	un	9,00	$ 1.287.000,00	$ 11.583.000,00
4.2.5.1.4	de retención con transformador	gl	1,00	$ 1.877.850,00	$ 1.877.850,00
4.2.7	Retiro y reintegro de:				
4.2.7.6	Cable primario (incluye crucetas, herrajes y demás elementos existentes)	m	242,00	$ 24.570,00	$ 5.945.940,00
4.2.9	Suministro, transporte y montaje de bajante metálico galvanizado, para bajante en fachada. Incluye grapa doble y pernos de fijación, en:				
4.2.9.2	Cambio de cuello y tapa: cajas 50*50 o 60*60	un	4,00	$ 39.780,00	$ 159.120,00
4.3	**ALUMBRADO PÚBLICO**				
4.3.1	Excavación manual o mecánica, en material heterogéneo, de 0 a 2 m, bajo cualquier grado de humedad, medido en sitio, incluye entibado, incluye cargue y disposición final del material sobrante en sitios especificados por la Interventoría, según especificación 201 de EPM.	m3	110,00	$ 30.420,00	$ 3.346.200,00
4.3.2	Llenos en arenilla compactado mecánicamente, según norma 204 de EPM	m3	110,00	$ 30.420,00	$ 3.346.200,00
4.3.3	Suministro, transporte y montaje de cables en:				
4.3.3.1	No 10 Cu-THW. Incluye cintas	m	1.087,00	$ 4.212,00	$ 4.578.444,00
4.3.4	Suministro, transporte de materiales para construcción de cajas de energía, según la norma:				
4.3.4.1	RS3-016	un	24,00	$ 205.920,00	$ 4.942.080,00
4.3.5	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC. Incluye accesorios, pega PVC. No incluye (excavación base y sub base, rotura de pavimento y/o andén, reposición de pavimento y/o andén)				
4.3.5.1	1 Φ 1"	m	127,00	$ 2.881,00	$ 365.887,00
4.3.6	Retiro y reintegro de:				
4.3.6.2	Lámparas de sodio 250 w control individual	un	13,00	$ 15.488,00	$ 201.344,00
	SUBTOTAL REDES ENERGÍA, TELÉFONOS Y AFINES				**$ 67.058.565,00**
6	**SEÑALIZACIÓN**				
6.1	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**				
6.1.1	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de línea continua.	ml	35,00	$ 1.931,00	$ 67.585,00
6.1.2	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de línea segmentada (división carril).	ml	228,00	$ 3.510,00	$ 800.280,00
6.1.3	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de flecha solo	un	5,00	$ 64.350,00	$ 321.750,00

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

	giro izquierda o derecha.				
6.1.4	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de flecha bidireccional izquierda y derecha.	un	1,00	$ 64.350,00	$ 64.350,00
6.1.5	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de flecha unidireccional (de frente).	un	40,00	$ 64.350,00	$ 2.574.000,00
6.1.6	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de flecha frente y giro.	un	13,00	$ 64.350,00	$ 836.550,00
6.1.8	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de límites de PARE, incluye línea de pare.	un	6,00	$ 117.000,00	$ 702.000,00
6.1.9	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de cebra de 40 cms. de ancho.	ml	278,00	$ 21.645,00	$ 6.017.310,00
6.2	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL**				
6.2.1	Señal SI con nomenclatura urbana de conformidad con las especificaciones y datos suministrados por la Secretaría de Tránsito	un	8,00	$ 549.900,00	$ 4.399.200,00
	SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN				**$ 15.783.025,00**
7	**Mitigación impacto ambiental y comunitario según especificación 1300 EPM; máximo el 1,0% del subtotal del contrato.**	**gl**	**1,00**	**$ 5.531.142,00**	**$ 5.531.142,00**
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 310.880.333,12**
	CALLE 48 ENTRE CR 50 Y CR 53A				
1	**URBANISMO**				
1.1	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO**				
1.1.1	Localización, trazado y replanteo del proyecto. Se utilizará equipo de precisión, personal experto. Se hará con la frecuencia que lo indique la Interventoría. incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas, planos. Se paga por metro lineal de proyecto.	ml	323,36	$ 2.106,00	$ 680.996,16
1.2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				
1.2.4	Llenos en arenilla compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del próctor modificado.	m3	460,31	$ 29.250,00	$ 13.464.067,50
1.3	**DEMOLICIÓN Y RETIROS:**				

1.3.1	Demolición de andenes o pisos de cualquier tipo y espesor, incluye retiro de cordones y bordillos vaciados o prefabricados anexos al andén, entresuelo, retiro y reinstalación de tapas de válvulas de acueducto y tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de cajas de energía y de teléfonos, así como el cargue, transporte y botada del material sobrante en sitios autorizados por la Interventoria.	m2	1.398,40	$ 16.380,00	$ 22.905.792,00
1.3.2	Demolición de muros de jardineras y divisorios de zonas de antejardines, en cualquier espesor, cualquier altura y material, incluye: corte y retiro de material vegetal, fundación, rejas existentes, así como el cargue, transporte y botada del material sobrante.	m2	20,00	$ 15.210,00	$ 304.200,00
1.4	**CONCRETOS**				
1.4.1	Suministro e instalación de bordillo barrera recto U10 (según MEP) prefabricado.	m	1.212,40	$ 36.270,00	$ 43.973.748,00
1.4.2	Construcción de andenes en concreto de 21Mpa, espesor 8 cms., acabado escobillado, vaciado continuo, juntas a máquina ancho =5mm, profundidad 50 mm, cada 1,5 m máximo en ambos sentidos, (no incluye entresuelo). Se ejecutarán los rebajes que sean necesarios para garantizar el acceso de los discapacitados y las huellas y contrahuellas necesarias en los lugares que indique la Interventoria	m3	58,40	$ 444.600,00	$ 25.964.640,00
1.4.4	Suministro, transporte y colocación de cordón en concreto prefabricado para rebaje según MEP.	m	391,60	$ 42.296,00	$ 16.563.113,60
1.4.6	Concreto para zapatas de muros de contención 21 Mpa.	m3	0,80	$ 409.500,00	$ 327.600,00
1.4.7	Muro en bloque de concreto e = 0,20 m, incluye: columnetas y viguetas. Según diseño presentado por el contratista y aprobado por la Interventoria.	m2	20,00	$ 93.600,00	$ 1.872.000,00
1.5	**ACERO**				
1.5.1	Suministro, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo de 40.000 y 60.000 PSI; incluye alambre de amarre.	kg	140,00	$ 3.393,00	$ 475.020,00
1.5.2	Suministro, transporte e instalación de malla electro soldada D 50 incluye, cortes, amarres y desperdicios.	m2	627,40	$ 3.744,00	$ 2.348.985,60
1.6	**PISOS**				

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

1.6.1	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo 11/2" reacomodado con medios mecánicos y compactado al 100% mínimo del ensayo del próctor modificado, según normas para la construcción de pavimentos en el valle de Aburrá. Versión 1.994.	m3	222,80	$ 60.840,00	$ 13.555.152,00
1.6.2	Piso en adoquín de concreta bicapa de 20x10x6cms color rojo. Tipo peatonal. Incluye llaves en concreto 21 Mpa. donde sea necesario, cortes de piezas a máquina según MEP.	m2	588,90	$ 52.650,00	$ 31.005.585,00
1.6.3	Suministro transporte y colocación de Adoquín demarcador visual ADOP-C, de 20x5x 6cm color rojo según MEP Área Metropolitana, incluye cortes a máquina.	m	961,20	$ 8.190,00	$ 7.872.228,00
1.6.4	Suministro, transporte y colocación de loseta táctil guía discapacitados visuales 40x40x6 cm LOST-GU. Incluye llaves en concreto 21 Mpa donde sea necesario, Incluye corte de piezas a máquina, color Jaspeado, según diseño y recomendaciones MEP	m	650,20	$ 23.400,00	$ 15.214.680,00
1.6.5	Suministro, transporte y colocación de losa táctil alerta discapacitados visuales 40x40x6 cm LOST-AL. Incluye llaves en concreto 21 Mpa donde sea necesario, incluye corte de piezas a máquina, color jaspeado, según diseño. Seguir recomendaciones MEP. Para cruce de vía.	m2	27,20	$ 49.023,00	$ 1.333.425,60
1.7	**AMOBLAMIENTO URBANO**				
1.7.1	Construcción de contenedor de raíces de **1,00 x 1,60**, incluye: excavación, botada de escombros, viga de fundación de 0,20 x 0,20, bordillo, mampostería en bloque de concreto de e=0,15m, acero de refuerzo y demás elementos según detalle del MEP.	un	17,00	$ 497.250,00	$ 8.453.250,00
1.7.6	Suministro, transporte y Siembra de especies forestales altura mínima 3 m. Comprende las actividades de piloneo, encostalado o entablillado, amarre, transporte, mano de obra, 50 gramos de triple 15, 10 gramos de bórax y 15 gramos de estockosor. La excavación y la tierra abonada se pagará en el Ítem respectivo. si la siembra se realiza en época de verano, se debe suministrar riego diario hasta que se garantice su prendimiento. en caso de mortalidad, se debe reponer el árbol sin que ello sea un costo adicional para el Municipio de	un	17,00	$ 105.300,00	$ 1.790.100,00

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

ICONTEC
CERTIFICADO
ISO 9001

	Bello				
1.8	**OBRAS VARIAS**				
1.8.1	Suministro transporte e instalación de tubería en PVC de diámetro 1" perforada, incluye las respectivas conexiones y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Especificaciones técnicas de acuerdo al MEP del área metropolitana, para drenajes de pisos numeral 4.5.2.	ml	741,60	$ 14.040,00	$ 10.412.064,00
1.8.2	Suministro e instalación de Geotextil no tejido, permeabilidad mínima 32 x 10-2 cms./S, incluye traslapos en el costo por M2, su colocación será de acuerdo a las instrucciones de la Interventoría, para la construcción de filtros en aceras, muros y las estructuras que lo requieran. Se deben tener en cuenta recomendaciones del MEP, para drenajes de pisos numeral 4.5.2.	m2	117,80	$ 4.914,00	$ 578.869,20
1.9	**ALUMBRADO PÚBLICO**				
1.9.1	POSTE DE CONCRETO OCTOGONAL AP, H=10m (Incluye Suministro, Izaje, Aplomado e Instalación. Inc. Brazo doble y Base según Norma AP802)	un	2,00	$ 1.088.100,00	$ 2.176.200,00
1.9.2	LUMINARIA DE SODIO 250W (Inc. Suministro e Instalación. Incluye Bombillo y Fotocelda con Base. No Inc. Brazo Soporte)	un	2,00	$ 678.600,00	$ 1.357.200,00
1.9.4	Pintura postes de concreto según especificación EPM.	un	12,00	$ 52.650,00	$ 631.800,00
	SUBTOTAL URBANISMO				**$ 223.260.716,66**
2	**PAVIMENTOS**				
2.1	**EXCAVACIONES**				
2.1.2	Excavación a máquina en material heterogéneo, de 0 a 2 m, bajo cualquier grado de humedad, medido en sitio, incluye entibado, incluye cargue y disposición final del material sobrante en sitios especificados por la Interventoría.	m3	158,00	$ 22.230,00	$ 3.512.340,00
2.2	**DEMOLICIONES Y RETIROS**				
2.2.2	Demolición de carpeta asfáltica de cualquier espesor. Sin utilizar con cortadora de disco, cargue y disposición final del material sobrante en sitios especificados por la Interventoría.	m2	2.850,00	$ 10.179,00	$ 29.010.150,00
2.5	**MEZCLAS ASFÁLTICAS**				

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

28

2.5.3	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tipo rodadura para refuerzo de pavimentos, sea diurna o nocturna, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión 1994.	m3	378,66	$ 450.567,00	$ 170.611.700,22
2.5.4	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tipo base asfáltica, sea diurna o nocturna, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión 1994.	m3	293,25	$ 412.977,00	$ 121.105.505,25
2.5.6	Suministro y aplicación de asfalto para imprimación tipo MC-70, en proporción 1,2 l/m2, sea diurna o nocturna, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión 1994.	m2	5.879,25	$ 2.340,00	$ 13.757.445,00
	SUBTOTAL PAVIMENTOS				**$ 337.997.140,47**
3	**REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS**				
3.1	**EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES**				
3.1.1	Excavación manual o mecánica, en material heterogéneo, de 0 a 2 m, bajo cualquier grado de humedad, medido en sitio, incluye entibado, incluye cargue y disposición final del material sobrante en sitios especificados por la Interventoría, según especificación 201 de EPM.	m3	580,28	$ 32.760,00	$ 19.009.972,80
3.1.2	Llenos en arenilla compactados mecánicamente, según norma 204 de EPM.	m3	77,00	$ 31.590,00	$ 2.432.430,00
3.1.3	Suministro, transporte, colocación y compactación de material granular para base en zanjas. Según especificación 303 de EPM.	m3	22,00	$ 60.840,00	$ 1.338.480,00
3.2	**REDES DE DISTRIBUCIÓN, ACOMETIDAS Y CONDUCCIONES DE ACUEDUCTO**				
3.2.1	Retiro y reinstalación de acuerdo con el nuevo nivel de piso acabado, de tapas de válvulas agua, gas o similar, incluye: concreto 21 Mpa para anclaje, según especificación 501 de las normas EPM.	un	7,00	$ 47.734,00	$ 334.138,00
3.2.2	Suministro, transporte y colocación de tubería de cobre tipo K de Φ 1/2" (13 mm) para reparación de domiciliares de acueducto y movimiento de contadores, incluye dos uniones tres partes por metro lineal.	ml	65,20	$ 70.319,00	$ 4.584.798,80

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

3.2.3	Reconstrucción de cajas para medidores de acueducto, según especificación 710 de las normas EPM, utilizando tapas existentes provenientes de las demoliciones de andenes.	un	153,00	$ 45.960,00	$ 7.031.880,00
3.2.4	Suministro, transporte y colocación de tapa para caja medidor, según especificación 710 de las normas de EPM.	un	1,00	$ 53.994,00	$ 53.994,00
3.3	**REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO**				
3.3.1	Realce de cuello en cámara de inspección existentes a cualquier altura, incluye: concreto, aditivo para concretos nuevos a existentes, formaleta, adecuación de la superficie. Según especificación 812 de EPM.	un	15,00	$ 71.537,00	$ 1.073.055,00
3.3.2	Suministro, transporte y colocación de juego de anillos prefabricados para cámara de inspección en Poliestireno reforzado, para Φ = 1,20m.	un	15,00	$ 135.114,00	$ 2.026.710,00
3.3.3	Suministro, transporte y colocación de Tapas para cámara de inspección en Poliestireno Reforzado.	un	15,00	$ 115.080,00	$ 1.726.200,00
3.3.4	Demolición de sumideros de aguas lluvias de cualquier Tipo, incluye: retiro y reintegro de rejilla donde indique la Interventoría, sellado de tubería, lleno con base granular compactada de la caja, cargue y botada de escombros, Según especificación 105,4 de EPM	un	6,00	$ 45.697,00	$ 274.182,00
3.3.5	Construcción de sumideros tipo B. Según especificación 818 y esquema 2 de EPM.	un	6,00	$ 316.121,00	$ 1.896.726,00
3.3.6	Perforación cámara de inspección, abocada de tubería y resane en Φ10" (250 mm), según especificación 811 de las normas de EPM.	un	6,00	$ 22.866,00	$ 137.196,00
3.3.7	Suministro, transporte y colocación de tubería en concreto unión caucho diámetro 10". Para sumidero Tipo B incluye: cama en triturado, empalme a MH y todo lo necesario para su correcta construcción, según especificación 802 de las normas de EPM.	ml	75,00	$ 45.879,00	$ 3.440.925,00
	SUBTOTAL REDES ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS				**$ 45.360.687,60**
4	**REDES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y AFINES**				
4.1	**EXCAVACIONES Y LLENOS ESTRUCTURALES**				
4.2	**REDES DE ENERGÍA**				
4.2.3	Suministro, transporte y montaje de cables en:				

Diagonal: 74C Nº 32F-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

30

4.2.3.6	Cable ecológico, calibre 1/0 ACSR, sistema compacto (incluye crucetas, herrajes y demás elementos necesarios para su instalación)	m	270,00	$ 68.796,00	$ 18.574.920,00
4.2.5	Traslado de y sus adecuaciones:				
4.2.5.1	Poste primario:				
4.2.5.1.1	de retención	un	3,00	$ 1.696.500,00	$ 5.089.500,00
4.2.5.1.2	de retención con transformador	un	5,00	$ 1.877.850,00	$ 9.389.250,00
4.2.5.1.3	Retiro y reintegro de:				
4.2.5.1.4	Cable primario (incluye crucetas, herrajes y demás elementos existentes)	m	390,00	$ 24.570,00	$ 9.582.300,00
4.2.8	Cambio de cuello y tapa: cajas 50*50 o 60*60	un	3,45	$ 40.716,00	$ 140.470,20
4.3	**ALUMBRADO PÚBLICO**				
4.3.1	Excavación manual o mecánica, en material heterogéneo, de 0 a 2 m, bajo cualquier grado de humedad, medido en sitio, incluye entibado, incluye cargue y disposición final del material sobrante en sitios especificados por la Interventoría, según especificación 201 de EPM.	m3	100,00	$ 30.420,00	$ 3.042.000,00
4.3.2	Llenos en arenilla compactado mecánicamente, según norma 204 de EPM	m3	100,00	$ 30.420,00	$ 3.042.000,00
4.3.1	Suministro, transporte y montaje de cables en:				
4.3.1.1	No 10 Cu-THW. Incluye cintas	m	569,25	$ 4.212,00	$ 2.397.681,00
4.3.2	Suministro, transporte de materiales para construcción de cajas de energía, según la norma:				
4.3.2.1	RS3-016	un	12,65	$ 205.920,00	$ 2.604.888,00
4.3.3	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC. Incluye accesorios, pega PVC. No incluye (excavación base y sub base, rotura de pavimento y/o andén, reposición de pavimento y/o andén)				
4.3.3.1	1 Φ 1"	m	63,25	$ 2.925,00	$ 185.006,25
4.3.4	Retiro y reintegro de:				
4.3.4.1	Lámparas de sodio 70 w control individual	un	19,55	$ 12.870,00	$ 251.608,50
	SUBTOTAL REDES ENERGÍA, TELÉFONOS Y AFINES				**$ 54.299.623,95**
5	**CRUCES SEMAFÓRICOS**				
5.1	Suministro, programación, instalación y puesta en operación de equipo regulador de tráfico.	und	1,00	$ 12.084.930,00	$ 12.084.930,00
5.2	Suministro e instalación de poste tipo ménsula en acero galvanizado, con 4" de diámetro en la parte recta, 3" de diámetro en el brazo y una longitud de brazo de 5.5 metros.	und	3,00	$ 1.821.690,00	$ 5.465.070,00

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

31

5.3	Suministro e instalación de poste tipo pedestal en acero galvanizado, con 4" de diámetro y una longitud de 3.0 metros.	und	3,00	$ 829.530,00	$ 2.488.590,00
5.4	Suministro e instalación de semáforo vehicular en policarbonato con accesorios para incrustación a ménsula, sistema óptico incandescente, bombilla de 69 watts y lente de 8".	und	3,00	$ 1.415.700,00	$ 4.247.100,00
5.5	Suministro e instalación de semáforo vehicular en policarbonato con accesorios para incrustación a mástil, sistema óptico incandescente, bombilla de 69 watts y lente de 8".	und	6,00	$ 1.251.900,00	$ 7.511.400,00
5.7	Construcción de base para fijación de equipo controlador de conformidad con los requerimientos exigidos por el municipio de Bello (incluye herrajes necesarios).	und	1,00	$ 316.964,00	$ 316.964,00
5.9	Construcción de base para fijación de postes portadores de semáforos, en un metro cúbico de concreto y de conformidad con los requerimientos exigidos por el municipio de Bello (incluye herrajes necesarios).	und	6,00	$ 637.650,00	$ 3.825.900,00
5.10	Construcción de caja de inspección de 50 x 50 cms. de conformidad con los requerimientos exigidos por EPM (incluye herrajes necesarios).	und	9,00	$ 249.210,00	$ 2.242.890,00
5.11	Construcción de canalización subterránea en andén (60 cms. de profundidad) en ducto PVC de 2".	mts	70,00	$ 91.260,00	$ 6.388.200,00
5.12	Construcción de canalización subterránea en zona verde (60 cms. de profundidad) en ducto PVC de 2".	mts	15,00	$ 52.650,00	$ 789.750,00
5.13	Construcción de canalización subterránea en pavimento (60 cms. de profundidad) en ducto PVC de 2".	mts	28,00	$ 173.160,00	$ 4.848.480,00
5.14	Construcción de acometida eléctrica en tubería EMT de 3/4" (incluye suministro e instalación de cable encauchetado 3x12 AWG.)	und	1,00	$ 189.540,00	$ 189.540,00
5.15	Suministro y tendido de cable de control (encauchetado 4x16 AWG).	mts	280,00	$ 8.541,00	$ 2.391.480,00
5.16	Suministro e instalación de disco direccional con la señalización indicada por el municipio de Bello.	und	4,00	$ 114.660,00	$ 458.640,00
5.17	Construcción de puesta a tierra, incluye varilla de copperweld de 2.40 mts, cable No. 12 AWG, soldadura Thermoweld y bentonita	und	1,00	$ 131.040,00	$ 131.040,00

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

5.18	Planeamiento de tráfico y cálculo programas de señalización	und	1,00	$ 2.457.000,00	$ 2.457.000,00
	SUBTOTAL CRUCES SEMAFÓRICOS				**$ 55.836.974,00**
6	**SEÑALIZACIÓN**				
6.1	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**				
6.1.2	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de línea segmentada (división carril).	ml	144,06	$ 3.510,00	$ 505.650,60
6.1.3	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de flecha solo giro izquierda o derecha.	un	1,00	$ 64.350,00	$ 64.350,00
6.1.5	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de flecha unidireccional (de frente).	un	26,00	$ 64.350,00	$ 1.673.100,00
6.1.6	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de flecha frente y giro.	un	13,00	$ 64.350,00	$ 836.550,00
6.1.8	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de límites de PARE, incluye línea de pare.	un	6,00	$ 117.000,00	$ 702.000,00
6.2	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL**				
6.2.1	Señal SI con nomenclatura urbana de conformidad con las especificaciones y datos suministrados por la Secretaria de Tránsito	un	5,00	$ 549.900,00	$ 2.749.500,00
	SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN				**$ 6.531.150,60**
7	**Mitigación impacto ambiental y comunitario según especificación 1300 EPM; máximo el 1,0% del subtotal del contrato.**	**gl**	**1,00**	**$ 5.756.592,00**	**$ 5.756.592,00**
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 729.042.885,28**
	CARRERA 63 ENTRE AV. 50 A Y CL. 53				
2	**PAVIMENTOS**				
2.2	**DEMOLICIONES Y RETIROS**				
2.2.2	Demolición de carpeta asfáltica de cualquier espesor. Sin utilizar con cortadora de disco, cargue y disposición final del material sobrante en sitios especificados por la Interventoría.	m2	450,00	$ 10.179,00	$ 4.580.550,00
2.5	**MEZCLAS ASFÁLTICAS**				
2.5.1	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tipo rodadura para parcheo, sea diurna o nocturna, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión 1994.	m3	65,00	$ 483.426,00	$ 31.422.690,00

ICONTEC
CERTIFICADO ISO 9001

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

2.5.3	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tipo rodadura para refuerzo de pavimentos, sea diurna o nocturna, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión 1994.	m3	456,02	$ 450.567,00	$ 205.467.563,34
2.5.5	Suministro y aplicación de asfalto para riego de liga, sea diurna o nocturna, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión 1994.	m2	7.426,91	$ 2.925,00	$ 21.723.711,75
	SUBTOTAL PAVIMENTOS				**$ 263.194.515,09**
6	**SEÑALIZACIÓN**				
6.1	**SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**				
6.1.1	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de línea continua	ml	45,00	$ 1.931,00	$ 86.895,00
6.1.2	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de línea segmentada (división carril).	ml	190,00	$ 3.510,00	$ 666.900,00
6.1.5	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de flecha unidireccional (de frente).	un	40,00	$ 64.350,00	$ 2.574.000,00
6.1.6	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de flecha frente y giro.	un	15,00	$ 64.350,00	$ 965.250,00
6.1.8	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de límites de PARE, incluye línea de pare.	un	12,00	$ 117.000,00	$ 1.404.000,00
6.1.9	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de cebra de 40 cms. de ancho.	ml	223,00	$ 21.645,00	$ 4.826.835,00
6.2	**SEÑALIZACIÓN VERTICAL**				
6.2.1	Señal SI con nomenclatura urbana de conformidad con las especificaciones y datos suministrados por la Secretaría de Tránsito	un	8,00	$ 549.900,00	$ 4.399.200,00
	SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN				**$ 14.923.080,00**
7	**Mitigación impacto ambiental y comunitario según especificación 1300 EPM; máximo el 1,0% del subtotal del contrato.**	**gl**	**1,00**	**$ 1.409.148,00**	**$ 1.409.148,00**
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 279.526.743,09**
	OBRAS EXTRAS				
	CALLE 50 ENTRE CR 46 Y CR 53				

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

C	Excavación manual o mecánica, en material heterogéneo, de 0 a 2 m, bajo cualquier grado de humedad, medido en sitio, incluye entibado, incluye cargue y disposición final del material sobrante en sitios especificados por la Interventoría, según especificación 201 de EPM.	m3	94,74	$ 32.760,00	$ 3.103.682,40
OE5	Suministro e instalación de tubería PVC 4", para recolección de aguas lluvias, incluye accesorios, excavación, lleno y abocada de tubería	ml	267,80	$ 22.031,00	$ 5.899.901,80
OE7	Retiro y reinstalación de cordón barrera recto prefabricado U 10	ml	63,70	$ 19.820,00	$ 1.262.534,00
	SUBTOTAL OBRAS EXTRAS CALLE 50				**$ 10.266.118,20**
	CALLE 48 ENTRE CR 50 Y CR 53A				
C	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tipo rodadura para parcheo, sea diurna o nocturna, según normas para la construcción de pavimentos en el Valle de Aburrá, versión 1994.	m3	85,68	$ 518.526,00	$ 44.427.307,68
OE1	Retiro de rieles de acero	un	27,00	$ 34.599,00	$ 934.173,00
OE5	Suministro e instalación de tubería PVC 4", para recolección de aguas lluvias, incluye accesorios, excavación, lleno y abocada de tubería	ml	501,30	$ 22.031,00	$ 11.044.140,30
OE6	Suministro e instalación de cuneta auxiliar U 180	ml	61,00	$ 54.576,00	$ 3.329.136,00
OE9	Retiro y reubicación de medidores en tubería PVC, incluye accesorios y llaves donde sea necesario	un	153,00	$ 55.820,00	$ 8.540.460,00
	SUBTOTAL OBRAS EXTRAS CALLE 48				**$ 68.275.216,98**
	CARRERA 63 ENTRE AV. 50 A Y CL. 53				
OE12	Reciclaje asfaltico, incluye fresado, nivelación y compactación	m3	640,30	$ 115.212,00	$ 73.770.243,60
OE13	Cemento portland	kg	38.418,00	$ 421,00	$ 16.173.978,00
	SUBTOTAL OBRAS EXTRAS CARRERA 63				**$ 89.944.221,60**
	CALLE 50 ENTRE CR 46 Y CR 53				
OE14	Instalación de cuneta cárcamo	un	20,00	$ 146.004,00	$ 2.920.080,00
	SUBTOTAL OBRAS EXTRAS CALLE 50				**$ 2.920.080,00**
	CALLE 48 ENTRE CR 50 Y CR 53A				
OE14	Instalación de cuneta cárcamo	un	6,00	$ 146.004,00	$ 876.024,00
OE15	Suministro, transporte y colocación de base granular para via	m3	431,99	$ 101.088,00	$ 43.669.005,12
	SUBTOTAL OBRAS EXTRAS CALLE 48				**$ 44.545.029,12**
	CARRERA 63 ENTRE AV. 50 A Y CL. 53				

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellín-Colombia

C	Realce de cuello en cámara de inspección existentes a cualquier altura, incluye: concreto, aditivo para concretos nuevos a existentes, formaleta, adecuación de la superficie. Según especificación 812 de EPM.	un	15,00	$ 71.537,00	$ 1.073.055,00
C	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico de 2-3 manos para demarcación de flecha bidireccional izquierda y derecha.	un	16,00	$ 64.350,00	$ 1.029.600,00
OE15	Suministro, transporte y colocación de base granular para vía	m3	66,23	$ 101.088,00	$ 6.695.058,24
OE16	Suministro, transporte y colocación de juego de anillos prefabricados para cámara de inspección en Poliestireno reforzado, para Φ=1,20 m	un	15,00	$ 135.535,00	$ 2.033.025,00
	SUBTOTAL OBRAS EXTRAS CARRERA 63				**$ 10.830.738,24**
TOTAL, CONTRATO EJECUTADO					**$ 1.546.231.365,63**

La presente se expide a solicitud del interesado para trámites pertinentes a los 30 días del mes de diciembre de 2.009

Dispuesto a aclarar cualquier inquietud.

Atentamente,

GERARDO ANTONIO GALLEGO GONZÁLEZ
C.C. 15.322.323 de Andes – Antioquia
Representante Legal

Diagonal: 74C Nº 32E-42
Telefax: (57 4) 416 15 15
E-mail: gegaltda@epm.net.co
Medellin-Colombia

36

INGOMON S.A.S.

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE INGOMON S.A.S., LA CUAL ANTERIORMENTE SE DENOMINABA AGM S.A. Y AGM LTDA. IDENTIFICADA CON NIT. 811.002.482-8

CERTIFICA QUE:

El Arquitecto **JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 71.682.952 de Medellín, y Matricula Profesional A05192006-71682952, ejecuto en el MUNICIPIO DE GUARNE - ANTIOQUIA, el siguiente contrato de obra civil para el CONSORCIO AGM (50%) – ENGICO LTDA (50%):

CONTRATO No.:	CONTRATO DE OBRA CIVIL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 429 de 2009
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA, GRADERÍAS, CANCHA SINTÉTICA DE FUTBOL Y OBRAS DE URBANISMO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE DEPORTIVO LA EQUIDAD, ESTADIO DE FUTBOL Y PATINÓDROMO CON SU URBANISMO INMEDIATO EN EL MUNICIPIO DE GUARNE PARA LOS IX JUEGOS SURAMERICANOS 2010
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	MUNICIPIO DE GUARNE - ANTIOQUIA
VALOR DEL CONTRATO DEL CONSORCIO AGM (50%) – ENGICO LTDA (50%):	SIETE MIL SETECIENTOS QUINCE MILLONES NOVECIENTOS TRES MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS M. L. ($7.715.903.629,00)
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL EJECUTADO:	DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS

INGOMON S.A.S.

	SETENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TRES PESOS M. L. ($2.579.678.903,00)
PLAZO:	CINCO (05) MESES
FECHA DE INICIO:	01 DE OCTUBRE DE 2009
FECHA DE TERMINACIÓN:	28 DE FEBRERO DE 2010
MULTAS Y SANCIONES:	NINGUNA
CUMPLIMIENTO:	BUENO
ÁREA CONSTRUIDA CUBIERTA EN TEJA TERMO ACÚSTICA:	TRES MIL DOSCIENTOS METROS CUADRADOS (3.200 m2)
PESO CUBIERTA EN ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE, PLATINAS, TORNILLERÍA Y RIOSTRAS:	CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y UN KILOS CON 10/100 (54.141,10 KG)
ÁREA CONSTRUIDA CANCHA EN GRAMA SINTÉTICA:	SIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA METROS CUADRADOS (7.350 m2)
ML DE GRADERÍAS EN CONCRETO DE 21 MPA.:	MIL CIEN METROS LINEALES (1.100 m)
ÁREA CONSTRUIDA DE ANDENES TIPO METRO, ADOQUINES, PLAZOLETAS (INCLUYE ENTRESUELO Y MALLA ELECTROSOLDADA):	CUATRO MIL DOSCIENTOS METROS CUADRADOS (4.200 m2)
ESTADO:	TERMINADO Y LIQUIDADO

La presente certificación se expide a solicitud del Arquitecto a los QUINCE (15) DÍAS DEL MES DE AGOSTO DE 2.015

JAVIER GOMEZ MONTOYA
Representante Legal
C.C. No. 70.117.622 de Medellín

Para efectos de verificación comunicarse con el móvil 319 492 51 21

Calle 32 B No. 76 A 39 Medellín - Colombia Tel 508 42 40
agmsaingenieria@gmail.com NIT 811002482-8 Fax 508 42 40

ANEXO 6 - DECLARACIÓN DE ACTIVIDADES LEGALES

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

Yo, **JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA**, manifiesto bajo la gravedad de juramento que ni yo, ni **GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC**, que represento tenemos, ni hemos tenido participación, vinculación o relaciones jurídicas o comerciales, con empresas captadoras ilegales de dinero, con actividades relacionadas con el narcotráfico, guerrilla, paramilitarismo, ni con cualquier otro tipo de actividad ilícita.

En constancia de lo anterior, el OFERENTE firma esta OFERTA.

El OFERENTE:

Firma:	
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.:	71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

El suscrito informa que las comunicaciones relativas a esta Invitación, se envíen a la siguiente:

Dirección:	Carrera 77 No. 60-70, Apartamento 771 de Torre 2, Urbanización Citrino
Ciudad:	Medellín - Antioquia
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s):	064 581 09 40
Celular:	311 309 02 20

Atentamente,

DATOS DEL OFERENTE:

Firma:	
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.:	71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
Dirección:	Carrera 41 No. 38 - 38
Ciudad:	Zaragoza - Antioquia
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s):	064 581 09 40
Celular:	311 309 02 20

AVAL DE LA PROPUESTA

INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

ASUNTO: AVAL DE LA PROPUESTA.

Respetados señores:

El suscrito Ingeniero Civil **CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS**, identificado con la cedula de ciudadanía No. 92.535.661 de Sincelejo, con Matricula Profesional No. 25202-122805 CND, por la presente declaro que respaldo y avalo en todas sus partes a la oferta presentada por GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC, con NIT 901.164.628-7, para la INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023, cuyo objeto es "**CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ**".

Atentamente,

CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS
C.C. No. 92.535.661 de Sincelejo
M.P. 25202-122805 CND

Nota: Se Anexa Cédula, Matricula Profesional y Vigencia.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 92.535.661
MERCADO SALAS
CESAR AUGUSTO
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 24-AGO-1979
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.75
ESTATURA
A-
G.S. RH
M
SEXO
31-DIC-1997 SINCELEJO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
25202122805CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 15/09/2005
CESAR AUGUSTO
MERCADO SALAS
C.C. 92535661
ESCUELA COLOMBIANA DE
INGENIERIA JULIO GARAVITO
PRESIDENTE DEL CONSEJO

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-1899942

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 92535661, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-122805 desde el 15 de Septiembre de 2005, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 293.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los siete (07) días del mes de Marzo del año dos mil veintitres (2023).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

44

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O DE INSCRIPCIÓN DE DOCUMENTOS.

Con fundamento en las matrículas e inscripciones del Registro Mercantil,

CERTIFICA

NOMBRE, SIGLA, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

NOMBRE o RAZÓN SOCIAL: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
ORGANIZACIÓN JURÍDICA: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
CATEGORÍA : PERSONA JURÍDICA PRINCIPAL
NIT : 901164628-7
ADMINISTRACIÓN DIAN : MEDELLIN
DOMICILIO : ZARAGOZA

MATRICULA - INSCRIPCIÓN

MATRÍCULA NO : 62802
FECHA DE MATRÍCULA : MARZO 14 DE 2018
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2023
FECHA DE RENOVACION DE LA MATRÍCULA : MARZO 31 DE 2023
ACTIVO TOTAL : 2,760,448,541.00
GRUPO NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN Y DATOS GENERALES

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL : CR 41 N 38 - 38
BARRIO : BRR CALLE SANTANDER
MUNICIPIO / DOMICILIO: 05895 - ZARAGOZA
TELÉFONO COMERCIAL 1 : 3113090220
TELÉFONO COMERCIAL 2 : NO REPORTÓ
TELÉFONO COMERCIAL 3 : NO REPORTÓ
CORREO ELECTRÓNICO No. 1 : gestionesyproyectos99sas@gmail.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIÓN JUDICIAL : CRA 19 Nro. 17 28 APT 401
MUNICIPIO : 05660 - SAN LUIS
TELÉFONO 1 : 3113090220
CORREO ELECTRÓNICO : gestionesyproyectos99sas@gmail.com

NOTIFICACIONES A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, **SI AUTORIZO** para que me notifiquen personalmente a través del correo electrónico de notificación : gestionesyproyectos99sas@gmail.com

CERTIFICA - ACTIVIDAD ECONÓMICA

45

ACTIVIDAD PRINCIPAL : F4290 - CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL
ACTIVIDAD SECUNDARIA : M7111 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA
OTRAS ACTIVIDADES : F4111 - CONSTRUCCION DE EDIFICIOS RESIDENCIALES
OTRAS ACTIVIDADES : N7710 - ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS AUTOMOTORES

CERTIFICA - CONSTITUCIÓN

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 12 DE MARZO DE 2018 DEL ACCIONISTA UNICO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 6375 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 14 DE MARZO DE 2018, SE INSCRIBE : LA CONSTITUCIÓN DE PERSONA JURIDICA DENOMINADA GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S.

CERTIFICA - RELACION DE NOMBRES QUE HA TENIDO

QUE LA PERSONA JURÍDICA HA TENIDO LOS SIGUIENTES NOMBRES O RAZONES SOCIALES

1) GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S
Actual.) GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

CERTIFICA - CAMBIOS DE NOMBRE O RAZON SOCIAL

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 19 DE JUNIO DE 2018 SUSCRITO POR ACCIONISTA UNICO REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 6602 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 20 DE JUNIO DE 2018, LA PERSONA JURIDICA CAMBIO SU NOMBRE DE GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S POR GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

CERTIFICA - REFORMAS

DOCUMENTO	FECHA	PROCEDENCIA DOCUMENTO		INSCRIPCION	FECHA
DP-1	20180619	ACCIONISTA UNICO	ZARAGOZA	RM09-6602	20180620

CERTIFICA - VIGENCIA

VIGENCIA: QUE EL TÉRMINO DE DURACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA ES INDEFINIDO.

CERTIFICA - OBJETO SOCIAL

OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD TENDRÁ POR OBJETO SOCIAL PRINCIPAL: LA ESTRUCTURACIÓN, CONSULTORÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN POR SÍ O POR MEDIO DE OTRA U OTRAS PERSONAS O EMPRESAS, DE OBRAS CIVILES, EDIFICACIONES, VIVIENDA, VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL, VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL PRIORITARIA, URBANISMOS COMPLETOS, ESCENARIOS DEPORTIVOS, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, PABELLONES INDUSTRIALES, PLANTAS DE TRATAMIENTO, SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, REDES ELÉCTRICAS, MICRO CENTRALES Y EN GENERAL, LA REALIZACIÓN BAJO CUALQUIER FORMA DE TODA CLASE DE OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS. EN DESARROLLO DE SU OBJETO SOCIAL PRINCIPAL, LA EMPRESA PODRÁ EFECTUAR TODO ACTO Y CELEBRAR TODA CLASE DE CONTRATOS QUE SEAN RELACIONADOS CON LAS OBRAS CIVILES, CONSULTORÍAS, TRANSPORTE, O QUE SEAN CONDUCENTES A SU RELACIÓN, EFECTUAR LA IMPORTACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y MATERIALES, PRIMAS DESTINADAS A LA REALIZACIÓN A SU OB SOCIAL. CON RELACIÓN DE MEDIO A FIN LA SOCIEDAD PODRÁ ADQUIRIR Y A SU VEZ VENDER, PERMUTAR, HIPOTECAR, BIENES MUEBLES O INMUEBLES; ESTRUCTURAR, DISEÑAR Y HACER CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES; ESTRUCTURAR, DISEÑAR Y CONSTRUIR VIVIENDA, VIVIENDA DE

INTERÉS SOCIAL Y PRIORITARIA; ESTRUCTURAR, DISEÑAR, PROMOVER Y FOMENTAR PROYECTOS URBANÍSTICOS; ESTRUCTURAR, DISEÑAR Y CONSTRUIR ESCENARIOS DEPORTIVOS; ESTRUCTURAR, DISEÑAR Y CONSTRUIR INSTITUCIONES EDUCATIVAS; ESTRUCTURAR, DISEÑAR Y CONSTRUIR PLANTAS DE TRATAMIENTO, SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, REDES ELÉCTRICAS EXTERNAS E INTERNAS, MICRO CENTRALES; PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS Y TODO LO RELACIONADO CON LA ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y LA CONSTRUCCIÓN EN TODAS SUS MODALIDADES; CONSULTORÍA, LNTERVENTORÍA, GERENCIA Y/O DIRECCIÓN DE PROYECTOS URBANOS, DE INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTOS Y/O EDIFICACIONES, EN ESTUDIOS DE TOPOGRAFÍA, GEOTÉCNICOS DE SUELOS Y PAVIMENTOS; DISEÑOS URBANOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, ESTRUCTURALES, VÍAS, HIDROSANITARIOS, ELÉCTRICOS E INSTALACIONES ESPECIALES; ABRIR TALLERES, ALMACENES, DEPÓSITOS, ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES Y OFICINAS; ADQUIRIR REGISTROS INDUSTRIALES, LICENCIAS, PATENTES, PRODUCTOS DE CONSUMO, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE TODO TIPO EN GENERAL; PRESTAR SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA, TRANSPORTE DE PASAJEROS CON ENTIDADES PÚBLICAS Y/O PRIVADAS, TOMAR Y DAR EN ARRENDAMIENTO Y/O ALQUILER DE VEHÍCULOS LIVIANOS, VEHÍCULOS PESADOS, MAQUINARIA AMARILLA; DAR Y RECIBIR BIENES EN ARRENDAMIENTO. INVERTIR EN LA CONSTRUCCIÓN DE SOCIEDADES, ASÍ COMO PARTICIPAR EN ELLAS POR CUALQUIER SISTEMA. CELEBRAR EL CONTRATO DE CUENTA CORRIENTE CON BANCOS, AGENCIAS BANCARIAS, ENTIDADES FINANCIERAS NACIONALES O INTERNACIONALES Y TODA CLASE DE PERSONAS, GIRAR, ENDOSAR, ADQUIRIR, ACEPTAR, COBRAR, PROTESTAR, CANCELAR O PAGAR LETRAS DE CAMBIO, CHEQUES, GIROS, O CUALQUIER EFECTO DE COMERCIO; EN FIN, HACER EN SU PROPIO NOMBRE O POR CUENTA DE TERCEROS, TODA CLASE DE OPERACIONES CIVILES, INDUSTRIALES, COMERCIALES O FINANCIERAS QUE SEAN NECESARIAS PARA EL EJERCICIO DEL OBJETO PRINCIPAL. PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO, LA SOCIEDAD PODRÁ REALIZAR TODAS LAS OPERACIONES Y ACTOS JURÍDICOS NECESARIOS TENDIENTES AL CUMPLIMIENTO DE TALES FINALIDADES. CELEBRAR CONTRATOS DE ESTRUCTURACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN, PRESTACIÓN DE SERVICIOS, ACTOS DE ADMINISTRACIÓN ANTE; DEPARTAMENTOS, MUNICIPIOS Y AGENCIAS PRIVADAS Y/O PÚBLICAS GUBERNAMENTALES Y NO GUBERNAMENTALES. OFRECE, COTIZAR Y PARTICIPAR EN CUALQUIER MODALIDAD DE SELECCIÓN PARA CONTRATAR CON ENTIDADES PÚBLICAS DEL ESTADO DEL ORDEN NACIONAL, TERRITORIAL O DESCENTRALIZADO, YA SEA QUE SE ENCUENTREN REGIDAS POR LA LEY 80 DEL 93 Y SUS DECRETOS REGLAMENTARIOS, POR NORMAS ESPECIALES O DERECHO PRIVADO EN SELECCIÓN DE LICITACIONES PÚBLICAS, SELECCIÓN ABREVIADA, CONCURSO DE MÉRITOS Y CONTRATACIÓN DIRECTA, AL IGUAL QUE EN EL SECTOR PRIVADO Y EN TODOS LOS NEGOCIOS RELATIVOS A SU OBJETOS SOCIAL QUE PROPENDAN POR LA RENTABILIDAD DEL NEGOCIO. FORMAR PARTE DE LAS SOCIEDADES DE LOS MISMOS NEGOCIOS Y DE AQUELLOS DE ACTIVIDADES QUE FACILITEN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES COMERCIALES RELACIONADAS CON EL OBJETO SOCIAL. COMPRANDO O CONSTITUYENDO EMPRESAS DE CUALQUIER GÉNERO INCORPORÁNDOSE EN COMPAÑÍAS O FUSIONÁNDOSE CON ELLAS, TAMBIÉN PODRÁ FORMAR UNIONES TEMPORALES O CONSORCIOS, SUSCRIBIENDO O ENAJENANDO POR CUENTA PROPIA O DE TERCEROS ACCIONES O DERECHOS EN EMPRESAS QUE FACILITEN O CONTRIBUYAN AL DESARROLLO DE SUS OPERACIONES, REALIZAR ALIANZAS PÚBLICO-PRIVADAS Y PARTICIPAR Y/O CREAR EMPRESAS DE ECONOMÍA MIXTA. PROMOVER Y FUNDAR ESTABLECIMIENTOS, ALMACENES, TALLERES, PLANTAS INDUSTRIALES DE PROCESAMIENTOS, DEPÓSITOS O AGENCIAS, EXPLOTAR MARCAS, NOMBRES COMERCIALES, PATENTES, INVENCIONES O CUALQUIER OTRO BIEN INCORPORADO Y CONSTITUIR EL CONTRATO DE FRANQUICIA SOBRE TALES BIENES. CELEBRAR EL CONTRATO COMERCIAL DE CAMBIO, EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, ASÍ COMO ENDOSAR, CANCELAR, PROTESTAR, GIRAR, AVALAR, DAR Y RECIBIR LETRAS DE CAMBIO, PAGARÉS O CUALQUIER OTRO EFECTO DE COMERCIO O TÍTULOS VALORES EN GENERAL Y CELEBRAR TODA CLASE DE OPERACIONES BANCARIAS, FINANCIERAS Y EN GENERAL DE CUALQUIER CLASE CREDITICIA. FABRICACIÓN, PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES E IMPLEMENTOS O ACCESORIOS DESTINADOS AL LOGRO DEL OBJETO SOCIAL, PUDIENDO SER REPRESENTANTE DE EMPRESAS DE SERVICIOS, FÁBRICAS O COMPAÑÍAS, COMERCIALIZADORAS

47

NACIONALES O EXTRANJERAS QUE SE DEDIQUEN A LA TRANSFORMACIÓN, PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN DE: MATERIALES, SUMINISTROS, SERVICIOS, REPUESTOS Y EQUIPOS DESTINADOS A CUALQUIER CAMPO. REALIZACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, DIFUSIÓN DE TEMAS AFINES PARA EL OBJETO SOCIAL. EN GENERAL, LA SOCIEDAD PODRÁ DESARROLLAR CUALQUIER ACTIVIDAD LÍCITA DE CARÁCTER CIVIL O COMERCIAL A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.

CERTIFICA - CAPITAL

TIPO DE CAPITAL	VALOR	ACCIONES	VALOR NOMINAL
CAPITAL AUTORIZADO	1.500.000.000,00	1.500.000,00	1.000,00
CAPITAL SUSCRITO	1.500.000.000,00	1.500.000,00	1.000,00
CAPITAL PAGADO	1.500.000.000,00	1.500.000,00	1.000,00

CERTIFICA

REPRESENTANTES LEGALES - PRINCIPALES

POR DOCUMENTO PRIVADO NÚMERO 1 DEL 12 DE MARZO DE 2018 DE ACCIONISTA UNICO, REGISTRADO EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO BAJO EL NÚMERO 6375 DEL LIBRO IX DEL REGISTRO MERCANTIL EL 14 DE MARZO DE 2018, FUERON NOMBRADOS :

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	ALZATE MOLINA JOSE FERNANDO	CC 71,682,952

CERTIFICA - FACULTADES Y LIMITACIONES

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: SON FUNCIONES DE LA GERENCIA: EJECUTAR LOS DECRETOS Y ACUERDOS DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. CONSTITUIR LOS APODERADOS JUDICIALES Y EXTRAJUDICIALES QUE JUZGUE NECESARIO PARA REPRESENTAR A LA COMPAÑÍA Y DELEGARLES LAS FACULTADES QUE A BIEN TENGA. CELEBRAR LOS CONTRATOS QUE TIENDAN A LLENAR LOS FINES SOCIALES. FIJAR LA POLÍTICA DE LA COMPAÑÍA EN TODOS LOS ÓRDENES DE SU ACTIVIDAD, ADOPTAR PLANES Y PROGRAMAS DE ACCIÓN Y ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y DICTAR SUS NORMAS Y REGLAMENTACIONES. POR LO TANTO, DENTRO DE ESTE ORDEN DE IDEAS PODRÁ CREAR LOS CARGOS QUE JUZGUE NECESARIOS PARA EL BUEN SERVICIO DE LA COMPAÑÍA Y EFICAZ DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL; SEÑALAR SUS ASIGNACIONES Y ELEGIR LAS PERSONAS QUE DEBEN DESEMPEÑARLOS. CUIDAR QUE LA RECAUDACIÓN E INVERSIÓN DE LOS FONDOS DE LA COMPAÑÍA SE HAGAN DEBIDAMENTE. VELAR PORQUE LOS EMPLEADOS DE LA COMPAÑÍA CUMPLAN DEBIDAMENTE SUS DEBERES Y OBLIGACIONES Y RESOLVER SOBRE SUS RENUNCIAS Y LICENCIAS Y SUSPENDERLOS Y DESIGNARLES SUS REEMPLAZOS. PRESENTAR A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, EN SESIONES ORDINARIAS, UN INFORME DETALLADO SOBRE LA MARCHA DE LA COMPAÑÍA Y SOBRE LAS INNOVACIONES QUE CONVENGA PARA EL MEJOR SERVICIO DE SUS INTERESES. EN LAS SESIONES EXTRAORDINARIAS PRESENTAR UN INFORME RELACIONADO CON LOS PUNTOS CONCERNIENTES A DICHAS SESIONES. VISITAR CON LA FRECUENCIA QUE LO ESTIME CONVENIENTE, LAS SUCURSALES, DEPENDENCIAS Y AGENCIAS U OFICINAS DE LA COMPAÑÍA Y EN GENERAL REALIZAR LAS VIAJES QUE FUEREN PRECISOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO SOCIAL. CUMPLIR LAS DEMÁS FUNCIONES QUE LE ASIGNE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y LAS QUE POR LA NATURALEZA DE SU CARGO LE CORRESPONDAN. EL GERENTE GENERAL COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA, TIENE LAS PLENAS FACULTADES DE ADMINISTRACIÓN Y

48

REPRESENTACIÓN LEGAL, TALES COMO COMPARECER EN LOS JUICIOS EN QUE SE DISPUTE LA PROPIEDAD DE LOS BIENES DE LA COMPAÑÍA, TRANSIGIR Y COMPROMETER LOS NEGOCIOS SOCIALES DE CUALQUIER NATURALEZA QUE FUEREN, DESISTIR, INTERPONER TODO GÉNERO DE RECURSOS, HACER DEPÓSITOS EN BANCOS Y AGENCIAS BANCARIAS, NOVAR Y RENOVAR OBLIGACIONES Y CRÉDITOS Y PRORROGAR Y RESTRINGIR SUS PLAZOS; CELEBRAR EL CONTRATO DE CAMBIO EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, FIRMAR Y SUSCRIBIR TÍTULOS VALORES TALES COMO LETRAS, PAGARÉS, CHEQUES GIROS, LIBRANZAS Y CUALQUIER OTRO TIPO DE DOCUMENTO, ASÍ COMO NEGOCIAR ESOS INSTRUMENTOS, TENERLOS, COBRARLOS, PAGARLOS, DESCARGARLOS, ETC. Y EN UNA PALABRA, REPRESENTAR LA COMPAÑÍA, SIN LIMITACIÓN DE CUANTÍA.

CERTIFICA - ESTABLECIMIENTOS

QUE ES PROPIETARIO DE LOS SIGUIENTES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO EN LA JURISDICCIÓN DE ESTA CÁMARA DE COMERCIO:

***** NOMBRE ESTABLECIMIENTO** : GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S.
MATRICULA : 62803
FECHA DE MATRICULA : 20180314
FECHA DE RENOVACION : 20230331
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2023
DIRECCION : CR 41 N 38 - 38
BARRIO : BRR CALLE SANTANDER
MUNICIPIO : 05895 - ZARAGOZA
TELEFONO 1 : 3113090220
CORREO ELECTRONICO : gestionesyproyectos99sas@gmail.com
ACTIVIDAD PRINCIPAL : F4290 - CONSTRUCCION DE OTRAS OBRAS DE INGENIERIA CIVIL
ACTIVIDAD SECUNDARIA : M7111 - ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA
OTRAS ACTIVIDADES : F4111 - CONSTRUCCION DE EDIFICIOS RESIDENCIALES
OTRAS ACTIVIDADES : N7710 - ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE VEHICULOS AUTOMOTORES
VALOR DEL ESTABLECIMIENTO : 2,760,448,541

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $404,913,821
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290

CERTIFICA

LA INFORMACIÓN ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRÍCULA Y RENOVACIÓN DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE

CERTIFICA

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS

QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $7,200

CERTIFICADO EXPEDIDO A TRAVES DEL PORTAL DE SERVICIOS VIRTUALES (SII)

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar hasta po 60 días y cuantas veces lo requiera, el contenido del mismo, ingresando al enlace https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=52 seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación SnhxFcDAFG

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Diana C. Bedoya R.

Diana Carolina Bedoya Rivera
Secretaria

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****



CEDULA REPRESENTANTE LEGAL

CARRERA 41 (SANTANDER) No. 38 - 38
CELULAR: 311 309 0220
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
ZARAGOZA - ANTIOQUIA - COLOMBIA

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14756864832

(415)7707212489984(8020) 000001475686483 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 6 4 6 2 8	7	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

36. Nombre comercial	37. Sigla
GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
OLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Zaragoza 8 9 5

41. Dirección principal
CR 41 38 38 BRR CALLE SANTANDER

42. Correo electrónico gestionesyproyectos99sas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 1 3 0 9 0 2 2 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 1 8 0 3 1 2	7 1 1 1	2 0 1 8 0 3 1 2	4 1 1 1	7 7 1 0		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8	5	2																

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2021 - 05 - 11 / 10 : 54: 38

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ACTUACIÓN DE OFICIO AUTOMÁTICA
985. Cargo

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14756864832

(415)7707212489984(8020) 000001475686483 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 1 6 4 6 2 8	7	Impuestos de Medellín	1 1	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 1 8 0 3 1 2	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 8 0 3 1 4	
77. No. Matrícula mercantil	6 2 8 0 2	
78. Departamento	0 5	
79. Ciudad/Municipio	5 2	

Vigencia

80. Desde	2 0 1 8 0 3 1 2	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 8 0 3 1 5		-
2	4 9	2 0 1 8 0 3 1 2		-
3	9 1	2 0 1 9 0 4 1 7		-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

53

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 5 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14756864832

(415)7707212489984(8020) 000001475686483 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 6 4 6 2 8	7	Impuestos de Medellin 1 1	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 8 0 3 1 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 1 6 8 2 9 5 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ALZATE	MOLINA	JOSE	FERNANDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

54

DIAN
FOR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14756864832

(415)7707212489984(8020) 000001475686483 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 1 6 4 6 2 8	7	Impuestos de Medellín	1 1	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 5 6 7 6 9 9		1 8 4 0 3 5 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
MENDOZA	ARRIETA	MARCIAL	

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 0 0 6 0 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14756864832

(415)7707212489984(8020) 000001475686483 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 1 6 4 6 2 8	7	Impuestos de Medellín	1 1	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0	

162. Nombre del establecimiento: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S.

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Antioquia 0 5	Zaragoza 8 9 5	

165. Dirección: CR 41 N 38 - 38 BRR CALLE SANTANDER

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
6 2 8 0 3	2 0 1 8 0 3 1 4	
168. Teléfono: 3 1 1 3 0 9 0 2 2 0	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección:

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

J6

CODIGO DE VERIFICACIÓN bWfr5uAWeJ

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

INFORMA :

LA CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO ,CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

********** LA SIGUIENTE INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN FIRME **********

CERTIFICA:
IDENTIFICACIÓN

NOMBRE: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
NIT: 901164628-7
MATRICULA MERCANTIL: 62802
FECHA DE MATRÍCULA EN EL REGISTRO MERCANTIL: 14/03/2018
NÚMERO DEL PROPONENTE: 476
FECHA DE LA ÚLTIMA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES: 10/04/2018
FECHA DE LA ÚLTIMA RENOVACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES: 24/04/2023
ORGANIZACIÓN: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
TAMAÑO DE EMPRESA: MICROEMPRESA

CERTIFICA:
INSCRIPCIÓN Y RENOVACIÓN

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO.

CERTIFICA:
CONSTITUCIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL

INFORMACIÓN DE CONSTITUCIÓN

FECHA DE CONSTITUCIÓN: 14/03/2018
CLASE DE DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO
NÚMERO DE DOCUMENTO: 1
FECHA DEL DOCUMENTO: 12/03/2018
ENTIDAD QUE EXPIDE EL DOCUMENTO: ACCIONISTA UNICO
FECHA DE VENCIMIENTO: INDEFINIDA

REPRESENTACIÓN LEGAL

REPRESENTANTE No.1 :

********** CONTINUA **********

NOMBRE: ALZATE MOLINA JOSE FERNANDO
IDENTIFICACIÓN: Cédula de ciudadania - 71682952
CARGO: GERENTE

FACULTADES:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: SON FUNCIONES DE LA GERENCIA: EJECUTAR LOS DECRETOS Y ACUERDOS DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. CONSTITUIR LOS APODERADOS JUDICIALES Y EXTRAJUDICIALES QUE JUZGUE NECESARIO PARA REPRESENTAR A LA COMPAÑÍA Y DELEGARLES LAS FACULTADES QUE A BIEN TENGA. CELEBRAR LOS CONTRATOS QUE TIENDAN A LLENAR LOS FINES SOCIALES. FIJAR LA POLÍTICA DE LA COMPAÑÍA EN TODOS LOS ÓRDENES DE SU ACTIVIDAD, ADOPTAR PLANES Y PROGRAMAS DE ACCIÓN Y ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y DICTAR SUS NORMAS Y REGLAMENTACIONES. POR LO TANTO, DENTRO DE ESTE ORDEN DE IDEAS PODRÁ CREAR LOS CARGOS QUE JUZGUE NECESARIOS PARA EL BUEN SERVICIO DE LA COMPAÑÍA Y EFICAZ DESARROLLO Y CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL; SEÑALAR SUS ASIGNACIONES Y ELEGIR LAS PERSONAS QUE DEBEN DESEMPEÑARLOS. CUIDAR QUE LA RECAUDACIÓN E INVERSIÓN DE LOS FONDOS DE LA COMPAÑÍA SE HAGAN DEBIDAMENTE. VELAR PORQUE LOS EMPLEADOS DE LA COMPAÑÍA CUMPLAN DEBIDAMENTE SUS DEBERES Y OBLIGACIONES Y RESOLVER SOBRE SUS RENUNCIAS Y LICENCIAS Y SUSPENDERLOS Y DESIGNARLES SUS REEMPLAZOS. PRESENTAR A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, EN SESIONES ORDINARIAS, UN INFORME DETALLADO SOBRE LA MARCHA DE LA COMPAÑÍA Y SOBRE LAS INNOVACIONES QUE CONVENGA PARA EL MEJOR SERVICIO DE SUS INTERESES. EN LAS SESIONES EXTRAORDINARIAS PRESENTAR UN INFORME RELACIONADO CON LOS PUNTOS CONCERNIENTES A DICHAS SESIONES. VISITAR CON LA FRECUENCIA QUE LO ESTIME CONVENIENTE, LAS SUCURSALES, DEPENDENCIAS Y AGENCIAS U OFICINAS DE LA COMPAÑÍA Y EN GENERAL REALIZAR LAS VIAJES QUE FUEREN PRECISOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO SOCIAL. CUMPLIR LAS DEMÁS FUNCIONES QUE LE ASIGNE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y LAS QUE POR LA NATURALEZA DE SU CARGO LE CORRESPONDAN. EL GERENTE GENERAL COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA, TIENE LAS PLENAS FACULTADES DE ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL, TALES COMO COMPARECER EN LOS JUICIOS EN QUE SE DISPUTE LA PROPIEDAD DE LOS BIENES DE LA COMPAÑÍA, TRANSIGIR Y COMPROMETER LOS NEGOCIOS SOCIALES DE CUALQUIER NATURALEZA QUE FUEREN, DESISTIR, INTERPONER TODO GÉNERO DE RECURSOS, HACER DEPÓSITOS EN BANCOS Y AGENCIAS BANCARIAS, NOVAR Y RENOVAR OBLIGACIONES Y CRÉDITOS Y PRORROGAR Y RESTRINGIR SUS PLAZOS; CELEBRAR EL CONTRATO DE CAMBIO EN TODAS SUS MANIFESTACIONES, FIRMAR Y SUSCRIBIR TÍTULOS VALORES TALES COMO LETRAS, PAGARÉS, CHEQUES GIROS, LIBRANZAS Y CUALQUIER OTRO TIPO DE DOCUMENTO, ASÍ COMO NEGOCIAR ESOS INSTRUMENTOS, TENERLOS, COBRARLOS, PAGARLOS, DESCARGARLOS, ETC. Y EN UNA PALABRA, REPRESENTAR LA COMPAÑÍA, SIN LIMITACIÓN DE CUANTÍA.

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO.

CERTIFICA:
DOMICILIO

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL: CR 41 N 38 - 38
MUNICIPIO: 05895 - ZARAGOZA

********** CONTINUA **********

58

DEPARTAMENTO:ANTIOQUIA
TELEFONO 1:3113090220
CORREO ELECTRÓNICO:gestionesyproyectos99sas@gmail.com

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES:CRA 19 Nro. 17 28 APT 401
MUNICIPIO:05660 - SAN LUIS
DEPARTAMENTO:ANTIOQUIA
TELEFONO 1 :3113090220
CORREO ELECTRÓNICO:gestionesyproyectos99sas@gmail.com

ESTA INFORMACION NO ESTA SUJETA A VERIFICACIÓN DOCUMENTAL, DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015.

CERTIFICA:
CLASIFICACIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS

QUE EN RELACION A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERA A LAS ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL(CLASE), EL PROPONENTE REPORTÓ:

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 10 17 00 : METALES DE BASE
11 11 17 00 : ARENA
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
25 10 15 00 : VEHÍCULOS DE PASAJEROS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS

********** CONTINUA **********

30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS

********** CONTINUA **********

60

39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
46 18 24 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA DE SEGURIDAD Y MATERIALES DE DESCONTAMINACIÓN
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 14 20 00 : ELABORACIÓN DE CULTIVOS POSTERIOR A LA COSECHA
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS

********** CONTINUA **********

72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO.

CERTIFICA:
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

********** CONTINUA **********

62

FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2020

ACTIVO CORRIENTE	:	$2.757.782.847,00
ACTIVO TOTAL	:	$3.213.197.847,00
PASIVO CORRIENTE	:	$983.139,00
PASIVO TOTAL	:	$716.891.493,00
PATRIMONIO	:	$2.496.306.354,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$739.591.725,00
GASTOS DE INTERESES	:	$763.000,00

FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2021

ACTIVO CORRIENTE	:	$2.207.416.627,00
ACTIVO TOTAL	:	$2.662.831.627,00
PASIVO CORRIENTE	:	$72.682,00
PASIVO TOTAL	:	$6.525.682,00
PATRIMONIO	:	$2.656.305.945,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$290.306.091,00
GASTOS DE INTERESES	:	$12.500,00

FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2022

ACTIVO CORRIENTE	:	$2.305.033.541,00
ACTIVO TOTAL	:	$2.760.448.541,00
PASIVO CORRIENTE	:	$1,00
PASIVO TOTAL	:	$11.897.878,00
PATRIMONIO	:	$2.748.550.663,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$122.702.602,00
GASTOS DE INTERESES	:	$12.500,00

CERTIFICA:
CAPACIDAD FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020

INDICE DE LIQUIDEZ	:	2805,07
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	:	0,22
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	:	969,32

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021

INDICE DE LIQUIDEZ	:	30370,88

********** CONTINUA **********

63

INDICE DE ENDEUDAMIENTO : 0
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES : 23224,48

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2022

INDICE DE LIQUIDEZ : 2305033541,00
INDICE DE ENDEUDAMIENTO : 0
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES : 9816,20

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO.

CERTIFICA:
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO : 0,29
RENTABILIDAD DEL ACTIVO : 0,23

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO : 0,10
RENTABILIDAD DEL ACTIVO : 0,10

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2022

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO : 0,04
RENTABILIDAD DEL ACTIVO : 0,04

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO.

CERTIFICA:

********** CONTINUA **********

EXPERIENCIA

QUE EN RELACIÓN A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTÓ:

***** EXPERIENCIA No.1 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 001
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSTRUCTORA COREMAN S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :4367,23
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR	DESCRIPCIÓN
30 10 24 00	VARILLAS
30 10 36 00	PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00	CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00	CEMENTO Y CAL
30 11 18 00	AGREGADOS
30 11 19 00	ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00	MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00	MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00	BLOQUES
30 13 16 00	LADRILLOS
30 13 17 00	AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 15 00	MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00	ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00	CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00	MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00	MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 16 15 00	MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00	MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00	SUELOS
30 16 18 00	EBANISTERÍA
30 16 20 00	MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 24 00	MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00	PUERTAS
30 17 16 00	VENTANAS
30 17 17 00	PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00	CLARABOYAS
30 17 19 00	MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00	PUERTAS
30 18 15 00	PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00	INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00	GRIFOS
30 18 18 00	CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00	ESCALERAS Y ANDAMIOS

********** CONTINUA **********

30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

********** CONTINUA **********

83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES

***** EXPERIENCIA No.2 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:002
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSTRUCTORA COREMAN S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :707,72
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA

***** EXPERIENCIA No.3 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:003
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSORCIO GIRASOLES
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :124,51
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES

***** EXPERIENCIA No.4 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:004
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSTRUCTORA COREMAN S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1712,86
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

********** CONTINUA **********

67

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.5 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 005
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GERARDO Y NICOLAS GALLEGO S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3912,96
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR

********** CONTINUA **********

30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL

********** CONTINUA **********

67

72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES

***** EXPERIENCIA No.6 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 006
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSTRUCTORA COREMAN S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1458,86
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO

********** CONTINUA **********

72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.7 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 007
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GERARDO Y NICOLAS GALLEGO S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3350,44
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES

********** CONTINUA **********

71

72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.8 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 008
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSTRUCTORA COREMAN S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2350,30
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 16 17 00 : SUELOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...

********** CONTINUA **********

72

72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.9 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 009
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GERARDO Y NICOLAS GALLEGO S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2207,50
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS

********** CONTINUA **********

73

30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

********** CONTINUA **********

24

95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS

***** EXPERIENCIA No.10 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 010
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSORCIO PINAR DEL RODEO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :140,32
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES

***** EXPERIENCIA No.11 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 011
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSTRUCTORA COREMAN S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :963,91
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 20 00 : HOJA
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES

********** CONTINUA **********

75

30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 20 00 : CERCADO
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA

********** CONTINUA **********

76

72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES

***** EXPERIENCIA No.12 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:012
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :25,15
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.13 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:013
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO

********** CONTINUA **********

NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :18,11
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS

***** EXPERIENCIA No.14 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 014
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :21,13
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.15 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 015
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GERARDO Y NICOLAS GALLEGO S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :984,04
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES

********** CONTINUA **********

TEMPORALES: 100%

SG	FM	CL	PR	–	DESCRIPCIÓN
30	10	15	00	:	ÁNGULOS
30	10	23	00	:	PERFILES
30	10	24	00	:	VARILLAS
30	10	32	00	:	ENREJADO
30	10	36	00	:	PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30	11	15	00	:	CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16	00	:	CEMENTO Y CAL
30	11	17	00	:	YESOS
30	11	18	00	:	AGREGADOS
30	11	19	00	:	ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	12	18	00	:	MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30	13	15	00	:	BLOQUES
30	13	16	00	:	LADRILLOS
30	13	17	00	:	AZULEJOS Y BALDOSAS
30	15	15	00	:	MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30	15	16	00	:	ACCESORIOS PARA TEJADOS
30	15	18	00	:	MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30	15	19	00	:	MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30	16	15	00	:	MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	16	16	00	:	MATERIALES PARA TECHOS
30	16	24	00	:	MUROS DIVISORIOS
30	17	15	00	:	PUERTAS
30	17	16	00	:	VENTANAS
30	17	17	00	:	PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	18	00	:	CLARABOYAS
30	17	19	00	:	MARCOS DE VENTANAS
30	17	20	00	:	PUERTAS
30	18	15	00	:	PORCELANA SANITARIA
30	18	16	00	:	INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30	18	17	00	:	GRIFOS
39	10	16	00	:	LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39	10	18	00	:	COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39	10	19	00	:	BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39	11	15	00	:	ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39	11	17	00	:	ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39	11	18	00	:	ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
40	14	17	00	:	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40	17	15	00	:	TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40	18	30	00	:	TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70	11	15	00	:	PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70	11	17	00	:	PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70	13	15	00	:	PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	13	16	00	:	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
30	15	17	00	:	CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS

********** CONTINUA **********

30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

***** EXPERIENCIA No.16 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 016
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GERARDO Y NICOLAS GALLEGO S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3284,22
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS

********** CONTINUA **********

89

30 13 15 00 : BLOQUES
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 17 15 00 : DESARROLLO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS

***** EXPERIENCIA No.17 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 017
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :25,75
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.18 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 018

********** CONTINUA **********

87

CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GERARDO Y NICOLAS GALLEGO S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :344,68
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG	FM	CL	PR	– DESCRIPCIÓN
30	10	15	00	: ÁNGULOS
30	10	17	00	: VIGAS
30	10	20	00	: HOJA
30	10	23	00	: PERFILES
30	10	24	00	: VARILLAS
30	10	32	00	: ENREJADO
30	10	36	00	: PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30	11	15	00	: CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16	00	: CEMENTO Y CAL
30	11	17	00	: YESOS
30	11	18	00	: AGREGADOS
30	11	19	00	: ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	13	15	00	: BLOQUES
30	13	16	00	: LADRILLOS
30	13	17	00	: AZULEJOS Y BALDOSAS
30	15	15	00	: MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30	15	16	00	: ACCESORIOS PARA TEJADOS
30	15	17	00	: CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30	15	18	00	: MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30	15	19	00	: MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30	16	15	00	: MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	16	16	00	: MATERIALES PARA TECHOS
30	16	20	00	: MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30	16	24	00	: MUROS DIVISORIOS
30	17	15	00	: PUERTAS
30	17	16	00	: VENTANAS
30	17	17	00	: PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	19	00	: MARCOS DE VENTANAS
30	17	20	00	: PUERTAS
30	18	15	00	: PORCELANA SANITARIA
30	18	17	00	: GRIFOS
30	18	18	00	: CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30	19	15	00	: ESCALERAS Y ANDAMIOS
30	19	16	00	: ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39	10	16	00	: LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39	10	18	00	: COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39	10	19	00	: BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39	11	15	00	: ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39	11	17	00	: ALUMBRADO DE EMERGENCIA

********** CONTINUA **********

82

39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

***** EXPERIENCIA No.19 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 019
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DEL BAJO CAUCA "AMBACAN"
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :79,86
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

********** CONTINUA **********

83

SG FM CL PR – DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

***** EXPERIENCIA No.20 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 020
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :27,97
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR – DESCRIPCIÓN
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.21 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 021
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :23,94
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR – DESCRIPCIÓN
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO

********** CONTINUA **********

84

70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.22 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 022
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :GERARDO Y NICOLAS GALLEGO S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2693,39
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA

********** CONTINUA **********

85

30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL

********** CONTINUA **********

72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES

***** EXPERIENCIA No.23 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:023
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :25,96
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES

***** EXPERIENCIA No.24 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:024
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :24,14
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES

********** CONTINUA **********

TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

***** EXPERIENCIA No.25 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:025
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :16,09
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.26 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:026
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :INGOMON SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :5009,08
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS

********** CONTINUA **********

30 10 17 00 : VIGAS
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 29 00 : PILARES
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS

***** EXPERIENCIA No.27 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 027
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1255,15

********** CONTINUA **********

69

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG	FM	CL	PR	DESCRIPCIÓN
30	10	24	00	VARILLAS
30	10	36	00	PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30	11	15	00	CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16	00	CEMENTO Y CAL
30	11	18	00	AGREGADOS
30	11	19	00	ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	12	18	00	MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30	12	19	00	MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30	13	15	00	BLOQUES
30	13	16	00	LADRILLOS
30	13	17	00	AZULEJOS Y BALDOSAS
30	15	15	00	MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30	15	16	00	ACCESORIOS PARA TEJADOS
30	15	17	00	CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30	15	18	00	MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30	15	19	00	MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30	16	15	00	MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30	16	16	00	MATERIALES PARA TECHOS
30	16	17	00	SUELOS
30	16	18	00	EBANISTERÍA
30	16	20	00	MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30	16	24	00	MUROS DIVISORIOS
30	17	15	00	PUERTAS
30	17	16	00	VENTANAS
30	17	17	00	PRODUCTOS DE CRISTAL
30	17	18	00	CLARABOYAS
30	17	19	00	MARCOS DE VENTANAS
30	17	20	00	PUERTAS
30	18	15	00	PORCELANA SANITARIA
30	18	16	00	INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30	18	17	00	GRIFOS
30	18	18	00	CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30	19	15	00	ESCALERAS Y ANDAMIOS
30	19	16	00	ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
39	10	16	00	LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39	11	15	00	ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39	11	16	00	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39	11	18	00	ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39	13	17	00	CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40	14	17	00	MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40	17	15	00	TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40	18	30	00	TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70	11	17	00	PARQUES, JARDINES Y HUERTOS

********** CONTINUA **********

90

70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES

***** EXPERIENCIA No.28 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 028
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA

********** CONTINUA **********

91

NOMBRE DEL CONTRATANTE :GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1111,14
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 16 17 00 : SUELOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.29 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:029
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO ALZATE MONCADA 2.010 - 2.012
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :233,51
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 95%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS

********** CONTINUA **********

92

30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO

***** EXPERIENCIA No.30 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 030
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO ALZATE MONCADA 2.010 - 2.012
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :2714,80
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 95%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS

********** CONTINUA **********

97

30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.31 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 031
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO PALIZADA 2.010 - 2.012
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :488,48
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 95%

********** CONTINUA **********

97

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO

***** EXPERIENCIA No.32 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:032
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :412,29
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

********** CONTINUA **********

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : RIEGO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.33 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:033
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :436,23
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA

********** CONTINUA **********

96

95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.34 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:034
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO CERRAMIENTOS ZARAGOZA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :279,87
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

***** EXPERIENCIA No.35 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:035
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO CERRAMIENTOS ZARAGOZA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :195,30
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS

********** CONTINUA **********

97

30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

***** EXPERIENCIA No.36 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:036
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO CERRAMIENTOS ZARAGOZA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :157,45
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 80%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 28 00 : PILOTAJE
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS

********** CONTINUA **********

98

72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

***** EXPERIENCIA No.37 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:037
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
NOMBRE DEL CONTRATANTE :JDMR CONSTRUCCIONES S.A.S.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :773
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.38 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:038
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA

********** CONTINUA **********

99

NOMBRE DEL CONTRATANTE :ESTRUCTURADORA NACIONAL DE PROYECTOS S.A.S.
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :598,81
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES

***** EXPERIENCIA No.39 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:039
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO ALZATE MONCADA 2010-2012
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE BELLO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3422,68
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 45%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES

********** CONTINUA **********

100

30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO

********** CONTINUA **********

107

72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

***** EXPERIENCIA No.40 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:040
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO ALZATE MUÑOZ 2.010 - 2.012
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE BELLO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :559,99
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 23 00 : PERFILES
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS

********** CONTINUA **********

30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN

***** EXPERIENCIA No.41 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 041
CONTRATO CELEBRADO POR :2 - SOCIO / ASOCIADO

********** CONTINUA **********

103

NOMBRE DEL CONTRATISTA :GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSORCIO PALIZADA 2.010 - 2.012
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :436,23
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 95%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 16 17 00 : SUELOS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.42 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 042
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :151,48

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA

***** EXPERIENCIA No.43 :**

********** CONTINUA **********

104

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 043
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO CUBIERTA ZARAGOZA 2018
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1149,02
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS

***** EXPERIENCIA No.44 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 044
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO PAVIMENTO ZARAGOZA 2018
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :957,10
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS

********** CONTINUA **********

101

30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.45 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:045
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :278,92
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
25 10 15 00 : VEHÍCULOS DE PASAJEROS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 11 18 00 : TRANSPORTE DE PASAJEROS POR CARRETERA
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS

***** EXPERIENCIA No.46 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:046
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :26,56
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 17 00 : ARENA
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE

********** CONTINUA **********

106

25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
46 18 24 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA DE SEGURIDAD Y MATERIALES DE DESCONTAMINACIÓN
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS

***** EXPERIENCIA No.47 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:047
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ALCALDIA DE TURBO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :180,53
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
27 11 33 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE PRECISIÓN
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
60 12 44 00 : METALES DE ARTESANÍA
11 11 17 00 : ARENA
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 29 00 : PILARES
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL

********** CONTINUA **********

107

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.48 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:048
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE TURBO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :416,51
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 11 17 00 : ARENA
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO

***** EXPERIENCIA No.49 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:049
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ZARAGOZA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :27,99
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
78 10 16 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
70 17 17 00 : RIEGO
46 18 24 00 : EQUIPO DE LIMPIEZA DE SEGURIDAD Y MATERIALES DE DESCONTAMINACIÓN
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA

********** CONTINUA **********

108

***** EXPERIENCIA No.50 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 050
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE URABA ANTIOQUEÑO ASOMURA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :3392,06
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
11 10 17 00 : METALES DE BASE
11 11 17 00 : ARENA
20 12 11 00 : EQUIPO PARA CEMENTAR
20 12 13 00 : EQUIPO DE CONTROL DE ARENA
20 12 21 00 : EQUIPO DE PERFORACIÓN
22 10 15 00 : MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22 10 17 00 : COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22 10 19 00 : MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
25 10 16 00 : VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
27 11 16 00 : HERRAMIENTAS DE PERFILAR
27 11 20 00 : HERRAMIENTAS MANUALES DE JARDINERÍA, AGRICULTURA Y FORESTACIÓN
27 11 22 00 : HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27 11 27 00 : HERRAMIENTAS MECÁNICAS
30 10 22 00 : PLANCHA
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 17 17 00 : RIEGO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE

********** CONTINUA **********

109

81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO.

CERTIFICA:
HISTORIA DE INSCRIPCIONES

QUE EL DÍA 10 DE ABRIL DE 2018 EL PROPONENTE SE INSCRIBIÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 2134 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 10 DE ABRIL DE 2018.

QUE EL DÍA 17 DE ABRIL DE 2019 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 2343 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 17 DE ABRIL DE 2019.

QUE EL DÍA 08 DE JULIO DE 2020 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 2512 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 08 DE JULIO DE 2020.

QUE EL DÍA 26 DE ABRIL DE 2021 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 2738 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 26 DE ABRIL DE 2021.

QUE EL DÍA 26 DE ABRIL DE 2022 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 2935 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 26 DE ABRIL DE 2022.

QUE EL DÍA 24 DE ABRIL DE 2023 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 3065 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 24 DE ABRIL DE 2023.

CERTIFICA:

********** CONTINUA **********

110

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $62,000

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la **CAMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO** contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

No obstante, si usted va a imprimir este certificado, lo puede hacer desde su computador, con la certeza de que el mismo fue expedido a través del canal virtual de la cámara de comercio y que la persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado impreso, puede verificar por una sola vez el contenido del mismo, ingresando al enlace **https://siimmedio.confecamaras.co/cv.php** seleccionando la cámara de comercio e indicando el código de verificación **bWfr5uAWeJ**

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Diana Carolina Bedoya Rivera
Secretaria

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

********** CONTINUA **********

111

CERTIFICACIÓN PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES
Paz y Salvo de Aportes y parafiscales
(No necesita autenticación notarial)

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

El suscrito Representante Legal **JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA**, certifica que a **GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC**, se encuentra PAZ Y SALVO por concepto de aportes a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos laborales ARL (Artículo 50 de la ley 789 de 2002) y a las cajas de compensación Familiar.

De conformidad a lo establecido a la Ley 1607 de 2012 y Decreto 862 de 2013, deberá diligenciar la siguiente información:

EXONERACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES	PERSONA NATURAL		PERSONA JURÍDICA	
Exento de los pagos parafiscales de Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de sus empleados	Si ( )	No ( )	Si (**X**)	No ( )

Nota: En caso que el proponente este obligado a pagar aportes parafiscales del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, deberá incluir dentro de esta certificación que también se encuentra al día en el pago de los aportes parafiscales.

Cordialmente,

EMPRESA:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
NIT:	901.164.628-7
REP. LEGAL:	JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
CÉDULA:	71.682.952 de Medellín
DIRECCIÓN:	CARRERA 41 No. 38 - 38, ZARAGOZA - ANTIOQUIA
CELULAR:	311 309 0220
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com

FIRMADO POR: JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMADO POR: CLAUDIA PATRICIA MANCO GUZMÁN
CONTADORA
CEDULA 43.617.895 DE MEDELLÍN
T.P. No. 74411-T

EL CONTADOR QUE LO SUSCRIBE ALLEGARÁ LA FOTOCOPIA DE LA CÉDULA, COPIA DE LA TARJETA PROFESIONAL Y EL CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS CON VIGENCIA NO MAYOR A TRES (3) MESES.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
43617895
MANCO GUZMAN
CLAUDIA PATRICIA
Claudia Patricia Manco G.
FECHA DE NACIMIENTO 03-MAY-1976
DABEIBA
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.55
ESTATURA
A+
G.S. RH
F
SEXO
31-OCT-1994 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL

VALIDO PARA: GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC
ESTADOS FINANCIEROS DICIEMBRE 31 DE 2022





VALIDO PARA: GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC
ESTADOS FINANCIEROS DICIEMBRE 31 DE 2022

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

2F05B53B74CC4A9A

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **CLAUDIA PATRICIA MANCO GUZMAN** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43617895 de MEDELLIN (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 74411-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 24 días del mes de Abril de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

96

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 15 de agosto de 2023, a las 22:50:00, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	901164628
Código de Verificación	901164628230815225000

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

197

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 15 de agosto de 2023, a las 22:49:29, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	71682952
Código de Verificación	71682952230815224929

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

118

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 229438910

PIB
22:50:50

Bogotá DC, 15 de agosto del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 71682952:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

117

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 229438946

PIB
22:52:21

Bogotá DC, 15 de agosto del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC identificado(a) con NIT número 9011646287:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

120

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 10:53:20 PM horas del 15/08/2023, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **71682952**
Apellidos y Nombres: **ALZATE MOLINA JOSE FERNANDO**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República
Ministerio de Defensa Nacional
Portal Único de Contratación
GOV.CO
Todos los derechos reservados.

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 15/08/2023 10:54:15 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **71682952** y Nombre: **JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **70238531** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

ANEXO 8 - CANTIDADES DE OBRA POR EJECUTAR

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

FECHA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		viernes, 18 de agosto de 2023			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	OBRAS PRELIMINARES, CONTROL DE MITIGACIÓN TERRAPLENES				
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	DIA	30,00	$ 666.678,00	$ 20.000.340,00
1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,20M.	M2	18.542,00	$ 10.297,00	$ 190.926.974,00
1.3	Excavación mecánica de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio.	M3	4.001,75	$ 12.952,00	$ 51.830.666,00
1.4	Excavación mecánica de material heterogéneo mayor a 2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	M3	9.337,40	$ 14.097,00	$ 131.629.328,00
1.5	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO EXISTENTES	M3	10,00	$ 164.713,00	$ 1.647.130,00

1.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE TALUDES CON HIDROSIEMBRA CONTROLADA - JARILLÓN	M2	7.397,00	$ 14.832,00	$ 109.712.304,00
1.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE PEDRAPLÉN COMPACTO - OBRAS DE MITIGACIÓN RIESGO INUNDACIONES - JARILLÓN, INCLUYE GEOTEXTIL Y GEOMALLA BIAXIAL	M3	11.096,00	$ 85.147,00	$ 944.791.112,00
1.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES - OBRAS DE CONFORMACIÓN TERRENO SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS, INCLUYE GEOTEXTIL Y GEOMALLA BIAXIAL	M3	22.202,91	$ 85.147,00	$ 1.890.511.178,00
1.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON MATERIAL GRANULAR DE 1" A 2" PARA UN ESPESOR HASTA 0,30M, INCLUYE GEOTEXTIL NO TEJIDO NT-2500, TUBERÍA PERFORADA PVC Ø=4" CORRUGADA Y LAS RESPECTIVAS CONEXIONES, TRITURADO SEGÚN DISEÑO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	ML	910,00	$ 205.806,00	$ 187.283.460,00
	SUBTOTAL OBRAS PRELIMINARES, CONTROL DE MITIGACIÓN TERRAPLENES				**$ 3.528.332.492,00**
2	**REDES HIDROSANITARIAS**				
2.1	**TRAMO COLECTOR AGUAS RESIDUALES**				
2.1.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
2.1.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	DIA	6,00	$ 666.678,00	$ 4.000.068,00
2.1.1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M.	M2	2.044,00	$ 11.990,00	$ 24.507.560,00
	SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES				**$ 28.507.628,00**
2.1.2	**DEMOLICIONES**				

2.1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	M3	3,00	$ 164.713,00	$ 494.139,00
2.1.2.2	CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm	M2	29,00	$ 30.859,00	$ 894.911,00
	SUBTOTAL DEMOLICIONES				**$ 1.389.050,00**
2.1.3	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				
2.1.3.1	Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	m3	3.640,00	$ 28.169,00	$ 102.535.160,00
2.1.3.2	Excavación MECANICA de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	m3	364,00	$ 14.905,00	$ 5.425.420,00
2.1.3.3	Excavación MANUAL CON BOMBEO de 0-2m de material HUMEDO, incluye movimiento de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	m3	182,00	$ 48.555,00	$ 8.837.010,00
2.1.3.4	Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes	m3	546,00	$ 25.613,00	$ 13.984.698,00
2.1.3.5	Entibado temporal (formaleta METALICA)	m2	389,00	$ 57.084,00	$ 22.205.676,00
2.1.3.6	Llenos en material proveniente DE LA EXCAVACION, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Proctor Modificado.	m3	239,00	$ 25.689,00	$ 6.139.671,00
2.1.3.7	Llenos con material de préstamo en LIMO / ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado.	m3	1.344,00	$ 77.676,00	$ 104.396.544,00
2.1.3.8	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	m3	125,00	$ 121.792,00	$ 15.224.000,00
	SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS				**$ 278.748.179,00**
2.1.4	**OBRAS EN CONCRETO Y ACERO**				

2.1.4.1	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	m3	4,00	$ 511.825,00	$ 2.047.300,00
2.1.4.2	S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios	m3	50,00	$ 623.372,00	$ 31.168.600,00
2.1.4.3	Suministro, transporte, instalación. Juego de ANILLO + CUELLO + TAPA PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	Juego	30,00	$ 1.064.393,00	$ 31.931.790,00
2.1.4.4	Suministro, transporte, instalación. CONO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	un	30,00	$ 673.700,00	$ 20.211.000,00
2.1.4.5	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm - H=1.0m	Un	30,00	$ 989.230,00	$ 29.676.900,00
2.1.4.6	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm-H=0.5m	Un	30,00	$ 570.104,00	$ 17.103.120,00
2.1.4.7	Suministro, transporte, instalación. BASE PREFABRICADA, para cámara de inspección	Un	30,00	$ 999.430,00	$ 29.982.900,00
2.1.4.8	Suministro, transporte, instalación. CAJA DE INSPECCION 60X60cm incluye tapa y herrajes	Un	140,00	$ 776.926,00	$ 108.769.640,00
	SUBTOTAL OBRAS EN CONCRETO Y ACERO				**$ 270.891.250,00**
2.1.5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS**				
2.1.5.1	S.T.I. de Tubería PVC-S de Ø4" (110 mm)	ml	280,00	$ 49.336,00	$ 13.814.080,00
2.1.5.2	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm)	ml	720,00	$ 72.192,00	$ 51.978.240,00
2.1.5.3	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø8" (200 mm)	ml	1.282,00	$ 104.847,00	$ 134.413.854,00
2.1.5.4	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm)	ml	274,00	$ 164.388,00	$ 45.042.312,00
2.1.5.5	S.T.I. de SEMICODO PVC-S de Ø4"X45	Unidad	560,00	$ 30.872,00	$ 17.288.320,00
2.1.5.6	S.T.I. de CODO PVC-S de Ø4"X90	Unidad	280,00	$ 33.072,00	$ 9.260.160,00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS				**$ 271.796.966,00**

2.1.6	**ESTACION BOMBEO**				
2.1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA GRUNDFOS Caracteristicas: Diámetro Recorte del impulsor 50""/ Diámetro de conexiones succión 3"" 125lb ANSI y Descarga 3" 250lb ANSI / Rotación CW. Materiales: Cuerpo hidráulico en Hierro Fundido / Impulsor en Silicon Bronce / Sello Mecánico 21 caras en carbón vs. Cerámica - elastómeros en Buna. Ensamble: Bomba y motor ensamblados mediante acople flexible, guarda acople y base común en hierro. Datos eléctricos: Acoplada a motor de 3600 RPM / 2.0 HP / 3 x 220 V - 60Hz / TEFC (IP55) / Eficiencia Premium IE3	UN	2,00	$ 9.525.600,00	$ 19.051.200,00
2.1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE CONTROL DE BOMBAS	UN	1,00	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00
2.1.6.3	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	m3	0,80	$ 511.825,00	$ 409.460,00
2.1.6.4	S.T.C. de Concreto PILOTES DE APOYO f'c=28 Mpa Ø25mm, hasta 5 m de profundidad	m3	2,00	$ 1.508.258,00	$ 3.016.516,00
2.1.6.5	Suministro, transporte, armado y vaciado de LOSA DE PISO en concreto reforzado PARA POZO ESTACION DE BOMBEO	m3	5,00	$ 919.806,00	$ 4.599.030,00
2.1.6.6	Suministro, transporte, armado y vaciado de MUROS Y LOSA SUPERIOR en concreto reforzado PARA POZO ESTACION DE BOMBEO	m3	25,00	$ 1.221.076,00	$ 30.526.900,00
2.1.6.7	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	Kg	5.900,00	$ 9.807,00	$ 57.861.300,00
	SUBTOTAL ESTACION BOMBEO				**$ 119.964.406,00**
2.1.7	**TANQUE DE SUCCIÓN PARA EL SISTEMA DE BOMBEO**				
2.1.7.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
2.1.7.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	DIA	1,00	$ 666.678,00	$ 666.678,00

2.1.7.1.2	Instalación de CAMPAMENTO CONTENEDOR EN ALQUILER	MES	1,00	$ 153.335,94	$ 153.336,00
2.1.7.2	**EXCAVACIONES ZANJA ABIERTA**				
2.1.7.2.1	Excavación MECANICA de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	M3	132,00	$ 14.905,00	$ 1.967.460,00
2.1.7.2.2	Entibado temporal (formaleta METALICA)	M2	68,00	$ 57.084,00	$ 3.881.712,00
2.1.7.3	**LLENOS**				
2.1.7.3.1	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	M3	36,00	$ 121.792,00	$ 4.384.512,00
2.1.7.4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO VACIADO**				
2.1.7.4.1	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	M3	1,63	$ 511.825,00	$ 834.275,00
2.1.7.4.2	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	KG	5.866,00	$ 9.807,00	$ 57.527.862,00
2.1.7.5	**TUBERIAS Y ACCESORIOS**				
2.1.7.5.1	VALVULA DE 12"-ACERO INOX-COMPUERTA TIPO GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO WAFER CON VOLANTE (SEGUN MEDIDAS). Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento. con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios	UN	1,00	$ 9.481.192,00	$ 9.481.192,00
2.1.7.5.2	PASAMURO 10"X70cm AC. Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento. con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios para su normal	UN	2,00	$ 1.941.966,00	$ 3.883.932,00

	funcionamiento. La nivelación de todos los elementos instalados será revisado con comisiones de topografía, dejando registro de los levantamientos realizados.				
2.1.7.5.3	SUMINISTRO ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL PARA PVC 10". Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento. con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios para su normal funcionamiento. La nivelación de todos los elementos instalados será revisado con comisiones de topografía, dejando registro de los levantamientos realizados.	UN	2,00	$ 1.971.966,00	$ 3.943.932,00
2.1.7.6	**OBRAS VARIAS**				
2.1.7.6.1	IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA CON POLIUREA o SIKAPLAN según ficha técnica	M2	74,75	$ 69.885,00	$ 5.223.904,00
2.1.7.6.2	Suministro e instalación de filtros, incluye tubería PVC perforada de 4", geotextil no tejido 1600, triturado de 1/2", 3/4", 1".	ML	20,40	$ 81.380,00	$ 1.660.152,00
2.1.7.7	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
2.1.7.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE Cinta PVC-O30, tipo central-ancho 30cm, se incluyen accesorios esquineros pieza en 90 y pieza en Tee	ML	42,40	$ 51.509,00	$ 2.183.982,00
2.1.7.7.2	Suministro de Marco en acero galvanizado Angulo de 3" incluye instalación	ML	11,48	$ 98.914,00	$ 1.135.533,00
2.1.7.7.3	Suministro de Tapas tipo reja en Polipropileno 80x70cm	UN	4,00	$ 120.749,00	$ 482.996,00
	SUBTOTAL TANQUE DE SUCCIÓN PARA EL SISTEMA DE BOMBEO				**$ 97.411.458,00**
	SUBTOTAL TRAMO COLECTOR AGUAS RESIDUALES				**$ 1.068.708.937,00**
2.2	**TRAMO COLECTOR AGUAS LLUVIAS**				
2.2.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				

2.2.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	DIA	6,00	$ 666.678,00	$ 4.000.068,00
2.2.1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M.	m2	1.726,00	$ 11.990,00	$ 20.694.740,00
	SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES				**$ 24.694.808,00**
2.2.2	**DEMOLICIONES**				
2.2.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	m3	2,00	$ 164.713,00	$ 329.426,00
2.2.2.2	CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm	m2	37,00	$ 30.859,00	$ 1.141.783,00
	SUBTOTAL DEMOLICIONES				**$ 1.471.209,00**
2.2.3	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				
2.2.3.1	Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	m3	1.984,00	$ 28.169,00	$ 55.887.296,00
2.2.3.2	Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes	m3	2.504,00	$ 25.613,00	$ 64.134.952,00
2.2.3.3	Entibado temporal (formaleta METALICA)	m2	128,00	$ 57.084,00	$ 7.306.752,00
2.2.3.4	Llenos con material de préstamo en LIMO/ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado.	m3	1.320,00	$ 77.676,00	$ 102.532.320,00
2.2.3.5	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	m3	123,00	$ 121.792,00	$ 14.980.416,00
	SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS				**$ 244.841.736,00**
2.2.4	**OBRAS EN CONCRETO Y ACERO**				
2.2.4.1	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	m3	1,40	$ 511.825,00	$ 716.555,00

2.2.4.2	S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios	m3	2,00	$ 623.372,00	$ 1.246.744,00
2.2.4.3	S.T.C. de Concreto PILOTES DE APOYO f'c=28 Mpa Ø25mm, hasta 5 m de profundidad	m3	20,00	$ 1.508.258,00	$ 30.165.160,00
2.2.4.4	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	Kg	1.500,00	$ 9.807,00	$ 14.710.500,00
2.2.4.5	Suministro, transporte, instalación. Juego de ANILLO + CUELLO + TAPA PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	Juego	28,00	$ 1.064.393,00	$ 29.803.004,00
2.2.4.6	Suministro, transporte, instalación. CONO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	un	28,00	$ 673.700,00	$ 18.863.600,00
2.2.4.7	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm - H=1.0m	Un	28,00	$ 989.230,00	$ 27.698.440,00
2.2.4.8	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm-H=0.5m	Un	14,00	$ 570.104,00	$ 7.981.456,00
2.2.4.9	Suministro, transporte, instalación. BASE PREFABRICADA, para cámara de inspección	Un	28,00	$ 999.430,00	$ 27.984.040,00
2.2.4.10	Suministro, transporte, instalación. CAJA DE INSPECCION 60X60cm incluye tapa y herrajes	Un	150,00	$ 776.926,00	$ 116.538.900,00
2.2.4.11	Suministro, transporte, instalación. CAJA DE INSPECCION 1.5X1.5m incluye tapa y herrajes	Un	8,00	$ 1.588.947,00	$ 12.711.576,00
2.2.4.12	Suministro, transporte, armado y vaciado de CABEZOTE DE DESCARGA en concreto reforzado para Tubería DN-315mm	Un	2,00	$ 4.657.057,00	$ 9.314.114,00
2.2.4.13	Suministro, transporte, armado y vaciado de CABEZOTE DE DESCARGA en concreto reforzado para Tubería DN-900mm	Un	1,00	$ 31.309.621,00	$ 31.309.621,00
2.2.4.14	Suministro, transporte, armado y vaciado de SUMIDERO	Un	75,00	$ 847.447,00	$ 63.558.525,00
	SUBTOTAL OBRAS EN CONCRETO Y ACERO				**$ 392.602.235,00**

2.2.5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS**				
2.2.5.1	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm)	ml	225,00	$ 72.192,00	$ 16.243.200,00
2.2.5.2	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm)	ml	450,00	$ 164.388,00	$ 73.974.600,00
2.2.5.3	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø12" (315 mm)	ml	516,00	$ 245.552,00	$ 126.704.832,00
2.2.5.4	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø16" (400 mm)	ml	576,00	$ 415.739,00	$ 239.465.664,00
2.2.5.5	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø20" (500 mm)	ml	540,00	$ 636.944,00	$ 343.949.760,00
2.2.5.6	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø24" (600 mm)	ml	90,00	$ 830.093,00	$ 74.708.370,00
2.2.5.7	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø30" (760 mm)	ml	72,00	$ 1.217.626,00	$ 87.669.072,00
2.2.5.8	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø36" (900 mm)	ml	108,00	$ 2.649.780,00	$ 286.176.240,00
2.2.5.9	S.T.I. de SEMICODO PVC-S de Ø4"X45	Unidad	175,00	$ 30.872,00	$ 5.402.600,00
2.2.5.10	S.T.I. de CODO PVC-S de Ø4"X90	Unidad	350,00	$ 33.072,00	$ 11.575.200,00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS				**$ 1.265.869.538,00**
	SUBTOTAL TRAMO COLECTOR AGUAS LLUVIAS				**$ 1.929.479.526,00**
2.3	**RED MATRIZ DE ACUEDUCTO TRAMO CIRCUITO CENTRO**				
2.3.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
2.3.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	DIA	6,00	$ 666.678,00	$ 4.000.068,00
2.3.1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M.	m2	923,00	$ 11.990,00	$ 11.066.770,00

	SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES				**$ 15.066.838,00**
2.3.2	**DEMOLICIONES**				
2.3.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	m3	1,00	$ 164.713,00	$ 164.713,00
2.3.2.2	CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm	m2	5,00	$ 30.859,00	$ 154.295,00
	SUBTOTAL DEMOLICIONES				**$ 319.008,00**
2.3.3	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				
2.3.3.1	Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	m3	694,00	$ 28.169,00	$ 19.549.286,00
2.3.3.2	Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes	m3	694,00	$ 25.613,00	$ 17.775.422,00
2.3.3.3	Llenos con material de préstamo en LIMO/ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado.	m3	498,00	$ 77.676,00	$ 38.682.648,00
2.3.3.4	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	m3	127,00	$ 121.792,00	$ 15.467.584,00
	SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS				**$ 91.474.940,00**
2.3.4	**OBRAS EN CONCRETO Y ACERO**				
2.3.4.1	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	m3	2,00	$ 511.825,00	$ 1.023.650,00
2.3.4.2	S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios	m3	6,00	$ 623.372,00	$ 3.740.232,00
2.3.4.3	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	Kg	200,00	$ 9.807,00	$ 1.961.400,00
	SUBTOTAL OBRAS EN CONCRETO Y ACERO				**$ 6.725.282,00**
2.3.5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS**				

2.3.5.1	S.T.I. ACOMETIDA DOMICILIAR 1/2"	ml	893,00	$ 224.712,00	$ 200.667.816,00
2.3.5.2	S.T.I. de Tubería PEAD-PN16-RDE11 de Ø3" (90 mm)	ml	2.259,00	$ 103.253,00	$ 233.248.527,00
2.3.5.3	S.T.I. de Tubería PEAD-PN10-RDE17 de Ø4" (110 mm)	ml	194,00	$ 195.329,00	$ 37.893.826,00
2.3.5.4	S.T.I. de CODO 45 PEAD-PN16(Ø3"-90mm)X45	Unidad	4,00	$ 153.324,00	$ 613.296,00
2.3.5.5	S.T.I. de CODO 90 PEAD-PN16(Ø3"-90mm)X90	Unidad	28,00	$ 183.274,00	$ 5.131.672,00
2.3.5.6	S.T.I. de TEE PEAD-PN16(Ø3"-90mm)	Unidad	24,00	$ 204.073,00	$ 4.897.752,00
2.3.5.7	S.T.I. de TEE PEAD-PN16(Ø4"-110mm)	Unidad	10,00	$ 290.119,00	$ 2.901.190,00
2.3.5.8	S.T.I. de REDUCCION PEAD-PN16(Ø4"X3"-110mmX90mm)	Unidad	8,00	$ 168.279,00	$ 1.346.232,00
2.3.5.9	S.T.I. de FLANCHE UNIVERSAL PEAD-PN16(Ø4"-110mm)	Unidad	10,00	$ 176.575,00	$ 1.765.750,00
2.3.5.10	S.T.I. de VALVULA COMPUERTA HD EXTREMO BRIDA -Ø3"	Unidad	14,00	$ 1.822.330,00	$ 25.512.620,00
2.3.5.11	S.T.I. de VALVULA COMPUERTA HD EXTREMO BRIDA -Ø4"	Unidad	5,00	$ 3.684.130,00	$ 18.420.650,00
2.3.5.12	S.T.I. de HIDRANTE TIPO MILAN + KIT DE NIVELACION -Ø3"	Unidad	4,00	$ 4.141.667,00	$ 16.566.668,00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS				**$ 548.965.999,00**
	SUBTOTAL RED MATRIZ DE ACUEDUCTO TRAMO CIRCUITO CENTRO				**$ 662.552.067,00**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 7.189.073.022,00**
	ADMINISTRACIÓN			24,50%	$ 1.761.322.890,00
	IMPREVISTOS			0,00%	$ 0,00
	UTILIDADES			4,00%	$ 287.562.921,00
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS			**28,50%**	**$ 2.048.885.811,00**
	PMT (SEGÚN PRESUPUESTO)				$ 23.503.334,00
	PMA (PGIO) (SEGÚN PRESUPUESTO)				$ 92.417.013,00
	VALOR TOTAL OBRAS				**$ 9.353.879.180,00**

NOTA: EL PROPONENTE DEBERÁ ADJUNTAR EL PRESUPUESTO DETALLADO EN EL SOBRE No. 2.

NOTA 2: Los análisis de precios unitarios generales aplican a cada presupuesto según el número de referencia del ítem.

En constancia de lo anterior, el OFERENTE firma esta OFERTA.

EL OFERENTE:
Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

El suscrito informa que las comunicaciones relativas a esta Invitación, se envíen a la siguiente:

DATOS DEL OFERENTE:
Dirección: Carrera 77 No. 60-70, Apartamento 771 de Torre 2, Urbanización Citrino
Ciudad: Medellín - Antioquia
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s): 064 581 09 40
Celular: 311 309 02 20

Atentamente,

OFERENTE:
Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC
NIT 901.164.628-7
ESTADO CAMBIO DE LA SITUACION FINANCIERA
DICIEMBRE 31 DE 2021
EXPRESADO EN PESOS COLOMBIANOS

ACTIVOS		
ACTIVOS CORRIENTES		2.207.416.627
EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO		2.112.153.627
CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR		0
INVENTARIO		95.263.000
ACTIVOS NO CORRIENTES		455.415.000
PROPIEDAD PLANTA Y EQUIPO	455.415.000	
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES	100.000.000	
MAQUINARIA Y EQUIPO	391.400.000	
EQUIPO DE COMPUTO Y COMUNICACIÓN	18.000.000	
MUEBLES Y ENSERES	35.000.000	
EQUIPO DE TRANSPORTE	130.000.000	
DEPRECIACIONES Y AMORTIZACIONES	-218.985.000	
TOTAL ACTIVOS		**2.662.831.627**
PASIVOS		
PASIVOS CORRIENTES		72.682
OBLIGACIONES LABORALES	72.682	

GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC
NIT 901.164.628-7
ESTADO CAMBIO DE LA SITUACION FINANCIERA
DICIEMBRE 31 DE 2021
EXPRESADO EN PESOS COLOMBIANOS

PASIVOS NO CORRIENTES		6.453.000
CUENTAS COMERCIALES POR PAGAR	0	
IMPUESTOS DIFERIDOS POR PAGAR	6.453.000	
TOTAL PASIVOS		6.525.682
PATRIMONIO		
APORTES SOCIALES EN ACCIONES		1.500.000.000
		0
GANANCIAS ACUMULADAS		911.795.354
GANANCIA DEL PERIODO		244.510.591
TOTAL PATRIMONIO		**2.656.305.945**
TOTAL PASIVO + PATRIMONIO		**2.662.831.627**

CLAUDIA PATRICIA MANCO GUZMAN
T.P. 74411-T
C.C. 43.617.895
CONTADOR

JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. 71.682.952
REPRESENTANTE LEGAL

138

GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC
NIT 901.164.628-7
ESTADO DE RESULTADOS INTEGRAL
ENERO 01 A DICIEMBRE 31 DE 2021
EXPRESADO EN PESOS COLOMBIANOS

			PROMEDIO MES
INGRESOS DERIVADOS DE LA ACTIVIDAD ORDIN		334.955.000	27.912.917
DEVOLUCIONES Y DESCUENTOS EN VENTAS		0	0
COSTOS DE LA ACTIVIDAD ORDINARIA MATERIAL-M.O - CIF		5.508.909	459.076
GANANCIA BRUTA		329.446.091	27.453.841
GASTOS OPERACIONALES		39.140.000	3.261.667
GANANCIA OPERACIONAL		290.306.091	24.192.174
OTROS INGRESOS		0	0
OROS EGRESOS		45.783.000	3.815.250
GASTOS INTERESES	0,00	12.500	1.042
GANANCIA ANTES DE IMPUESTO		244.510.591	20.375.883
IMPUESTO GENERADO RENTA		0	0
GANANCIA DEL PERIODO		244.510.591,00	20.375.883

CLAUDIA PATRICIA MANCO GUZMAN
C.C. 43.617.895
T.P. 74411-T
CONTADOR

JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. 71.682.952
REPRESENTANTE LEGAL

139

GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC.
POLÍTICAS CONTABLES Y NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS PARA EL AÑO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
(Cifras expresadas en pesos colombianos)

1. Información general

La sociedad GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC. es una sociedad por limitada radicada en Colombia ZOMAC. El domicilio de su sede social y principal es el Municipio de Zaragoza departamento de Antioquia. Sus actividades principales son la prestación de servicios profesionales de construcción e ingeniería civil, arrendamiento de maquinaria y equipo . Sus servicios principales los realizadas en el país siendo sus clientes potenciales el sector público y privado a nivel nacional.

2. Declaración de cumplimiento con las NIIFs para las PYMEs

Los estados financieros de GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC., entidad individual, correspondientes a los años terminados el 31 de diciembre de 2021 han sido preparados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera para las Pequeñas y Medianas Entidades (IFRSs, por sus siglas en inglés, para las PYMES) emitidas por el Consejo Internacional de Normas de Contabilidad (IASB por sus siglas en inglés) y adoptadas en Colombia mediante el Decreto 3022 del 27 de diciembre de 2013. Estos estados financieros se presentan en pesos colombianos, que es también la moneda funcional de la compañía.

3. Resumen de políticas contables

3.1 Consideraciones generales

Las principales políticas contables que se han utilizado en la preparación de estos estados financieros consolidados se resumen a continuación. Estas políticas contables se han utilizado a lo largo de todos los períodos presentados en los estados financieros.

3.2. Conversión de moneda extranjera

Las operaciones con monedas extranjeras se convierten a pesos colombianos utilizando los tipos de cambio prevalecientes en las fechas de las operaciones (tipo de cambio spot). Las ganancias y pérdidas cambiarias resultantes de la liquidación de dichas operaciones y de la modificación de la medición de las partidas monetarias al tipo de cambio del cierre del año se reconocen en resultados como ingresos o gastos financieros. Las cuentas no monetarias, que se miden a su costo histórico, no se reconvierten. En el periodo 2021 no se realizó conversión en ningún rubro.

3.3. Efectivo y equivalentes de efectivo

Se incluye dentro del efectivo todos los dineros que la compañía tiene disponibles para su uso inmediato en caja, cuentas corrientes y cuentas de ahorro y se mantienen a su nominal.

Se incluyen en los equivalentes al efectivo las inversiones con vencimiento menor a tres meses, de gran liquidez y que se mantienen para cumplir compromisos de pago a corto plazo. Se valoran a los precios de mercado.

3.4 Instrumentos Financieros

3.4.1. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Las ventas se realizan con condiciones de crédito normales, y los valores de las cuentas por cobrar no tienen intereses. Se miden inicialmente a su precio de transacción. Cuando el plazo de pago se amplía más allá de las condiciones de crédito normales, las cuentas por cobrar se miden al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo.

Las cuentas por cobrar de largo plazo que no devengan intereses se mantienen al costo original de la transacción considerando que el efecto de cualquier valoración financiera a tasas de mercado es inmaterial.

Al final de cada periodo sobre el que se informa, los valores en libros de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar se revisan para determinar si existe alguna evidencia objetiva de que no vayan a ser recuperables. Si es así, se reconoce inmediatamente en resultados una pérdida por deterioro del valor.
menos cualquier deterioro de valor.

3.4.2. Obligaciones financieras

Las obligaciones financieras se reconocen inicialmente a su precio de transacción menos cualquier costo de transacción. Después del reconocimiento inicial se miden al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo. Los gastos por intereses se reconocen sobre la base del método del interés efectivo y se presentan en los resultados como gastos financieros.

3.4.3. Proveedores y cuentas por pagar

Los proveedores y cuentas por pagar son obligaciones basadas en condiciones de crédito normales y no tienen intereses.

3.5. Inventarios

Los inventarios se registran al menor entre el costo y su precio de venta estimado menos los costos de terminación y gastos de venta. El costo se determina usando el método de inventario periódico Los inventarios se evalúan para ver el deterioro del valor en cada fecha de reporte. Las pérdidas por deterioro de valor en el inventario se reconocen inmediatamente en resultados y se presentan en el costo de ventas.
La herramienta menor y equipos menores así como piezas para el mantenimiento de las propiedades, planta y equipo cuyo costo individual sea igual o menor ocho smlv (salario

mínimo legal vigente) y que se usarán en los procesos de mantenimiento normal se reconocen como inventarios y se cargan a los costos de producción cuando se utilizan.

El inventario se lleva de inventario de materiales o inventario de obra en curso mientras se lleva a facturar para quedar como factura de venta en ingresos recibidos.

3.6. Propiedades, planta y equipo

Las propiedades, planta y equipo se miden al costo menos la depreciación acumulada y cualquier pérdida por deterioro del valor acumulada. La depreciación se reconoce sobre la base de línea recta para reducir el costo menos su valor residual estimado de las propiedades, planta y equipo.

Para el cálculo de la depreciación de las propiedades, planta y equipo se utilizan las siguientes vidas útiles y tasas anuales:

Clase de activos	Vida	Tasa anual
CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES	20	15%
MAQUINARIA Y EQUIPO	10	58%
EQUIPO DE COMPUTO Y COMUNICACIÓN	3	3%
MUEBLES Y ENSERES	10	5%
EQUIPO DE TRANSPORTE	5	19%

Si existe algún indicio de que se ha producido un cambio significativo en la tasa de depreciación, vida útil o valor residual de un activo, se revisa la depreciación de ese activo de forma prospectiva para reflejar las nuevas expectativas.

Las obligaciones que tiene la compañía por desmantelamiento de las mejoras en propiedades ajenas, se calculan con base en el valor actual del monto estimado a incurrir en el futuro para
ello y se reconocen como mayor valor de las propiedades, planta y equipo para su depreciación en la vida remanente del activo.

Los piezas de repuesto, equipo auxiliar y equipo de mantenimiento permanente se reconocen como propiedades, planta y equipo cuando su uso se espera sea más de un año y su valor individual exceda de ocho smlv (salario mínimo legal vigente). De lo contrario se tratan como inventarios.

Las erogaciones por reparaciones menores, mantenimiento normal de los activos y todas aquellas actividades que mantienen el servicio y capacidad de uso del activo en condiciones normales se cargan a gastos del período.

3.7. Arrendamientos

Un arrendamiento se clasifica como arrendamiento financiero si transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios relacionados con la propiedad del activo arrendado a la compañía. El activo correspondiente se reconoce entonces al inicio del arrendamiento al valor razonable del activo arrendado o, si es menor al valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento. Un valor similar se reconoce como un pasivo de arrendamiento

financiero dentro de las obligaciones financieras.

Los pagos del arrendamiento se reparten entre la carga financiera y reducción de la obligación del arrendamiento, para así conseguir una tasa de interés constante sobre el saldo restante del pasivo. La carga financiera se reconoce como gastos financieros en el estado de resultados.

Los activos mantenidos en arrendamiento financiero se incluyen en propiedades, planta y equipo, y la depreciación y evaluación de pérdidas por deterioro de valor se realiza de la misma forma que para los activos que son propiedad de la compañía.

El resto de los arrendamientos se tratan como arrendamientos operativos. La causación de los arrendamientos operativos se realiza con base en el método de línea recta a lo largo del plazo del arrendamiento. Los costos de arrendamiento de maquinaria son cargados a los costos de producción de cada mes y los correspondientes a los demás activos se cargan a gastos en el estado de resultados. Los costos asociados, tales como mantenimiento y seguro se reconocen como gastos cuando se incurren.

3.8. Propiedades de inversión

La compañía cuenta con unas oficinas que tiene para obtener ingresos por arrendamiento y plusvalía. Dicho activo se mide a su valor razonable en cada fecha de corte de estados financieros reporte y los cambios en la valoración se reconocen en resultados.

3.9. Activos intangibles

Los activos intangibles incluyen programas informáticos y licencias de software adquiridos. Estos activos se reconocen al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas.

Se amortizan bajo el método lineal a lo largo de la vida estimada de diez años para la marca, cuatro años para los programas informáticos y tres años para las licencias. Si existe algún indicio de que se ha producido un cambio significativo en la tasa de amortización, vida útil o valor residual de un activo intangible, se revisa la amortización de ese activo de forma prospectiva para reflejar las nuevas expectativas

Los gastos en que se incurre internamente sobre activos intangibles se reconocen en resultados cuando se incurren. Las amortizaciones del período se incluyen en los gastos de administración y ventas.

3.10. Deterioro del valor de los activos

Para efectos de evaluar el deterioro, los activos se agrupan en los niveles más bajos para los cuales existe un ingreso de efectivo independiente (unidades generadoras de efectivo). Como resultado, los activos se prueban individualmente para deterioro y algunos se prueban a nivel de unidad generadora de efectivo.

En cada fecha sobre la que se informa, se revisan las propiedades, planta y equipo y activos intangibles para determinar si existen indicios de que esos activos hayan sufrido una

pérdida por deterioro de valor. Si existen indicios de un posible deterioro del valor, se estima y compara el valor recuperable de cualquier activo afectado (o grupo de activos relacionados) con su valor en libros.

Si el valor recuperable estimado es inferior, se reduce el valor en libros al valor recuperable estimado, y se reconoce una pérdida por deterioro del valor en resultados como gastos.

De forma similar, en cada fecha sobre la que se informa, se evalúa si existe deterioro del valor de los inventarios comparando el valor en libros de cada partida del inventario (o grupo de partidas similares) con su precio de venta menos los costos de terminación y gastos de venta. Si una partida del inventario (o grupo de partidas similares) se ha deteriorado, se reduce su valor en libros al precio de venta menos los costos de terminación y gastos de venta, y se reconoce inmediatamente una pérdida por deterioro del valor en resultados como parte del costo de ventas.

Si una pérdida por deterioro del valor revierte posteriormente, el valor en libros del activo (o grupo de activos relacionados) se incrementa hasta la estimación revisada de su valor recuperable (precio de venta menos costos de terminación y gastos de venta, en el caso de los inventarios), sin superar el valor que habría sido determinado si no se hubiera reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor del activo (grupo de activos) en años anteriores. Una reversión de una pérdida por deterioro de valor se reconoce inmediatamente en resultados y si proviene de inventarios se reconoce como menor valor del costo de ventas.

3.11. Impuesto a la renta

El gasto de impuestos reconocido en los resultados del período incluye la suma del impuesto diferido y el impuesto corriente por renta.

Los activos y / o pasivos de impuestos de renta comprenden las obligaciones o reclamos de las autoridades fiscales en relación con los períodos de reporte actuales o anteriores que están pendientes de pago a la fecha de reporte. El impuesto corriente es pagadero sobre la renta líquida, que difiere de la utilidad o pérdida en los estados financieros.

Los activos y pasivos por impuesto diferidos se calculan sobre las diferencias temporarias entre el valor en libros de los activos y pasivos y su base fiscal que se espera que aumenten o reduzcan la utilidad fiscal en el futuro.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se calculan, sin descontarse, a las tasas fiscales que se espera apliquen al periodo de realización respectivo, en el entendido que hayan sido promulgadas o sustancialmente promulgadas a la fecha de reporte, tomando en consideración todos los posibles resultados de una revisión por parte de las autoridades fiscales.

El valor en libros de los activos por impuestos diferidos se revisa en cada fecha de reporte y se ajusta según sea necesario para reflejar la evaluación actual de las utilidades fiscales futuras.

Los activos y pasivos por impuestos corrientes y diferidos se compensan sólo cuando la

Compañía tiene el derecho exigible legalmente de compensar los montos y tiene la intención de liquidarlos por su valor neto o de realizar el activo y cancelar el pasivo simultáneamente.

3.12. Obligaciones laborales

Los obligaciones laborales son de corto plazo, incluyendo derechos de vacaciones, y se dentro de los pasivos corrientes, medidos al valor que la compañía espera pagar.

La compañía tiene planes de aportes definidos a corto plazo a los empleados, los cuales se miden de acuerdo con lo establecido en las normas legales y se reconocen en la medida en que los empleados prestan sus servicios.

3.13. Provisiones

Las provisiones comprenden estimaciones de pérdidas probables y cuantificables por demandas sobre la compañía y provisión para desmantelamiento. Su reconocimiento se realiza con base en la mejor estimación del valor requerido para cancelar la obligación en la fecha del reporte.

3.14 Capital suscrito y pagado y superávit

El capital accionario representa el valor nominal de las acciones que han sido emitidas.

El superávit de capital corresponde a la prima en colocación de acciones y se determina como la diferencia entre el valor de colocación de las acciones y su valor nominal. Cualquier costo de operación asociado con la emisión de acciones se deduce de la prima de la acción, neto de cualquier beneficio por impuesto sobre las utilidades relacionado.

3.15. Reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos se miden por referencia al valor razonable del pago recibido o por recibir por la compañía de los bienes suministrados o los servicios proporcionados, sin contar impuestos sobre ventas y neto de rebajas, descuentos comerciales y similares. La política contable para cada grupo de ingresos es la siguiente:

3.15.1. Venta de bienes

Los ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta de bienes en el país se reconocen cuando se entregan los bienes y ha cambiado su propiedad. Los ingresos por exportaciones se reconocen en el momento en que se ha cumplido el término acordado con los clientes, el cual usualmente es FOB puerto de destino. La prestación de servicios se entiende reconocida con la aprobación de las actas de obra por interventoría y por la entidad pública en contratos con entidades públicas.

3.15.2. Arrendamientos

Los ingresos de los arrendamientos operativos se reconocen en línea recta durante el plazo

del contrato de arrendamiento.

3.15.3. Ingresos por intereses y dividendos

Los ingresos por intereses se reconocen sobre una base acumulada utilizando el método de interés efectivo. Los ingresos por dividendos se reconocen cuando la compañía tiene el derecho a recibir el pago.

3.16. Gastos financieros

Todos los gastos financieros se reconocen en el resultado del periodo en el que se incurren y se calculan usando el método de interés efectivo.

4. Supuestos clave de la incertidumbre en la estimación

Al preparar los estados financieros, la Gerencia asume una serie de juicios, estimados y supuestos sobre el reconocimiento y medición de activos, pasivos, ingresos y gastos. Los resultados reales pueden diferir. Las estimaciones más significativas corresponden a:

4.1. Deterioro de deudores

Se considera la situación de cada deudor a la fecha del estado financiero así como sus características, vencimientos, dificultades financieras, ambiente económico en el que se desenvuelven, entre otros. La compañía posee información financiera actualizada de cada uno de sus clientes. Basado en dichos análisis e información, para cada deudor, se realiza la estimación de los flujos futuros esperados a recibir los cuales se descuentan a la tasa de interés efectiva original del deudor, para hallar el valor presente de los mismos el cual es comparado con el valor en libros siendo la diferencia el deterioro de valor.

4.2. Vida útil de las propiedades, planta y equipo

La estimación de la vida útil se realiza considerando la situación actual de los activos en cuanto a su uso previsto, desgaste físico, productividad, reparaciones realizadas, obsolescencia técnica y comercial, mantenimiento, entre otros. Estos criterios son analizados por los técnicos de la compañía en forma anual.

4.3. Provisiones

La estimación para las provisiones para atender pleitos probables y cuantificables es realizada con base en el estado de cada proceso y la determinación de los desenlaces posibles usando los criterios legales proporcionados por los abogados de la compañía.

La estimación de la provisión para desmantelamiento parte de un análisis a la fecha del reporte financiero de las actividades estimadas a realizar en un futuro, el costo actual con referencia al mercado proyectado con base en tasas estimadas de crecimiento de los mismos y descontadas con base en la tasa de la curva de rendimientos de los títulos del Gobierno.

4.4. Activos por impuestos diferidos

La evaluación de las rentas liquidas fiscales futuras contra los que los activos por

impuestos diferidos se pueden utilizar se basa en el último pronóstico presupuestado aprobado por la compañía, que se ajusta para ingresos y gastos no gravables significativos. Cuando los ingresos fiscales previsibles indican que la Compañía no es capaz de utilizar plenamente un activo por impuesto diferido, una reserva de valuación se registra.

5. Efectivo y equivalentes de efectivo

El efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre de 2021 incluyen los siguientes componentes:

	2021
Caja/	2.112.153.627
Bancos	0
Total	**2.112.153.627**

6. Activos financieros al costo: Propiedades de inversión

Los inmuebles están arrendados a través de un contrato de arrendamiento operativo no cancelable. El contrato de arrendamiento contiene opciones de renovación. Los pagos de los arrendamientos se incrementarán anualmente de acuerdo con el índice de inflación (IPC). Mas cinco puntos. No hay rentas contingentes.

7. Deudores comerciales y otros

Los deudores comerciales y otros comprenden:

	2021
CUENTAS COMERCIALES POR COBRAR	0
CUENTAS POR COBRAR	0
IMPUESTOS DIFERIDOS POR COBRAR	0
Subtotal	**0**
Total corriente	**0**

Las cuentas por cobrar a clientes incluyen al 31 de diciembre de 2021 saldos en. Estos préstamos no generan intereses y su vencimiento es en el año 2021, debido a que los clientes actuales son entidades del estado a las cuales no se les puede cargar costos financieros adicionales a los contratos adjudicados.

El movimiento del deterioro de los deudores para el año 2021 es el siguiente: No se da debido a que no hay riesgo en perdida ni provisiones debido a que son entidades públicas que no pueden dejar de generar el pago de las obligaciones legalmente constituidas.

8. Propiedades, planta y equipo

El movimiento de las propiedades, planta y equipo para el año 2021 es el siguiente:

	Terrenos	Muebles y Enseres	Maquinaria y equipo	Flota y equipo de transporte	Equipo de Computo	Total
Saldo 1/01/2021	100,000,000	35.000.000	391.400.000	130.000.000	18.000.000	674.400.000
Traslado						
Compras						
Retiros						
Saldo final 31/12/2021	**100,000,000**	**35,000,000**	**391,400,000**	**130,000,000**	**18,000,000**	**674,400,000**

Depreciación acumulada

	Terrenos	Muebles y Enseres	Maquinaria y equipo	Flota y equipo de transporte	Equipo de Computo	Total
Saldo 1/1/2021	7,916,699	7,583,331	**75,578,301**	41,166,669	9,500,000	141,745,000
Depreciación del año	5.000.000	3.500.000	39.140.000	26.000.000	3.600.000	77.240.000
Ajuste por dep acelerada	0	0	0	0	0	0
Saldo final 31/12/2021	12.916.669	11.083.331	**114.718.301**	67.166.669	13.100.000	218.985.000
Valor en libros 31/12/2021	**92,083,301**	**27,416,669**	**92,083,301**	**88,833,331**	**8,500,000**	**455.415.000**

La compañía tiene maquinaria y equipo que ha recibido bajo contratos de arrendamiento financiero. Los contratos de arrendamiento contienen opciones de renovación y tampoco rentas contingentes. en relación con activos mantenidos en régimen de arrendamiento financiero. Los pasivos por arrendamientos financieros están garantizados por los activos mantenidos en arrendamiento financiero.

9. Obligaciones financieras

El saldo de las obligaciones financieras al 31 de diciembre de 2021 comprende:

	2021
Pasivo corriente	
Obligaciones laborales	72.682
Total	**72.682**
Pasivo no corriente	
Cuentas comerciales por pagar no corrientes	0
Impuesto Diferido por pagar	6.453.000
Total	**6.525.682**

10. Cuentas comerciales por pagar no corrientes

El saldo de los proveedores al 31 de diciembre de 2021 incluyen saldos en pesos por de cero pesos con los cuales se hizo acuerdo de pago con un plazo superior a un periodo contable.

Los saldos por pagar a socios y accionistas serán cancelados en el año 2021, no se generan intereses y se reconocen al costo dado que el efecto de su valoración a tasas de mercado es no significativo.

11. Activos y pasivos por impuestos corrientes y diferidos

El saldo de impuestos por pagar al 31 de diciembre de 2021 incluye:

El impuesto diferido del año se genera por aumento y disminuciones de las diferencias temporarias.

La tasa de impuesto de renta en el año 2021 se ha incrementado al 35% .

12. Capital

El capital accionario de la Compañía al 31 de diciembre de 2021 consiste de 1.500.000.000 (2020– 1.500.000.000) acciones ordinarias totalmente pagadas con un valor nominal de mil pesos cada una. Todas las acciones son igualmente elegibles para recibir dividendos y reembolsos de capital y representan un voto en la asamblea de accionistas. ganancias acumuladas de $911.795.354 y una Ganancia del Periodo de $244.510.591 y un capital suscrito y pagado por protocolizar en cámara de comercio por valor de $84.511.000.

13. Ingresos de actividades ordinarias

Los ingresos de actividades ordinarias de los años 2021 incluyen:

	2021
Ingresos derivados de la actividad ordinaria	334.955.000
Otros ingresos	0
Total ingresos de actividades ordinarias	334.955.000

14. Costos, Gastos Administrativos y Gastos financieros

El detalle de los gastos financieros de los años 2021 incluyen:

	2021
Costo de la actividad ordinaria	5.508.909
Gastos operacionales	39.140.000
Gastos Bancarios	0
Otros egresos	45.783.000

15. Aprobación de los estados financieros

Estos estados financieros fueron aprobados por la Asamblea General y autorizados para su publicación el 28 de febrero de 2022.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Declaración de renta y complementario para personas jurídicas y asimiladas y personas naturales y asimiladas no residentes y sucesiones ilíquidas de causantes no residentes, o de ingresos y patrimonio para entidades obligadas a declarar

PRIVADA

110

1. Año: 2020

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 1116602333658

(415)7707212489984(8020) 000111660233365 8

Datos del declarante

5. No. Identificación Tributaria (NIT)	6.DV.	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
901164628	7				

11. Razón social: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

12. Cód. Direcc. Seccional: 11

24. Actividad económica principal: 4111

Si es una corrección indique: 25. Cód. | 26. No Formulario anterior

29. Fracción año gravable siguiente (Marque "X") | 30. Renuncio a pertenecer al Régimen tributario especial (Marque "X") | 31. Vinculado al pago de obras por impuestos (Marque "X") | 32. Pérdidas fiscales acumuladas años anteriores, sin compensar: 0

Datos informativos: 33. Total costos y gastos de nómina: 25,939,000 | 34. Aportes al sistema de seguridad social: 3,164,000 | 35. Aportes al SENA, ICBF, cajas de compensación: 671,000

Patrimonio

Efectivo y equivalentes al efectivo	36	672,649,000
Inversiones e instrumentos financieros derivados	37	0
Cuentas, documentos y arrendamientos financieros por cobrar	38	1,989,871,000
Inventarios	39	95,263,000
Activos intangibles	40	0
Activos biológicos	41	0
Propiedades, planta y equipo, propiedades de inversión y ANCMV	42	455,415,000
Otros activos	43	0
Total patrimonio bruto	44	3,213,198,000
Pasivos	45	716,891,000
Total patrimonio líquido	46	2,496,307,000

Ingresos

Ingresos brutos de actividades ordinarias	47	2,751,009,000
Ingresos financieros	48	0
Dividendos y/o participaciones no constitutivos de renta ni ganancia ocasional (incluye capitalizaciones no gravadas)	49	0
Dividendos y/o participaciones distribuidos por entidades no residentes en Colombia a una CHC y prima en colocación de acciones.	50	0
Dividendos y/o participaciones gravadas a la tarifa general provenientes de sociedades y entidades extranjeras o de sociedades nacionales	51	0
Dividendos y/o participaciones gravadas recibidas por personas naturales sin residencia fiscal (año 2016 y anteriores)	52	0
Dividendos y/o participaciones gravadas recibidas por personas naturales sin residencia fiscal (año 2017 y siguientes)	53	0
Dividendos y/o participaciones gravadas al 10%	54	0
Dividendos y/o participaciones gravadas a la tarifa general (EP y sociedades extranjeras - utilidades generadas a partir del año 2017)	55	0
Dividendos y participaciones provenientes de proyectos calificados como megainversión gravadas al 27%	56	0
Otros ingresos	57	0
Total ingresos brutos	58	2,751,009,000
Devoluciones, rebajas y descuentos en ventas	59	0
Ingresos no constitutivos de renta ni ganancia ocasional	60	0
Total ingresos netos	61	2,751,009,000

Costos y deducciones

Costos	62	1,934,178,000
Gastos de administración	63	77,240,000
Gastos de distribución y ventas	64	0
Gastos financieros	65	0
Otros gastos y deducciones	66	70,248,000
Total costos y gastos deducibles	67	2,081,666,000

ESAL (E.T.E.)

Inversiones efectuadas en el año	68	0
Inversiones liquidadas de períodos gravables anteriores	69	0

Renta

Renta por recuperación de deducciones	70	0
Renta pasiva - ECE sin residencia fiscal en Colombia	71	0
Renta líquida ordinaria del ejercicio	72	669,343,000
Pérdida líquida del ejercicio	73	0
Compensaciones	74	0
Renta líquida	75	669,343,000

Renta

Renta presuntiva	76	0
Renta exenta	77	0
Rentas gravables	78	0
Renta líquida gravable	79	669,343,000

Ganancias ocasionales

Ingresos por ganancias ocasionales	80	0
Rentas deudores régimen Ley 1116 de 2006, Decretos 560 y 772 de 2020	81	0
Utilización pérdidas fiscales acumuladas (Inc. 2, Art 15 Decreto 772 de 2020)	82	0
Costos por ganancias ocasionales	83	0
Ganancias ocasionales no gravadas y exentas	84	0
Ganancias ocasionales gravables	85	0

Liquidación privada

Impuesto sobre las rentas líquidas gravables: Sobre la renta líquida gravable	86	0
De dividendos y/o participaciones gravadas a la tarifa del 10% (base casilla 54)	87	0
De dividendos y/o participaciones gravadas a la tarifa del artículo 240 del E.T. (base casilla 55)	88	0
De dividendos y/o participaciones gravadas a la tarifa del 27% (base casilla 56)	89	0
De dividendos y/o participaciones gravadas a la tarifa del 32% (base casillas 51 + 53)	90	0
De dividendos y/o participaciones gravadas a la tarifa del 33% (base casilla 52)	91	0
Total impuesto sobre las rentas líquidas gravables	92	0
Descuentos tributarios	93	0
Impuesto neto de renta	94	0
Impuesto de ganancias ocasionales	95	0
Descuento por impuestos pagados en el exterior por ganancias ocasionales	96	0
Total impuesto a cargo	97	0
Valor inversión obras por impuestos hasta del 50% del valor de la casilla 97 (Modalidad de pago 1)	98	0
Descuento efectivo inversión obras por impuestos (Modalidad de pago 2)	99	0
Crédito fiscal artículo 256-1 E.T.	100	0
Anticipo renta liquidado año gravable anterior	101	0
Saldo a favor año gravable anterior sin solicitud de devolución y/o compensación	102	39,853,000
Retenciones: Autorretenciones	103	0
Otras retenciones	104	0
Total retenciones año gravable a declarar	105	0
Anticipo renta para el año gravable siguiente	106	0
Sobretasa instituciones financieras: Anticipo sobretasa instituciones financieras año gravable anterior	107	0
Sobretasa instituciones financieras	108	0
Anticipo sobretasa instituciones financieras año gravable siguiente	109	0
Saldo a pagar por impuesto	110	0
Sanciones	111	0
Total saldo a pagar	112	0
Total saldo a favor	113	39,853,000
Valor impuesto exigible por Obras por Impuestos Modalidad de pago 1	114	0
Valor total proyecto Obras por Impuestos Modalidad de pago 2	115	0

981. Cód. Representación

Firma del declarante o de quien lo representa

982. Código Contador o Revisor Fiscal

Firma Contador o Revisor Fiscal | 994. Con salvedades

983. No. Tarjeta profesional: 202142177796 64

997. Espacio exclusivo para sello de la entidad recaudadora

2021-04-18 / 02:25:39 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

980. Pago total $: 0

996. Espacio para el número interno de la DIAN / Adhesivo: 91000777210431

RECIBIDO

ANEXO 11 – ACEPTACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LA FORMACIÓN ACADÉMICA Y LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

Yo, **JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA**, identificado con la C.C. 71.682.952, actuando en nombre y representación de **GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC**, con NIT 901.164.628-7, de acuerdo con el Pliego de Condiciones y sus Adendas del proceso de solicitud de ofertas de la referencia, manifiesto que:

1. Aceptamos y cumplimos las condiciones de formación académica y experiencia de los perfiles del personal integrante del personal de trabajo en su totalidad que es detallado en los documentos que hacen parte del Proceso de Contratación, particularmente el Personal Clave Evaluable.

2. De resultar adjudicatarios del Proceso de Contratación contamos y pondremos a disposición de la Entidad para verificación los documentos de los profesionales propuestos para cada uno de los perfiles exigidos como personal requerido, especialmente, el establecido como Personal Clave Evaluable según determine la Entidad para su verificación, en las condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones.

En constancia de lo anterior, el OFERENTE firma esta OFERTA.

El OFERENTE:
Firma:

Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

El suscrito informa que las comunicaciones relativas a esta Invitación, se envíen a la siguiente:

Dirección: Carrera 77 No. 60-70, Apartamento 771 de Torre 2, Urbanización Citrino
Ciudad: Medellín - Antioquia
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s): 064 581 09 40
Celular: 311 309 02 20

Atentamente,

DATOS DEL OFERENTE:
Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
Dirección: Carrera 41 No. 38 - 38
Ciudad: Zaragoza - Antioquia
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s): 064 581 09 40
Celular: 311 309 02 20

HOJA DE VIDA
ARQUITECTO
JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
A05192006-71682952



Información Personal

Nombres y Apellidos	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Lugar de Nacimiento	Medellín, enero 14 de 1.967
Cedula de Ciudadanía	71.682.952 Expedida en Medellín
Matricula Profesional	A05192006-71682952
Estado Civil	Separado
Número de Hijos	Uno (1)
Dirección	Carrera 77 No. 60 - 70
Edificio	Urbanización Citrino, Apto. 711, Torre 2
Teléfono	604 581 09 40
Celular	+57 311 309 02 20
E - mail	jfam6829@yahoo.com josefernando.alzate@gmail.com gestionesyproyectos99sas@gmail.com

Estudios Realizados

Universidad Pontificia Bolivariana.	Primaria
Universidad Pontificia Bolivariana.	Bachillerato Académico
Universidad Nacional, Seccional Medellín.	Arquitectura

Otros Estudios Realizados

Instituto de Bellas Artes.	Dibujo libre, Perspectiva Básica, Anatomía.

154

Seminarios

- Revitalización de Centros Urbanos. Medellín, septiembre 30 y octubre 1 y 2 de 1993
- Primer Seminario Internacional de Arquitectura, España Arquitecturas de Hoy, Medellín, octubre 27 a 29 de 1993
- Foro Internacional, América Cruce de Caminos, Bogotá, marzo 21 a 25 de 1994
- Segundo Seminario Internacional de Arquitectura, Arquitectura Ibérica, Medellín, agosto 24 a 26 de 1994

Concursos

- Salón de Octubre, Universidad Nacional, 1992
- Diseño Facultad de Artes Plásticas Universidad del Valle
- Diseño Edificio Fiscalía Seccional de Cúcuta

Publicaciones

- Tema: Castillos de Hielo con Insolux.
  Revista Axxis No. 50. noviembre de 1996.
- Tema: Multifamiliares - Pequeño Formato Edificio La 74. Medellín
  Revista Escala No. 178. Págs. 30-31, 1997
- Tema: Multifamiliares - Mediano Formato Edificio La 76 - Edificio Laureles. Medellín
  Revista Escala No. 179. Págs. 14 a 17, 1998

Experiencia Laboral

Arquitecto Colaborador de la Firma
A.R.Q. Y ASOCIADOS, 1989-1991.

Departamento de Maquetas, Proyectos Realizados:

- PARCELACIÓN TÚNEZ GRANDE
- PARCELACIÓN GUADUAL DE LA LOMA
- HOTEL MIRAMAR - ARUBA
- CASA PEDRO PELÁEZ V.
- CASA GABRIEL PELÁEZ Y.

Arquitecto Colaborador de la Firma
MOLINA & MORALES - ESTUDIO DE ARQUITECTURA, 1992-1996.

Proyectos Realizados:

- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EDIFICIO LA 76
- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EDIFICIO LA 74
- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN REFORMA CASA MESA
- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ADICIÓN CASA TOBÓN
- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CASA CASTAÑEDA
- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EDIFICIO LAURELES
- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN CASA GOMEZ PINEDA
- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN OFICINA CARLOS PINEL

Otros Proyectos:

- MAQUETA DEL BANCO GANADERO APARTADO - ANTIOQUIA
- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PROYECTO AMPLIACIÓN CASA FAMILIA OSORIO

956

Profesor Colegio Bolívar, 1992-1996.

Asignaturas:

- EDUCACIÓN ESTÉTICA 6° Y 7°
- DIBUJO TÉCNICO 8° A 11°
- GEOMETRÍA 10° Y 11°

Arquitecto Colaborador de la Firma
CONIN LTDA. ENERO A JUNIO DE 1997.

Proyectos Realizados:

- RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA PARQUE RECREATIVO, YARUMAL - ANTIOQUIA.
- AUXILIAR DE INTERVENTORÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO, ZARAGOZA - ANTIOQUIA

Arquitecto Colaborador del Arquitecto
RAFAEL ÁLVAREZ, JULIO A DICIEMBRE DE 1997.

Proyectos Realizados:

- RESIDENTE DE INTERVENTORÍA, CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA PLAZA DE MERCADO, ZARAGOZA - ANTIOQUIA

95

Gerente Técnico de la Firma
EAT CAZ CONSTRUCCIONES CIVILES, 1998 - 2001.

Proyectos Realizados en Zaragoza - Antioquia:

- INSTALACIÓN DE CONTADORES PARA MICRO MEDICIÓN EN LA CONTINUACIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO MUNICIPAL
- OPTIMIZACIÓN ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO EL PATO
- REDISEÑO RECONSTRUCCIÓN PALACIO MUNICIPAL
- DISEÑO URBANÍSTICO NUEVO HOSPITAL
- DISEÑO, FORMULACIÓN Y GESTIÓN COLISEO CUBIERTO MUNICIPAL
- DISEÑO, FORMULACIÓN Y GESTIÓN AMPLIACIÓN ESCUELA URBANA LUIS FERNANDO RESTREPO RESTREPO
- CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DE LA AMPLIACIÓN DE LA ESCUELA URBANA LUIS FERNANDO RESTREPO RESTREPO
- DISEÑOS CASAS VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL, URBANIZACIÓN MIRAFLOREZ DEL BARRIO SAN GREGORIO, PROYECTO DAPARD
- DISEÑO Y FORMULACIÓN PROYECTO REFORMA ANTIGUO TEATRO, CASA DE LA CULTURA
- FORMULACIÓN Y GESTIÓN PROYECTOS PLACAS POLIDEPORTIVAS VEREDAS LA MATURANA, LA PORQUERA, ESCUELAS BARRIO SAN GREGORIO Y LUIS FERNANDO RESTREPO RESTREPO
- FORMULACIÓN PROYECTO ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO BUENOS AIRES
- MANTENIMIENTO DE LA VÍA ZARAGOZA - EL BAGRE PARA OO.PP.DD
- LIMPIEZA DE OBRAS Y ROCERÍA EN LA VÍA ZARAGOZA - FRAGUAS PARA OO.PP.DD

Proyectos Realizados en Segovia - Antioquia:

- CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS TIPO 1A PARA LA PAVIMENTACIÓN DE LA VÍA SEGOVIA - LA CRUZADA
- DISEÑO Y FORMULACIÓN PROYECTO CENTRO DE SALUD VEREDA CAMPO ALEGRE
- DISEÑO PROYECTO CENTRO COMUNITARIO BARRIO TRECE DE MAYO

Asesoría Proyectos Vivienda de Interés Social, Caucasia - Antioquia, 2001.

Proyectos Estructurados, Diseñados y Aprobados:

- DISEÑO, FORMULACIÓN Y GESTIÓN, URBANIZACIÓN REUBICACIÓN BRISAS DEL CAUCA, 98 VIVIENDAS, VALOR TOTAL SUBSIDIOS ASIGNADOS POR EL INURBE, SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES CINCUENTA MIL PESOS M.L ($757.050.000), SUBSIDIOS ASIGNADOS POR EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, OFICINA VIVA, CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES DE PESOS M.L ($147.000.000)

- DISEÑO, FORMULACIÓN Y GESTIÓN, URBANIZACIÓN NUEVA SANTA ELENA, 60 VIVIENDAS, VALOR TOTAL SUBSIDIOS ASIGNADOS POR FINDETER, CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS M.L ($420.000.000), SUBSIDIOS ASIGNADOS POR EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, OFICINA VIVA, SESENTA MILLONES DE PESOS M.L ($60.000.000)

Otros Proyectos:

- CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTERVENTORÍA PARA EL SERVICIO DE ASEO EN LA CONCESIÓN CAUCASIA MEDIO AMBIENTE, CAUCASIA - ANTIOQUIA, 2002

Arquitecto Colaborador del Arquitecto
HÉCTOR BENIGNO CHAPARRO OROZCO, 2001.

Proyectos Realizados:

- RESIDENTE DE OBRA PROYECTO BANCO AGRARIO, SANEAMIENTO BÁSICO Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDA CORREGIMIENTOS MARGENTO Y PALOMAR, CAUCASIA - ANTIOQUIA
- DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS CASA SEÑORA LIDA ZABALETA
- AUXILIAR DE INTERVENTORÍA PROYECTO BANCO AGRARIO, SANEAMIENTO BÁSICO Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDA CORREGIMIENTO EL ARO, ITUANGO - ANTIOQUIA
- AUXILIAR DE INTERVENTORÍA PROYECTO BANCO AGRARIO, SANEAMIENTO BÁSICO Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDA VEREDAS JAMUNDÍ, SAN ANDRÉS Y OTRAS, GIRARDOTA - ANTIOQUIA
- AUXILIAR DE INTERVENTORÍA PROYECTO BANCO AGRARIO, SANEAMIENTO BÁSICO Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDA CORREGIMIENTO EL NARANJO, BURITICA - ANTIOQUIA
- AUXILIAR DE INTERVENTORÍA PROYECTO BANCO AGRARIO, SANEAMIENTO BÁSICO Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDA VEREDAS EL RETIRO Y OTRAS, URAMITA - ANTIOQUIA

Otros Proyectos:

- DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ACABADOS CASA TERCER NIVEL PROPIEDAD HORIZONTAL MAESTRE LEÓN.

Arquitecto de la Firma
GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S.A., OCTUBRE 1 DE 2006 - DICIEMBRE 31 DE 2009.

OBJETO	CARGO OCUPADO	AÑO DE TERMINACIÓN	VALOR DEL CONTRATO
ADECUACIÓN BODEGA ATMOPEL S. A., A TODO COSTO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA CALIFICADA Y NO CALIFICADA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS DE CANTIDADES DE OBRA NO REAJUSTABLES.	DIRECTOR DE PROYECTO Y PRESUPUESTO	2006	$ 1.204.994.646,00
MANO DE OBRA CALIFICADA PARA EL MEJORAMIENTO DE 87 VIVIENDAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTA ROSA OSOS Y 103 MEJORAMIENTOS EN LA ZONA RURAL, CONFORME A LA PROPUESTA APROBADA POR EL MUNICIPIO.	DIRECTOR DE PROYECTO	2006	$ 148.520.786,98
REALIZAR LOS AJUSTES A ESTUDIOS, DISEÑOS TÉCNICOS, PRESUPUESTO, PROGRAMACIÓN DE OBRA Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO INFRAESTRUCTURA ESCOLAR UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, MUNICIPIO DE GINEBRA, INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUELA BELTRÁN SEDE INMACULADA CONCEPCIÓN	DIRECTOR DE PROYECTO Y DIRECTOR DE CONSULTORÍA	2006	$ 279.773.032,00
REALIZAR LOS AJUSTES A ESTUDIOS, DISEÑOS TÉCNICOS, PRESUPUESTO, PROGRAMACIÓN DE OBRA Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO INFRAESTRUCTURA ESCOLAR UBICADO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, MUNICIPIO DE YUMBO, COLEGIO MANUEL MARÍA SÁNCHEZ	DIRECTOR DE PROYECTO Y DIRECTOR DE CONSULTORÍA	2006	$ 281.616.800,00
REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL DEL KIOSCO MIRADOR DEL ECOPARQUE MARIO ARAMBURO RESTREPO EN EL MUNICIPIO DE ANDES - ANTIOQUIA	DIRECTOR DE PROYECTO Y PRESUPUESTO	2006	$ 14.185.727,00
ADECUACIÓN DE INSPECCIONES EN EL MUNICIPIO DE BELLO – ANTIOQUIA	DIRECTOR DE PROYECTO Y PRESUPUESTO	2007	$ 189.000.000,00
CONSTRUCCIÓN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN BIVEL (BATALLÓN VÉLEZ) Y BINUT (BATALLÓN NUTIBARA)	DIRECTOR DE PROYECTO Y PRESUPUESTO	2008	$ 2.631.032.803,00

CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO GERONTOLÓGICO "AÑOS DORADOS "EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN ANTIOQUIA	DIRECTOR DE PROYECTO Y PRESUPUESTO	2008	$ 299.648.505,00
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, AMBIENTAL, ANÁLISIS DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS: I.E. JESÚS REY, S.E. SAN PABLO, I.E. JUAN DE DIOS COCK, S. E. CONTRANAL".	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA Y PRESUPUESTO	2008	$ 65.030.388,00
MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS COLEGIOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA	DIRECTOR DE PROYECTO Y PRESUPUESTO	2009	$ 341.243.586,00
CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DE PREESCOLAR, EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA RURAL SANTA CATALINA, MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABÁ, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DIRECTOR DE PROYECTO Y PRESUPUESTO	2009	$ 38.999.502,50
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA PORFIRIO BARBA JACOB SANTA ROSA DE OSOS – MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS	DIRECTOR DE PROYECTO Y PRESUPUESTO	2009	$ 347.743.960,00
CONSTRUCCIÓN DE UN ECO PARQUE TURÍSTICO, DEPORTIVO Y PRODUCTIVO HACIENDA TÍPICA YAGUAREÑA EN EL MUNICIPIO DE YAGUARÁ, CONTROL DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA	DIRECTOR DE PROYECTO Y PRESUPUESTO	2009	$ 2.897.841.537,75
			$ 8.739.631.274,23

Arquitecto de la Firma
JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA, ENERO DE 2006 A JUNIO DE 2014.

No.	CONTRATO No.	ENTIDAD CONTRATANTE (PUBLICA O PRIVADA)	OBJETO DEL CONTRATO	FORMA DE EJECUCIÓN	VALOR TOTAL DEL CONTRATO
1	CONTRATO DE ARRENDAMIENTO VEHÍCULOS No. 001 DE 2006	CONSTRUCTORA COREMAN S. A.	ARRENDAMIENTO DE TRES (3) VEHÍCULOS TIPO CAMIONETA DOBLE CABINA PARA EL TRANSPORTE DE EQUIPO Y PERSONAL A LAS OBRAS QUE DESARROLLE LA EMPRESA DURANTE EL PERIODO ENERO A DICIEMBRE DE 2006	I (100%)	$ 288.750.000,00
2	CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 016 DE 2006	CONSTRUCTORA COREMAN S. A.	CONSTRUCCIÓN DE CIENTO OCHO (108) UNIDADES DE VIVIENDA UNIFAMILIAR DE INTERÉS SOCIAL EN LA URBANIZACIÓN SONIA MARÍA SÁNCHEZ RUEDA SECTOR AEROPUERTO	I (100%)	$ 1.781.832.708,00
			SUBTOTAL CONTRATOS 2006		**$ 2.070.582.708,00**
3	CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 010 DE 2007	CONSTRUCTORA COREMAN S. A.	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO PARA LAS VEREDAS X10, X11, PUERTO CASABE, PUERTO TOMAS, PUERTO LOS MANGOS Y LA CABAÑA FASE II, EN EL MUNICIPIO DE YONDO.	I (100%)	$ 742.868.254,00
4	CONSULTORÍA No. 004 DE 2007	CONSORCIO GIRASOLES	ESTRUCTURACIÓN, TÉCNICA, LEGAL, FINANCIERA, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA PARA LA URBANIZACIÓN GIRASOLES DEL MUNICIPIO DE BELLO, COMPUESTA POR CIENTO CUARENTA Y DOS (142) VIVIENDAS UNIFAMILIARES.	I (100%)	$ 54.000.000,00
5	CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 026 DE 2006	GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.	CONSTRUCCIÓN DE CIEN (100) VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN LA URBANIZACIÓN NUEVO AMANECER - MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS	I (100%)	$ 1.697.050.884,00
			SUBTOTAL CONTRATOS 2007		**$ 2.493.919.138,00**

6	CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 035 DE 2007	CONSTRUCTORA COREMAN S. A.	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO EN EL CORREGIMIENTO EL LLANITO EN EL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA	I (100%)	$ 673.265.208,00
7	CONSULTORÍA No. 007 DE 2.008	CONSORCIO PINAR DEL RODEO	ESTRUCTURACIÓN, TÉCNICA, LEGAL, FINANCIERA, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA PARA LA URBANIZACIÓN PINAR DEL RODEO, EN EL MUNICIPIO DE MEDELLÍN, TRESCIENTOS TREINTA Y DOS (332) APARTAMENTOS MULTIFAMILIARES	I (100%)	$ 64.760.200,00
8	CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS URBANAS 681 DE 2.007	GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.	REMODELACIÓN URBANÍSTICA CALLE 50 ENTRE CARRERAS 45 y 52 Y CALLE 48 ENTRE CARRERAS 50 - 53A	I (100%)	$ 1.546.231.365,63
9	CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 002 DE 2008	CONSTRUCTORA COREMAN S. A.	PAVIMENTACIÓN EN SISTEMA RÍGIDO (CONCRETO 3500 PSI) DE CARRETERAS SECUNDARIA DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER, INCLUIDOS EN LA VÍA TRONCAL MAGDALENA - PUERTO WILCHES Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS	I (100%)	$ 1.084.668.010,00
10	CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES 9064005 DE NOVIEMBRE DE 2.007	GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.	ADECUACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DEL TERCER PISO DE LA SEDE RAFAEL POMBO CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE LA ESTRELLA - ANTIOQUIA	I (100%)	$ 1.018.764.224,65
			SUBTOTAL CONTRATOS 2008		**$ 4.387.689.008,28**
11	No. 033 A DE 2009	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO EN EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO HORIZONTAL Y VERTICAL DE 2,5 KM. DE LA VÍA URBANA PRINCIPAL QUE UNE LOS BARIOS LAS BRISAS Y LA ESMERALDA PARTE ALTA DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA HACIA EL MUNICIPIO DE SEGOVIA	I (100%)	$ 12.500.000,00

1604

12	No. 034 DE 2009	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO EN LA REALIZACIÓN DE DISEÑOS Y FORMULACIÓN DEL PROYECTO REMODELACIÓN UNIDAD DEPORTIVA SAN GREGORIO DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA	I (100%)	$ 9.000.000,00
13	No. 006 DE 2009	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO EN LA CONFORMACIÓN DE LA VÍA SAN ANTONIO DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA DESDE EL KILÓMETRO 10 HASTA EL KILÓMETRO 13,5	I (100%)	$ 10.500.000,00
14	CONTRATO DE OBRA 050 DE DICIEMBRE 22 DE 2008	GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE ATENCIÓN INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABÁ	I (100%)	$ 488.973.251,17
15	CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES GSR 011 DE 2.008	GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES PROYECTO PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTA RITA	I (100%)	$ 1.631.932.515,37
16	No. 058 DE 2009	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO EN LA REALIZACIÓN DE DISEÑOS Y FORMULACIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO VEREDA PUERTO JOBO DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA	I (100%)	$ 12.800.000,00
17	CONTRATO DE OBRA 026 DE 2008	GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.	OBRAS CIVILES EN EL CENTRO EDUCATIVO EL 50 DE LA VEREDA EL 50 Y EL SALTILLO, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA - ANTIOQUIA	I (100%)	$ 171.274.303,07
18	CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 012 DE 2008	CONSTRUCTORA COREMAN S. A.	CONSTRUCCIÓN DE LA SEGUNDA ETAPA DE LA PLAZA DE MERCADO, EN EL MUNICIPIO DE SOPETRÁN - ANTIOQUIA	I (100%)	$ 444.845.810,00
19	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE INTERVENTORÍA No. 001 DE DICIEMBRE 12 DE 2008	ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DEL BAJO CAUCA "AMBACAN"	INTERVENTORÍA TÉCNICA A LOS DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL HOGAR MÚLTIPLE AGRUPADO DE BIENESTAR FAMILIAR DE ZARAGOZA – ANTIOQUIA, SUSCRITO CON LA CORPORACIÓN CRECER CON AMOR, REVISIÓN DE PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA	I (100%)	$ 39.682.644,00

165

20	No. 097 DE 2009	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	REALIZACIÓN DE ESTUDIO DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA EN EL QUE SE CONTEMPLEN LAS OBRAS DE DRENAJE (ALCANTARILLAS) Y SUBDRENAJE (FILTROS EN LOS TALUDES DE CORTE Y/O NIVEL FREÁTICO ALTO) NECESARIOS PARA LA VIABILIZACIÓN DEL PROYECTO MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS TERCIARIAS DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA ANTIOQUIA PRESENTADO A ACCIÓN SOCIAL	I (100%)	$ 13.900.000,00
21	No. 011 DE 2009	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	MANTENIMIENTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LOS BARRIOS LA ESMERALDA Y SAN GREGORIO DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA	I (100%)	$ 11.900.000,00
22		GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.	CONSTRUCCIÓN DE CINCUENTA Y OCHO (58) VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL TIPO 1 EN LA URBANIZACIÓN VEGAS DE LA CHAPARRALA	I (100%)	$ 1.338.350.000,00
23	No. 112 DE 2009	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN DE OBRA DE LOS PROYECTOS URBANIZACIONES SANTO CRISTO Y PORFIRIO LOPERA Y DISEÑOS ELÉCTRICOS DE LA URBANIZACIÓN NUEVA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA	I (100%)	$ 12.900.000,00
24	No. 111 DE 2009	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	REALIZACIÓN DE PRESUPUESTO DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, DISEÑOS ESTRUCTURALES Y PROYECTO EN MGA - METODOLOGÍA GENERAL AJUSTADA - DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SEDE SAN GREGORIO Y SIMÓN BOLÍVAR DEL CORREGIMIENTO EL PATO DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA	I (100%)	$ 12.000.000,00
25	No. 016 DE 2009	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	MEJORAMIENTO Y RECTIFICACIÓN DE LA VÍA CHILONA - PATO	I (100%)	$ 8.000.000,00
			SUBTOTAL CONTRATOS 2009		**$ 4.218.558.523,61**

26	CONTRATO DE OBRA CIVIL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. 429 de 2009	INGOMON S.A.S.	CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA, GRADERÍAS, CANCHA SINTÉTICA DE FUTBOL Y OBRAS DE URBANISMO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL PARQUE DEPORTIVO LA EQUIDAD, ESTADIO DE FUTBOL Y PATINÓDROMO CON SU URBANISMO INMEDIATO EN EL MUNICIPIO DE GUARNE PARA LOS IX JUEGOS SURAMERICANOS 2010	I (100%)	$ 2.579.678.903,00
27	C25-1, C25-2, A-1, A-2, A-3, A-4, A-5, A-6, A-7, A-8, A6-1, A6-2, A6-3, B-8, B-9, B-10, B-11, B-12, B-13, B-14, B-15, B-16, B-17, B-18 Y E-45 A LA E-52 DE 2007	MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE OSOS	CONSTRUCCIÓN DE TREINTA Y DOS (32) VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN LA URBANIZACIÓN PORTÓN DE LA ESPERANZA	I (100%)	$ 646.400.000,00
28	CONTRATO DE OBRA 1376 DE 2010	GERARDO Y NICOLÁS GALLEGO S. A.	MANTENIMIENTO Y OBRAS DE LA VÍA DEL CAFÉ EN EL MUNICIPIO DE ANDES (VÍA PUENTE LISA - BODEGAS COOPERAN)	I (100%)	$ 572.238.951,31
29	No. 032 DE 2.010	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL PARQUE BARRIO LA ESMERALDA Y JUAN PABLO SEGUNDO DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS NO REAJUSTABLES	C (95%)	$ 114.245.522,75
30	No. 023 de 2.010, CORRESPONDIENTE A LA LICITACIÓN PUBLICA No. 001 DE 2.010	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROTECCIÓN EN EL MUNICIPIO DE ZARAGOZA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, RIO NECHÍ. POR EL SISTEMA DE PRECIOS NO REAJUSTABLES.	C (95%)	$ 1.328.219.609,91
			SUBTOTAL CONTRATOS 2010		**$ 5.240.782.986,97**

31	No. 066 DE 2.010	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	OBRAS DE PROTECCIÓN, MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED VIAL TERCIARIA (Cinco Letras - Puente Pocune). EN EL MUNICIPIO DE ZARAGOZA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS NO REAJUSTABLES	C (95%)	$ 189.999.999,91
32	CONTRATO No. 1400 DE 2011	MUNICIPIO DE BELLO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	OBRAS CIVILES PARA LA REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DE CASA PARIS Y BIBLIOTECA MARCO FIDEL SUAREZ DEL MUNICIPIO DE BELLO	C (50%)	$ 149.965.806,92
33	No. 059 DE 2.010	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	CUALIFICACIÓN DEL ENTORNO AMBIENTAL Y PAISAJÍSTICO DEL PARQUE SAN RAFAEL, BARRIO CATABRÓN EN EL MUNICIPIO DE ZARAGOZA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS NO REAJUSTABLES	C (95%)	$ 248.552.722,69
34	No. 009 DE 2.011, CORRESPONDIENTE A LA INVITACIÓN DE OLA INVERNAL No. 2 DE 2011	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	OBRAS DE PROTECCIÓN INUNDACIONES EN VEREDA 505, JARILLÓN DE 320, LOCALIZADO ENTRE COORDENADAS DE INICIO (E921,637,07-N1"340,974,90) FINAL (E921,521,83-N1"341,279,76)	I (100%)	$ 233.644.854,06
35	No. 010 DE 2.011, CORRESPONDIENTE A LA INVITACIÓN DE OLA INVERNAL No. 2 DE 2011	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	OBRAS DE PROTECCIÓN CONTRA EROSIÓN DEL RIO NECHÍ CON 10 ESPOLONES LOCALIZADOS EN EL CORREGIMIENTO DE BUENOS AIRES (PALIZADA)	I (100%)	$ 233.644.854,14
36	No. 013 DE 2.011, CORRESPONDIENTE A LA SELECCIÓN ABREVIADA No. 03 DE 2011	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	CONSTRUCCIÓN PRIMERA ETAPA DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA CORDERO ICACALES, MUNICIPIO DE ZARAGOZA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS NO REAJUSTABLES	C (80%)	$ 119.920.000,00

37	No. 014 DE 2.011, CORRESPONDIENTE A LA SELECCIÓN ABREVIADA No. 04 DE 2011	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA NANCY ROCÍO, MUNICIPIO DE ZARAGOZA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS NO REAJUSTABLES	C (80%)	$ 81.160.050,40
38	No. 015 DE 2.011, CORRESPONDIENTE A LA SELECCIÓN ABREVIADA No. 04 DE 2011	MUNICIPIO DE ZARAGOZA	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO PERIMETRAL INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL SALTILLO, MUNICIPIO DE ZARAGOZA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA. POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS NO REAJUSTABLES	C (80%)	$ 67.466.210,40
			SUBTOTAL CONTRATOS 2011		**$ 1.324.354.498,52**
39	CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 005 DE 2012	JDMR CONSTRUCCIONES S.A.S.	CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS LLUVIAS Y CASETA DE BOMBEO ZONAS COMUNES - PLANTA DE FAMILIA EN GIRARDOTA.	I (100%)	$ 438.060.206,00
			SUBTOTAL CONTRATOS 2012		**$ 438.060.206,00**
41	CONTRATO No. 1019 DE 2010	MUNICIPIO DE BELLO - SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN DEL CENTRO CULTURAL CASA BETANIA DEL BARRIO ZAMORA DEL MUNICIPIO DE BELLO.	C (45%)	$ 948.769.070,80
			SUBTOTAL CONTRATOS 2014		**$ 948.769.070,80**
					$ 21.122.716.140,18

Arquitecto de ESTRUCTURADORA NACIONAL DE PROYECTOS S.A.S. - Prestación de Servicios
MARZO DE 2012 A MAYO DE 2013.

ENTIDAD CONTRATANTE (PUBLICA O PRIVADA)	OBJETO DEL CONTRATO	FORMA DE EJECUCIÓN	VALOR TOTAL DEL CONTRATO
ESTRUCTURADORA NACIONAL DE PROYECTOS S.A.S.	DISEÑADOR DE PROYECTOS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO – PROYECTOS DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL PRIORITARIO, EQUIPAMIENTOS Y ESPACIO PÚBLICO	I (100%)	$ 353.000.000,00

Gerente General de la Firma
BASE PROYECTUAL S.A.S, DESDE JULIO 4 DE 2014 A JUNIO DE 2015.

CONTRATO No. Y/O TIPO DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	FORMA DE EJECUCIÓN	VALOR DEL CONTRATO TOTAL CON ADICIONES
CONTRATO DE DISEÑO - JUAN CARLOS SIERRA BOTERO	ELABORAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS URBANÍSTICOS, ARQUITECTÓNICOS, PAISAJÍSTICOS, ESTRUCTURALES, DE REDES, GEOTÉCNICOS Y DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PARQUE CONMEMORATIVO DEL MUNICIPIO DE BOJAYÁ EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCO.	DIRECTOR DE CONSULTORÍA	$64.113.200,00 INCLUIDO IVA
CONVOCATORIA MINVIVIENDA FEBRERO DE 2015	DISEÑOS URBANÍSTICOS, ESTRUCTURACIÓN, TÉCNICA, LEGAL Y FINANCIERA PARA EL COMPLEJO HABITACIONAL VILLA MENA - DOSCIENTAS TREINTA Y DOS (232) UNIDADES DE VIVIENDA GRATIS.	ARQUITECTO DE CONSULTORÍA	$209.284.880,00 INCLUIDO IVA
			$ 273.398.080,00

18

Arquitecto del CONSORCIO VÍAS DEL CESAR - Prestación de Servicios ENERO DE 2016 A JUNIO DE 2016.

CONTRATO No. Y/O TIPO DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	FORMA DE EJECUCIÓN	DEDICACIÓN
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO Y ANDENES EN CONCRETO RÍGIDO DE VÍAS URBANAS EN DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR.	ARQUITECTO URBANISTA Y PROFESIONAL DE COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	30,00%

Arquitecto del CONSORCIO CALLE 50 - Prestación de Servicios JULIO DE 2016 A ENERO DE 2017.

CONTRATO No. Y/O TIPO DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	FORMA DE EJECUCIÓN	DEDICACIÓN
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES	CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO VIAL Y ANDENES EN EL TRAMO II DE LA CALLE 50 ENTRE EL PUENTE DE LOS NARANJOS (SIN INCLUIRLO), HASTA EL CAI DE POLICÍA DEL BARRIO PUERTO ESPEJO EN DESARROLLO DEL SISTEMA ESTRATÉJICO DE TRANSPORTE PÚBLICO – SETP - ARMENIA	ARQUITECTO URBANISTA Y PROFESIONAL DE COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	30,00%

Arquitecto de la UNIÓN TEMPORAL VÍAS DE ARMENIA - Prestación de Servicios NOVIEMBRE DE 2016 A ABRIL DE 2017.

CONTRATO No. Y/O TIPO DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	FORMA DE EJECUCIÓN	DEDICACIÓN
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES	1. AJUSTE DE LOS DISEÑOS URBANOS ARQUITECTÓNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN VIAL LOS KIOSKOS, EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO.	ARQUITECTO URBANISTA Y PROFESIONAL DE COSTOS, PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	30,00%

	2. AJUSTE DE LOS DISEÑOS URBANOS ARQUITECTÓNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERSECCIÓN VIAL CONSTITUCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO. 3. AJUSTE DE LOS DISEÑOS URBANOS ARQUITECTÓNICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA REHABILITACIÓN VIAL DE LA AVENIDA CENTENARIO, EN EL MUNICIPIO DE ARMENIA, DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO.		

172

Representante Legal de la Firma
GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC, MARZO DE 2018 A LA FECHA.

CONTRATO No. Y/O TIPO DE CONTRATO	OBJETO DEL CONTRATO	FORMA DE EJECUCIÓN	VALOR DEL CONTRATO TOTAL CON ADICIONES
CONTRATO CORRESPONDIENTE A LA SELECCIÓN ABREVIADA No. SAMC-003-2018	ARRENDAMIENTO DE UN VEHÍCULO AUTOMOTOR PARA EL TRANSPORTE DEL SEÑOR ALCALDE MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA - ANTIOQUIA, EN CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES CONSTITUCIONALES Y LEGALES	GERENCIA	$ 153.900.000,00
CONTRATO DE OBRA No. LP-03-2018	CONSTRUCCIÓN CUBIERTA PARA LA PLACA POLIDEPORTIVA DEL BARRIO MIRAFLORES E INTEGRACIÓN URBANÍSTICA ZONA URBANA MUNICIPIO DE ZARAGOZA.	ESTRUCTURADOR DEL PROYECTO, DISEÑOS Y REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO	$ 574.510.000,00
CONTRATO DE OBRA No. LP-04-2018	AMPLIACIÓN DE PAVIMENTOS URBANOS EN EL BARRIO SAN GREGORIO JUAN PABLO SEGUNDO, CABECERA MUNICIPIO DE ZARAGOZA	ESTRUCTURADOR DEL PROYECTO, DISEÑOS Y REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO	$ 478.550.000,00
CONTRATO CORRESPONDIENTE A LA SELECCIÓN ABREVIADA No. SAMC-001-2019	ARRENDAMIENTO DE DOS (02) VEHÍCULOS AUTOMOTORES TIPO CAMIONETA PARA EL TRANSPORTE DEL SEÑOR ALCALDE MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA - ANTIOQUIA Y DE LOS SECRETARIOS DE DESPACHO, EN CUMPLIMIENTO DE SUS FUNCIONES CONSTITUCIONALES Y LEGALES	GERENCIA Y CONSTRUCCIÓN	$ 278.930.000,00
CONTRATO DE OBRA No. SMC-09-2019 (19 de MARZO de 2019)	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL CAÑO PEÑOLES PARA PROTECCIÓN DE EROSIÓN E INUNDACIONES EN EL BARRIO LA ESMERALDA PARTE ALTA DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA - ANTIOQUIA	GERENCIA Y CONSTRUCCIÓN	$ 26.570.000,00

CONTRATO DE OBRA No. 201 - SAMC No. 015 DE 2019	CONSTRUCCION DE CELDAS EXPERIMENTAL PARA EVITAR LA EROSIÓN COSTERA DEL DISTRITO DE TURBO EN EL AÑO 2019	GERENCIA Y CONSTRUCCIÓN	$ 180.530.000,00
CONTRATO DE OBRA No. 414 - SAMC No. 038 DE 2019	AFIRMADO DE VÍAS EN LOS CORREGIMIENTOS DE CURRULAO Y NUEVA COLONIA DEL DISTRITO DE TURBO	GERENCIA Y CONSTRUCCIÓN	$ 380.290.000,00
CONTRATO DE OBRA No. SMC-102-2019 (02 de octubre de 2019)	MANTENIMIENTO, ROCERÍA Y LIMPIEZA EN LA BOCATOMA DEL ACUEDUCTO LA TEMPERATURA UBICADA EN LA QUEBRADA LA SARDINA, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ZARAGOZA ANTIOQUIA	GERENCIA Y CONSTRUCCIÓN	$ 27.990.000,00
CONTRATO DE OBRA No. 101 DEL 07 DE DICIEMBRE DE 2019	MANTENIMIENTO DE LAS VÍAS URBANAS Y RURALES MEDIANTE AFIRMADO EN EL DISTRITO DE TURBO ANTIOQUIA, EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 470 DEL 22 DE NOVIEMBRE DEL 2019, SUSCRITO ENTRE LA ASOCIACIÓN DE MUNICIPIOS DEL URABÁ ANTIOQUEÑO - ASOMURA Y LA ALCALDÍA DEL DISTRITO DE TURBO - ANTIOQUIA	GERENCIA Y CONSTRUCCIÓN	$ 3.392.060.000,00
			$ 5.493.330.000,00

Referencias Laborales

Nombres y Apellidos	Carlos Eduardo Molina Londoño
Cargo	Gerente CARLOS MOLINA ARQUITECTOS Medellín - Antioquia
Profesión	Arquitecto
Celular	+57 310 426 90 23
Nombres y Apellidos	José Fernando Jaramillo Giraldo
Cargo	Gerente ESTUDIO URBANO ARQUITECTURA + URBANISMO S.A.S. Medellín - Antioquia
Profesión	Arquitecto
Celular	+57 315 515 44 63
Nombres y Apellidos	José Diego Muñoz Restrepo
Cargo	Gerente JDMR CONSTRUCCIONES S.A.S. Medellín - Antioquia
Profesión	Arquitecto
Celular	+57 312 795 90 03

Referencias Personales

Nombres y Apellidos	Rafael Augusto Maestre León
Profesión	Diseñador Gráfico
Cargo	Gerente VISUAL MEDIA
Celular	+57 311 372 40 83

Referencias Familiares

Nombres y Apellidos	Luz Stella Molina Camejo
Profesión	Licenciada en español y literatura
Cargo	Ex rectora Colegio Bolívar
Teléfono	604 582 53 72
Nombres y Apellidos	Sandra María Alzate Molina
Profesión	Abogada
Cargo	Abogada Independiente
Celular	+57 311 308 94 92
Nombres y Apellidos	Joaquín Mauricio Bustamante Molina
Profesión	Médico Cirujano
Cargo	Medico en SURA
Celular	+57 301 244 21 30

JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. 71.682.952 de Medellín - Antioquia
MP. A05192006-71682952

Enero 31 de 2.023

176

JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
ARQUITECTO
NIT. 71.682.952 - 0





CARRERA 77 No. 60 - 70, INTERIOR 711 - TORRE 2
URBANIZACIÓN CITRINO
CELULAR: 311 309 0220
Email: jfam6829@yahoo.com
MEDELLÍN - ANTIOQUIA - COLOMBIA

737

JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
ARQUITECTO
NIT. 71.682.952 - 0

Libertad y Orden

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

Arquitecto

JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA

C.C. 71.682.952 de Medellín

Universidad Nacional de Colombia Medellín

Matrícula Profesional
A05192006-71682952

Fecha de Expedición
01/06/2006

Esta tarjeta es el único documento idóneo que autoriza a su titular para ejercer la profesión de Arquitecto dentro de los parámetros establecidos por la Ley 435 de 1998, y demás normas complementarias con la materia. Este documento es intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

www.cpnaa.gov.co

Presidente CPNAA

Verifique la autenticidad de este documento escaneando el Código QR.

Carrera 6 No. 26B - 85 Oficina 201
PBX: 3502700 ext. 101 - 124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

A05450

CARRERA 77 No. 60 - 70, INTERIOR 711 - TORRE 2
URBANIZACIÓN CITRINO
CELULAR: 311 309 0220
Email: jfam6829@yahoo.com
MEDELLÍN - ANTIOQUIA - COLOMBIA

178

Documento firmado digitalmente por: Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.
Página 1 de un total de 1 página (s)

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

E540395

CERTIFICA

Que el Arquitecto JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA con cédula de ciudadanía No. 71682952 de Medellín, registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. A05192006-71682952, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 19 del 1 de Junio de 2006 por el Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares., la cual se encuentra **VIGENTE.**

El profesional no registra ANTECEDENTES ni SANCIONES VIGENTES en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 18 dias del mes de Febrero de 2023 .

ALFREDO MANUEL REYES ROJAS
Director Ejecutivo

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria, según lo establecido en la Ley 527 de 1999. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web [https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digitall] y digite el siguiente código de verificación vJQrYgM

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. – Colombia
PBX 601-3502700 Ext. 1101-1124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

Arquitectura

ACTA DE GRADO NÚMERO 108

El Consejo de Facultad en su sesión del día 2 de Marzo de 2006 Acta No. 06

CONSIDERANDO QUE

José Fernando Alzate Molina

C.C. N°. 71.682.952 de Medellín, Antioquia

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad resuelve otorgarle el título de

Arquitecto

En nombre y representación de la Universidad Nacional de Colombia y de la República de Colombia y previo al juramento de rigor, el Vicerrector de la Sede hizo entrega del Diploma Número 0091850 registrado en el Folio No. 259 del Libro 025

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de Medellín a los 31 días del mes de marzo de 2006

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARÍA
Consejo de Facultad

188

CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS

INFORMACION BASICA



INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE CONSTRUCCIONES
Escuela Colombiana De Ingeniería - Universidad de Medellín

BOGOTA – MEDELLIN - COLOMBIA

Documento Identidad	92.535.661 de Sincelejo - Sucre
Dirección	Cra 33 # 29 - 22 Apto 503 Medellín.
Teléfonos	Casa: 2281076 Medellín. Cel: 302-335-2311.
E-mail:	cmercadosalas@yahoo.com
Fecha de Nacimiento:	Bogotá, 24 de Agosto de 1979
Estado Civil:	Casado
Matricula Profesional:	25202122805CND.

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil de la Escuela Colombiana de Ingeniería "Julio Garavito", especialista en gerencia de construcciones de la Universidad de Medellín, con diferentes enfoques y trabajos realizados en áreas tales como ejecución, planeación, coordinación y administración de obras y equipos; orientados a la consecución de metas, productividad y competitividad en la organización.

Profesional con excelentes relaciones personales, dedicado, responsable, organizado con disposición para identificarse con los ideales de la empresa; que disfruta del trabajo en equipo, con capacidad de aprendizaje y formación integral en el desarrollo de mecanismos de optimización de recursos en pro de la rentabilidad de la compañía.

INFORMACION ACADEMICA

BACHILLERATO
COLEGIO LICEO PANAMERICANO CAMPESTRE
BACHILLER ACADEMICO 1996
Sincelejo – Sucre – Colombia.

PREGRADO
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO
INGENIERO CIVIL Septiembre 2005
Bogotá – Colombia.

POSGRADO
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE CONSTRUCCIONES
Octubre 2012
Medellín – Colombia.

EDUCACION CONTINUADA

SEMINARIOS – CURSOS – ACTUALIZACIONES

Universidad EAFIT
PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN UTILIZANDO MS PROJECT
Medellín
2009

SENA – Arquitecto Julio Díaz
AUTOCAD 2D (Nivel Intermedio)
Sincelejo – Sucre
2005

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA - Geo. Jorge Castañeda
ENTRENAMIENTO PRACTICO PARA ATENCION DE EMRGENCIAS (Nivel BÁSICO)
Bogotá
2004

152

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA - Ing. José Ivarra Valero
Gerencia de proyectos (Nivel Básico)
Bogotá
2005

EXPERIENCIA LABORAL

- Director de obra:

Funciones: Presentar informes del proyecto a gerencia.
Cotizar y evaluar subcontratos de obra.
Supervisar presupuesto del proyecto.
Direccionar, controlar, supervisar y evaluar la correcta ejecución de las obras y recursos.
Revisión de actas de cobro al cliente.
Revisión de facturas del proyecto.
Seguimiento al cronograma del proyecto.
Aplicación y seguimiento al plan de gestión integral.
Control de costos del proyecto.

Director en el proyecto:

- Construcción del urbanismo del proyecto intercambio vial de la carrera 80 con calle 44 – san juan en el municipio de Medellín.
- Construcción del urbanismo del proyecto intercambio vial de la carrera 80 con calle 44 – san juan en el municipio de Medellín.
- Ejecución de obras civiles de protección para la estabilización de las estructuras de contención en la banca dela via férrea y del rio Medellin a la altura de la interestacion Acevedo – Madera.
- Obras de conformación y estabilización del costado sur de la quebrada santa elena estación Miraflores del metro de Medellín.

FECHA DE INGRESO: Marzo 20 de 2020.
EMPRESA: Ofir Londoño construcciones SAS
JEFE DIRECTO: Jesus Londoño.
TELEFONO: 31028900905
FINALIZACION DEL CONTRATO: Actualmente.

- Coordinador de obra:

183

Funciones: Presentar informes del proyecto a gerencia.
Cotizar y evaluar subcontratos de obra.
Supervisar presupuesto del proyecto.
Direccionar, controlar, supervisar y evaluar la correcta ejecución de las obras y recursos.
Revisión de actas de cobro al cliente.
Revisión de facturas del proyecto.
Seguimiento al cronograma del proyecto.
Aplicación y seguimiento al plan de gestión integral.
Control de costos del proyecto.

Funciones desarrollas como director de obra en los siguientes proyectos:

CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES PARA EL MEJORAMIENTO VIAL DE LA CALLE 77 SUR ENTRE CARRERA 520 AL PARQUE PRINCIPAL DE LA ESTRELLA EN EL MUNICIPIO DE LA ESTRELLA SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 588 DE 2019 SUSCRITO CON EL AREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRA.

FECHA DE INGRESO: septiembre 4 de 2019.
EMPRESA: Consorcio CyJ- conmezclas
JEFE DIRECTO: William Escobar.
TELEFONO:
FINALIZACION DEL CONTRATO: 25 de marzo de 2021

- Coordinador de obra:

Funciones: Presentar informes del proyecto a gerencia.
Cotizar y evaluar subcontratos de obra.
Supervisar presupuesto del proyecto.
Direccionar, controlar, supervisar y evaluar la correcta ejecución de las obras y recursos.
Revisión de actas de cobro al cliente.
Revisión de facturas del proyecto.
Seguimiento al cronograma del proyecto.
Aplicación y seguimiento al plan de gestión integral.
Control de costos del proyecto

Funciones desarrollas como director de obra en los siguientes proyectos:

- MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA EN CUATRO (4) SEDES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE ALEJANDRÍA-ANTIOQUIA.
- ADECUACIONES VARIAS EN EL CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL DEL MUNICIPIO DE ALEJANDRÍA – ANTIOQUIA.
- MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DEL CENTRO INTEGRADO DE LA CULTURA

78

DEL MUNICIPIO DE ALEJANDRIA – ANTIOQUIA

- MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ESTACION DE POLICIA DEL MUNICIPIO DE ALEJANDRIA.
- MEJORAMIENTO DE VIVIENDA URBANA EN EL MUNICIPIO DE ALEJANDRIA – ANTIOQUIA.
- EJECUCIÓN DE MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA SALUDABLE DIRIGIDO A LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE LA ESTRELLA–ANTIOQUIA SEGÚN DECRETO 020 DEL 19 DE FEBRERO DE 2018.
- CONSTRUCCION DE DOS KILOMETROS DE PLACA HUELLAS EN PUNTOS CRITICOS DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE EL RETIRO.
- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA CON MICROESFERAS PARA DEMARCACION VIAL HORIZONTAL.

FECHA DE INGRESO: Mayo 22 de 2015.
EMPRESA: Equiconstruccion SAS.
JEFE DIRECTO: Alvaro Solano Arroyo.
TELEFONO: 321 7468334.
FINALIZACION DEL CONTRATO: 3 de septiembre de 2019.

- Coordinador de obra:

Funciones: Presentar informes del proyecto a gerencia.
Cotizar y evaluar subcontratos de obra.
Supervisar presupuesto del proyecto.
Direccionar, controlar, supervisar y evaluar la correcta ejecución de las obras y recursos.
Revisión de actas de cobro al cliente.
Revisión de facturas del proyecto.
Seguimiento al cronograma del proyecto.
Aplicación y seguimiento al plan de gestión integral.
Control de costos del proyecto

Funciones desarrollas en los siguientes proyectos:

- Construcción y mantenimiento de placas huellas en el municipio de Rionegro. Construcción de 2206 ml de placa huella con anchos promedios de 5.5 ml.
  Cargo dentro del contrato: Director de obra.
  Inicio: 20 de Junio de 2017
  Fin: 04 de Mayo de 2018.
  Valor del contrato: $ 1'976.502.487

- Pavimentación con mezcla asfáltica y construcción y reparación de obras de urbanismo de cualquier dimensión en algunas vías de la malla vial urbana y rural del municipio de Bello.
  Cantidades representativas:
  Suministro y compactación de mezcla asfáltica..... 2.068,30 m3
  Fresado de pavimento..... 1.886,70 m3

Construcción de andenes en concreto	906,33 m2
Instalación de bordillo prefabricado.....	1.203,57 ml
Instalación de demarcador visual.....	829,21 ml
Demarcación vial con pintura.....	38.056,50 ml
Conformación de calzada con afirmado.....	9.893,16 ml

Cargo dentro del contrato: Director de obra.
Inicio: 28 de Octubre de 2016
Fin: 14 de Mayo de 2017.
Valor del contrato: $ 3'719.905.506

- Ajuste a diseños y construcción de las vías: vía Montecarlo tramo II, Avenida de Occidente tramo III, Via del Yulima (cra 19- AV. Occidente tramo III), Vía la colonia, (Centro den convenciones- Cr 19), conexión Castellana – Coinca (tramo conexión nogal carrera 11 entre calles 17N y 19N) y avenida 19 norte tramo II (carrera 14° av Centenario), que hacen parte del plan de obras a financiar a través de la contribución de valorización, en el municipio de Armenia, departamento de Quindío.

  Cargo dentro del contrato: Director de obra.
  Inicio: 16 de Marzo de 2016
  Fin: 21 de Octubre de 2015.
  Valor del contrato: $ 80'455.727.813

- Construcción de la Unidad de vida Articulada UVA Nuevo Occidente en Medellín. Conformada por tres edificios, un edificio de 4 niveles conformado por un auditorio de proyección con tratamiento acústico en el nivel -1, primer piso un salón de baile con piso en maderamen tipo bio cushión, con un área promedio de 92 m2, segundo piso un salón ludoteca y salones técnicos 1 y 2 y el último nivel está conformado por la cubierta, plazoleta mirador. El segundo edificio con 4 niveles construidos. En el primer nivel se encuentra el taco de baños y camerinos, En el segundo nivel se encuentra localizado el taco de baños. En el tercer nivel se encuentra la oficina de administración y Aula múltiple, En el cuarto nivel se encuentra la cubierta plazoleta por último el tercer edificio de Polideportivo con capacidad para 450 personas. Altura total del polideportivo +9.50m. Constituido por 3 niveles. En el primer nivel -8.0m se encuentra las canchas de futbol y baloncesto. La cancha de futbol está conformada por un piso en Decoflex (Piso elástico sintético) Tribunas en concreto con silletería. En el segundo nivel -3.50m Se encuentran los cuartos de control así como el acceso directo a tribunas. En el tercer nivel +1.50m se encuentra la cancha de futbol cubierta con el sistema de grama sintética avalado por los nuevos estándares de FIFA (FIFA QUALITY CONCEPT 2015), la cual tiene un área promedio de 627 m2. Tribunas en concreto y el gimnasio al aire libre.

  Cantidades representativas:

Área Total del proyecto.....	19.437 m2
Área de losas sobre terreno.....	2.985 m2

18

Área de losas en terrazas..... 5.008 m2
Área de polideportivo..... 1.100 m2
Área cancha sintética..... 627 m2
Área de urbanismo..... 3.000 m2
Acero colocado.....751.000 Kg
Movimiento de tierra..... 44.000 m3
Cimentaciones profundas: 215 pilas de 10 metros.

Cargo dentro del contrato: Coordinador de obra.
Inicio: 16 de Febrero de 2015
Fin: 05 de Diciembre de 2015.
Valor del contrato: $ 26'748.421.344

- Construcción sede B del colegio luz de le esperanza en el corregimiento de Berlín municipio de Tona en el departamento de Santander. Conformado por un bloque de un nivel con cinco aulas más áreas administrativas.

  Área total del colegio: 750 m2.
  Cubierta en estructura metálica con teja termo acústica.....720m2
  Estructura metálica: 5670 Kg.

  Cargo dentro del contrato: Director de obra.
  Inicio: 16 de Marzo de 2015
  Fin: 11 de Diciembre de 2015.
  Valor del contrato: $ 789.614.679

- Construcción del colegio Vijagual en el municipio de Puerto Wilches en el Departamento de Santander. Conformado por un edificio de dos niveles con 10 aulas de clase más áreas administrativas.

  Área total del colegio: 1438 m2.
  Área de losa de primer nivel: 456m2
  Cubierta en estructura metálica con teja termo acústica: 572m2
  Estructura metálica: 3249Kg.

  Cargo dentro del contrato: Director de obra.
  Inicio: 16 de Febrero de 2015
  Fin: 14 de Marzo de 2016.
  Valor del contrato: $ 2'501.448.530

FECHA DE INGRESO: Febrero 16 de 2015.
EMPRESA: Constructora Diez Cardona.
JEFE DIRECTO: Fernando Diez Cardona.
TELEFONO: (4) 4136618.
FINALIZACION DEL CONTRATO: 15 de Mayo de 2018.

- Residente de obra en la construcción de la primera fase del vaso Altair II y obras complementarias en el relleno sanitario la pradera (Barbosa ant). Con

18

funciones de residencia de obra en la ejecución de 400.000 m3 de movimiento de tierra, 9900 m3 de voladura de roca con explosivos, 2600 m3 de voladura pasiva, 3345 m3 de concreto en muros de contención, canales para lixiviados, tubería colectora de aguas limpias de 2,4 mtrs de diámetro, colocación de 374.900 Kg de acero de refuerzo, instalación de 90.000 m2 de geomembrana HDPE de 60 mills para recubrimiento de taludes y organales, construcción de 120 mtrs lineales (1899 m3) de muro en tierra armada ancho de 5 mtrs altura de 4 mtrs promedio, instalación y conformación de 7400 m3 de base granular, instalación y conformación de 1300 m3 de mezcla asfáltica en caliente tipo 2, instalación de 1246 mts lineales de tubería PHDE PN 10 de 8", y 4500 m3 de filtros para lixiviados y aguas limpias, construcción de puente post-tensado de 24 mtrs de luz apoyado sobre pilas de diámetro de 1.5 mtrs. Construcción de 36 ml de túnel con diámetro de 3 metros para cruce de vía férrea.

FECHA DE INGRESO: Julio 9 de 2014.
EMPRESA: PAVIMENTAR S.A.
JEFE DIRECTO: Ing. Julio Betancourt.
TELEFONO: 312 8517863
FINALIZACION DE CONTRATO: Febrero 6 de 2015

- Residente de obra en el contrato "Construcción de la lateral sur de la quebrada la Hueso calle 47D, entre carrera 87B y la 91 etapa 1" en el municipio de Medellín. Con funciones de residencia y coordinación de obra en la construcción de 800 ml de vía con un movimiento de tierras de 30000 m3 entre excavaciones y reemplazos, construcción de redes de alcantarillado y aguas lluvias entre 8" y 33", construcción de 600 m2 de muro de contención en bloque estructural, muros en gavión.

  FECHA DE INGRESO: Febrero 21 de 2014.
  EMPRESA: Fernando Diez Cardona
  JEFE DIRECTO: Ing. Ángel José Angarita.
  FINALIZACION DE CONTRATO: Julio 8 de 2014.

- Director de obra en el contrato atención de sitios críticos en la vía Barbosa – Puerto Berrio cruce ruta 45 tramos 6205 y 6206. Con funciones de dirección, coordinación de obra y equipos pesados en la ejecución de la estabilización de vía con muros sobre pilas en los PR 11+940 y 19+500 tramo 6205 (2 muros con 23 y 14 pilas respectivamente), protección de la banca con muros en bolsacreto en los PR 15+900, 22+000 (329m3), 22+200 (1395m3), 24+130 (690m3), construcción del puente sobre la quebrada la Negra en PR 37+080, puente con vigas pos tensadas de 45,7 mtrs y ancho total de 11.6 mtrs, apoyado sobre pilas de 1.5 mtrs de diámetro, construcción de terraplén de acceso (4390m3), protección de la quebrada con gaviones; construcción de descoles en el tramo 6206 y movimiento de tierras por 31000m3 en el PR 50+650 tramo 6206.

  FECHA DE INGRESO: Julio 15 de 2012.

EMPRESA: ICM Ingenieros S.A.
JEFE DIRECTO: Ing. Joaquín Ardila Gómez
FINALIZACION DE CONTRATO: Enero 30 de 2014.

- Residente de obra en el contrato de construcción del Puerto PRODECO en Ciénaga (Magdalena) desempeñando funciones administrativas de coordinación de obra y equipos en la construcción de la red general de suministro de agua, red contra polvo, red contra incendio, montaje e instalación de rieles para Stackers y loop férreo.

FECHA DE INGRESO: Abril 16 de 2012.
EMPRESA: Castro Tcherassi S.A.
JEFE DIRECTO: Ing. Germán Lozano
FINALIZACION DE CONTRATO: 15 JUNIO DE 2012

- Residente de obra en el contrato atención de obras de emergencia en la carretera los Llanos-Taraza-Caucasia rutas 25 tramos 2511 y 2512 en el departamento de Antioquia. En la construcción de obras para control de inundación de la vía, realizando 8000m3 de terraplén, colocación de carpeta asfáltica y obras de drenaje en el PR 11+100 y construcción de 1516 m2 de muro en sistema TERKO y restitución de vía en el PR 30+060 de la ruta 25; con funciones de manejo de presupuesto de obra, costos, solicitud de recursos, programaciones, proyecciones, manejo del sistema de calidad ISO, manejo y control de los equipos de obra.

FECHA DE INGRESO: Junio de 2011.
EMPRESA: Castro Tcherassi S.A.
JEFE DIRECTO: Ing. Carlos Hoyos
FINALIZACION DE CONTRATO: 15 MARZO DE 2012

- Residente de obra en el Mejoramiento y Mantenimiento integral de la ruta Hatillo (cruce Don Matías) – Caucasia del corredor vial de occidente ruta 25 tramos 2510, 2511 y 2512 en la restitución de carpeta asfáltica (53000 m3 de MDC 2 y 4397 m3 de parcheo, 25000m3 de fresado), obras de drenaje y estabilización de vía con muros sobre pilas (2143 ML de excavación de pilas, 5033m3 de concreto para muros y canales y 10693m3 de concreto para cunetas); obras de protección de orilla del rio cauca con pilotaje sobre barcaza en tierra y en agua (1201 ml de hincado y 3683m3 de bolsacreto). Construcción de puente con vigas pos tensado de 35 mtrs de luz apoyado sobre pilas de 1.2 mtrs de diámetro.
Con funciones de manejo de presupuesto de obra, costos, solicitud de recursos, programaciones, proyecciones, manejo del sistema de calidad ISO, manejo y control de los equipos de obra.

FECHA DE INGRESO: Octubre 2 de 2008.
EMPRESA: Castro Tcherassi S.A.
JEFE DIRECTO: Ing. Simón Malkun
FINALIZACION DEL CONTRATO: 30 de Mayo de 2011

- Ingeniero Auxiliar en la obra mejoramiento y mantenimiento integral de la ruta hatillo (cruce Don Matías) -Caucasia, del corredor vial de occidente ruta 25 tramos 2510, 2511 y 2512. en la restitución de carpeta asfáltica (32000 m3 de MDC 2 y 1700 m3 de parcheo, 26700m3 de fresado), obras de drenaje y estabilización de vía con muros sobre pilas (1929 ML de excavación de pilas, 8877m3 de concreto para muros y canales y 8506m3 de concreto para cunetas); obras de protección de orilla del rio cauca con pilotaje sobre barcaza en tierra y en agua (528 ml de hincado y 3919m3 de bolsacreto). Manejo de presupuesto de obra, costos, solicitud de recursos, programaciones, proyecciones, manejo del sistema de calidad ISO, manejo y control de los equipos de obra.

  FECHA DE INGRESO: 5 de Septiembre de 2006.
  EMPRESA: Castro Tcherassi S.A.
  JEFE DIRECTO: Ing. William Quintero
  FINALIZACION DEL CONTRATO: Septiembre 30 de 2008

- Ingeniero Auxiliar en la obra repavimentación y fresado de las vías del municipio de Medellín y sus corregimientos

  FECHA DE INGRESO: 30 de Junio de 2006.
  EMPRESA: Castro Tcherassi S.A.
  JEFE DIRECTO: Ing. Isaac Parra
  FINALIZACION DEL CONTRATO: Julio 30 de 2006

- Residente de obra en la construcción de obras de arte y drenaje en el proyecto mejoramiento y mantenimiento integral de la ruta hatillo (cruce Don Matías) -Caucasia, del corredor vial de occidente ruta 25 tramos 2510, 2511 y 2512.

  FECHA DE INGRESO: 3 de Octubre de 2005.
  EMPRESA: Modepca Ltda.
  JEFE DIRECTO: Ing. EDUIN MORENO SHETT
  FINALIZACION DEL CONTRATO: Junio 1 de 2006

- Ing. Auxiliar de Gestión Vial Corredor Vial troncal del caribe, tramo Sincelejo – San Onofre – Cartagena.

170

FECHA DE INGRESO: 23 de Agosto de 2006
EMPRESA: Consorcio Vías de Colombia
JEFE DIRECTO: Ing. Gloria Díaz, Gestor Vial
FECHA DE RETIRO: 30 de Septiembre de 2006.

- Asistente de planeación y de diseño de proyectos.
  Cálculo de presupuestos y Cantidades de obras
  Licitación para obras de Transmilenio tramos NQS.
  Licitación para obras de Carrefour.
  Licitación para obras de Transcaribe, Av. Pedro de Heredia.
  Mayo 5 de 2003 a Diciembre 17 de 2003.
  Febrero 12 de 2004 a Octubre 28 de 2004.
  Modepca Ltda.
  Bogota

- Asistente de Diseño y construcción de obras civiles a particulares.
  Bodega de almacenamiento.
  Febrero – Mayo 2003.
  Ing. Helbert Melo.
  Bogota.

IDIOMAS

ESPAÑOL
LENGUA MATERNA

INGLES
Nivel Basico

PUBLICACIONES Y TRABAJOS DE INVESTIGACION

Metodología para determinar la factibilidad de proyectos inmobiliarios en el municipio de Sabaneta (Antioquia)

REFERENCIAS LABORALES

191

WILLIAM QUINTERO ATHIAS
Ingeniero civil
Cel: 300-8117318

SIMON MALKUN ZARUR
Ingeniero Director de proyectos
Castro Tcherassi S.A
Cel: 300-8117315

JOAQUIN ARDILA GOMEZ
Ingeniero Director de proyectos
ICM Ingenieros S.A
Cel: 314 7739568 – 312 4498992

ROBERT DELGADO MEJÍA
Arquitecto
Modepca Ltda. cel: 313-4560558; 310-5638952

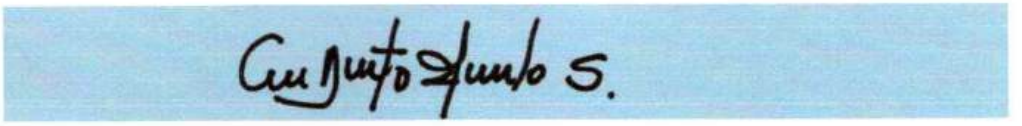
REFERENCIAS PERSONALES

SERVIO BENITEZ PINEDO
Ingeniero Director
Andicel Webdepot
Teléfono: 6065353 cel: 300-213-0668

KEVIN DÍAZ MANGONES
Ingeniero Civil Calculista
Cel 300-290-2884; 312-4158917

BORIS MERCADO BAQUERO
Arquitecto Director de proyectos
Fernando Ramirez Ingenieros arquitectos LTDA
Teléfono: 3451267 / 2129368. Cel 300-570-4622; 321-811806

192



CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS

PARA EFECTOS LEGALES HAGO CONSTAR QUE LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA EN ESTE DOCUMENTO ES TOTALMENTE CIERTA Y PUEDE SER VERIFICADA EN SU TOTALIDAD (C.S.T. Art. 62 Núm. 1°)

193


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 92.535.661
MERCADO SALAS
APELLIDOS
CESAR AUGUSTO
NOMBRES
FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 24-AGO-1979
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.75 ESTATURA
A- G.S. RH
M SEXO
31-DIC-1997 SINCELEJO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO

194


REPUBLICA DE COLOMBIA
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA
COPNIA
MATRICULA PROFESIONAL No.
25202122805CND
INGENIERO CIVIL
DE FECHA 15/09/2005
CESAR AUGUSTO
MERCADO SALAS
C.C. 92535661
ESCUELA COLOMBIANA DE
INGENIERIA JULIO GARAVITO
PRESIDENTE DEL CONSEJO

195

REPÚBLICA DE COLOMBIA
COPNIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-1899942

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que CESAR AUGUSTO MERCADO SALAS, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 92535661, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-122805 desde el 15 de Septiembre de 2005, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 293.

2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.

3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**

4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.

5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los siete (07) días del mes de Marzo del año dos mil veintitres (2023).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

196

ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA "JULIO GARAVITO"

CONSEJO DIRECTIVO

Acta de Grado No. 5268

El Consejo Directivo de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, en su sesión del 6 de septiembre de 2005, mediante el Acta General de Grado No. 14,

Considerando

Que la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, con Personería Jurídica del Ministerio de Justicia, Resolución No. 086 del 19 de enero de 1973 y certificada por el Ministerio de Educación Nacional, está facultada por el Gobierno Nacional para expedir el título profesional en Ingeniería Civil.

Que el señor César Augusto Mercado Salas con C.C. No.92'535.661 Sincelejo; ha presentado su solicitud de grado profesional acompañada de todos los documentos exigidos para el efecto, que el solicitante ha cursado y aprobado todas las asignaturas que componen el plan de estudios, y que ha cumplido los demás requisitos legales y reglamentarios según certifican el Rector y el Secretario General de la ESCUELA,

Resuelve

Primero: Otorgar el título de Ingeniero Civil al señor

César Augusto Mercado Salas

Segundo: Disponer que en testimonio del presente grado se haga entrega del diploma correspondiente, previo el juramento de rigor, en ceremonia especial.

Para constancia, expide y certifica el Secretario General de la ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERÍA JULIO GARAVITO, en Bogotá, D. C. el 6 de septiembre de 2005.

Ing. RICARDO A. LÓPEZ CUALLA
Secretario General

No. de Registro 04055 **Libro de diplomas No. I** **Folio 2028**

AVENIDA 13 No. 205-59 (Autopista Norte, Kilómetro 13) • PBX. (571) 668 3800 - 676 3888
FAX. 676 2340 • A.A. 14520 • BOGOTÁ, D.C. • COLOMBIA

197

LA UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN

Con personería jurídica reconocida mediante Resolución número 103 de 31 de julio de 1950 del Ministerio de Justicia

EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Y CON AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

OTORGA EL TÍTULO DE

Especialista en Gerencia de Construcciones

A

CÉSAR AUGUSTO MERCADO SALAS

POR HABER COMPLETADO LOS REQUISITOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

Expedido en Medellín a los veintiséis días del mes de octubre del año dos mil doce

El Rector,

NÉSTOR HINCAPIÉ VARGAS

El Decano,

CARLOS EDUARDO LÓPEZ BERMEO

La Secretaria General,

ESPERANZA RESTREPO DE ISAZA

Anotado en el folio 27764 del libro de Registro de Diploma número 56

012267

198

ANEXO 9 - DISPONIBILIDAD Y CONDICIONES FUNCIONALES DE LA MAQUINARIA DE OBRA

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

Estimados señores:

Yo, **JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA**, en mi calidad de representante legal de **GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC**, identificada con NIT. 901.164.628-7 en adelante el **"PROPONENTE"**, manifiesto expresamente bajo la gravedad de juramento, el compromiso de utilizar en la obra maquinaria con una antigüedad menor a veinte (20) años, según su función. En caso de que la maquinaria haya sido repotenciada, los veinte (20) años cuentan desde la fecha de repotenciación de la maquinaria.

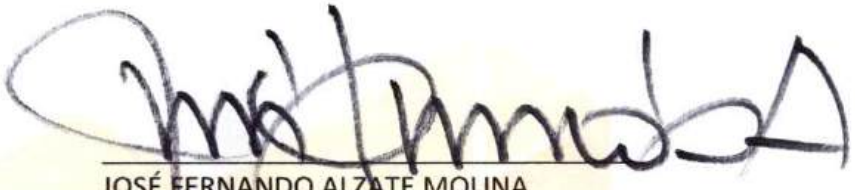
En constancia de lo anterior, el OFERENTE firma esta OFERTA.

El OFERENTE:
Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

El suscrito informa que las comunicaciones relativas a esta Invitación, se envíen a la siguiente:

Dirección:	Carrera 77 No. 60-70, Apartamento 771 de Torre 2, Urbanización Citrino
Ciudad:	Medellín - Antioquia
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s):	064 581 09 40
Celular:	311 309 02 20

Atentamente,



DATOS DEL OFERENTE:

Firma:	
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.:	71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
Dirección:	Carrera 41 No. 38 - 38
Ciudad:	Zaragoza - Antioquia
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s):	064 581 09 40
Celular:	311 309 02 20

PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL
PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

Estimados señores:

JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.682.952, en mi condición de representante legal de **GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC** identificada con el **NIT. 901.164.628-7**, en adelante el "Proponente", presento ofrecimiento optando por el puntaje por apoyo a la industria nacional por la prestación de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que en caso de resultar adjudicatario para la ejecución del objeto contractual destinaré un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el **91%** del total del personal requerido para el cumplimiento del Contrato, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.4.2.1 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con el artículo 51 del Decreto-Ley 019 de 2012 y, la Ley 816 de 2003.

En constancia de lo anterior, el OFERENTE firma esta OFERTA.

El OFERENTE:
Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA

CARRERA 41 (SANTANDER) No. 38 - 38
CELULAR: 311 309 0220
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
ZARAGOZA - ANTIOQUIA - COLOMBIA

C.C. No.:	71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

El suscrito informa que las comunicaciones relativas a esta Invitación, se envíen a la siguiente:

Dirección:	Carrera 77 No. 60-70, Apartamento 771 de Torre 2, Urbanización Citrino
Ciudad:	Medellín - Antioquia
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s):	064 581 09 40
Celular:	311 309 02 20

Atentamente,

DATOS DEL OFERENTE:

Firma:	
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.:	71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
Dirección:	Carrera 41 No. 38 - 38
Ciudad:	Zaragoza - Antioquia
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s):	064 581 09 40
Celular:	311 309 02 20

Departamento Administrativo de la Función Pública

FORMATO ÚNICO

HOJA DE VIDA

PERSONA JURÍDICA

(LEYES 190 DE 1995 Y 443 DE 1998)

RESOLUCIÓN 580 DEL 19 DE AGOSTO DE 1999

ENTIDAD RECEPTORA

I. IDENTIFICACIÓN

RAZÓN SOCIAL O DENOMINACIÓN: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

SIGLA:

NIT No. 901.164.628-7

PARA ENTIDAD O SOCIEDAD PÚBLICA, DETERMINE ORDEN Y TIPO :

ORDEN: NAL. [ ] DPTL. [ ] DIST. [ ] MPL. [ ] OTRO [ ] ¿CUÁL? _____

TIPO: [ ][ ] (VER AL RESPALDO)

PARA ENTIDAD O SOCIEDAD PRIVADA, DETERMINE CLASE :

CLASE [1][3] (VER AL RESPALDO)

DOMICILIO PARA CORRESPONDENCIA

PAÍS: COLOMBIA

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA

MUNICIPIO: ZARAGOZA

DIRECCIÓN: CARRERA 41 (SANTANDER) No. 38-38

TELÉFONOS: 3113090220

FAX:

APARTADO AÉREO:

II. SERVICIOS

RELACIONE LOS PRINCIPALES SERVICIOS QUE OFRECE SU ENTIDAD O SOCIEDAD

1 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL	2 ACTIVIDADES DE ARQ. E ING. CONSULTORÍA
3 CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS RESIDENCIALES	4 ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS
5	6

III. EXPERIENCIA Y SITUACIÓN ACTUAL

RELACIONE LOS CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE HA CELEBRADO, EMPEZANDO POR EL ACTUAL O ÚLTIMO :

ENTIDAD CONTRATANTE	PUB	PRIV	TELÉFONO	FECHA TERMINACIÓN	VALOR
ASOCIACIÓN DE MPIOS. DEL URABÁ ANT. - ASOMURA	X			14-12-2020	$2977.564.138
DISTRITO DE TURBO	X			22-12-2019	$314.923.666
DISTRITO DE TURBO	X			04-07-2019	$149.499.869
MUNICIPIO DE ZARAGOZA	X			23-11-2018	$373.866.269
MUNICIPIO DE ZARAGOZA	X			23-11-2018	$448.834.168

IV. REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

PRIMER APELLIDO: ALZATE

SEGUNDO APELLIDO (O DE CASADA): MOLINA

NOMBRES: JOSÉ FERNANDO

DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN: C.C. [X] C.E. [ ] PASAPORTE [ ]

NÚMERO: 71.682.952

ACTÚA EN CARÁCTER DE : Representante Legal [X] Apoderado [ ]

CAPACIDAD DE CONTRATACIÓN: $ $2656.305.945

ACTUANDO EN CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO, MANIFIESTO BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO QUE : SI [ ] NO [X] ME ENCUENTRO INCURSO DENTRO DE LAS CAUSALES DE INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD DEL ORDEN CONSTITUCIONAL O LEGAL PARA CELEBRAR UN CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (ART. 1o. LEY 190 DE 1995).

OBSERVACIONES :

PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES, CERTIFICO QUE LOS DATOS POR MI ANOTADOS, EN EL PRESENTE FORMATO SON VERACES (ART. 5o. LEY 190 DE 1995).

FIRMA

FECHA DE DILIGENCIAMIENTO: 06-03-203

V. OBSERVACIONES DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

CERTIFICO QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ SUMINISTRADA HA SIDO CONSTATADA FRENTE A LOS DOCUMENTOS QUE LA ENTIDAD O SOCIEDAD HA PRESENTADO COMO SOPORTE (ART. 4o. LEY 190 DE 1995).

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL RESPONSABLE

CIUDAD Y FECHA

DECLARACIÓN JURAMENTADA MULTAS Y/O SANCIONES
(PERSONA JURÍDICA)

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA, declaro bajo gravedad de juramento, que la firma que represento, ni los socios de esta, **NO** han sido objeto de multas y/o sanciones a consecuencia de incumplimientos, en los términos del artículo 43 de la ley 1955 de 2019, modificatorio del artículo 90 de la Ley 1474 de 2011:

a) No Haber sido objeto de imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años;
b) No Haber sido objeto de declaratorias de incumplimiento contractual en por lo menos dos (2) contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años;
c) No Haber sido objeto de imposición de dos (2) multas y un (1) incumplimiento durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales.
La inhabilidad se extenderá por un término de tres (3) años, contados a partir de la publicación del acto administrativo que impone la inscripción de la última multa o incumplimiento en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con la información

remitida por las entidades públicas. La inhabilidad pertinente se hará explícita en el Registro Único de Proponentes cuando a ello haya lugar.

En constancia de lo anterior, el OFERENTE firma esta OFERTA.

El OFERENTE:

Firma:	
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.:	71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

El suscrito informa que las comunicaciones relativas a esta Invitación, se envíen a la siguiente:

Dirección:	Carrera 77 No. 60-70, Apartamento 771 de Torre 2, Urbanización Citrino
Ciudad:	Medellín - Antioquia
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s):	064 581 09 40
Celular:	311 309 02 20

Atentamente,

DATOS DEL OFERENTE:

Firma:	
Nombre:	JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.:	71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
Dirección:	Carrera 41 No. 38 - 38
Ciudad:	Zaragoza - Antioquia
Email:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s):	064 581 09 40
Celular:	311 309 02 20

CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

El suscrito **JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA**, identificado con la C.C. 71.682.952, actuando en nombre y representación de **GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC**, con NIT 901.164.628-7, actuando con plena autonomía y capacidad, de conformidad con las funciones propias de mi cargo, bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la suscripción del presente documentos, declaro que conozco las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con las entidades estatales y específicamente con la **EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.** y las contenidas en la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011 y demás normatividad aplicable sobre la materia.

Así mismo me permito manifestar que ni yo, ni los socios, ni la empresa que represento nos encontramos incursos en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para presentar propuesta, suscribir y ejecutar contratos con la **EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.** y que en el evento de evidenciarse inhabilidad o incompatibilidad alguna autorizo expresamente para que se dé por terminado el contrato que se llegare a suscribir de manera unilateral, sin que esto llegare a representar perjuicios o reconocimiento a la empresa que represento.

Reconozco que es mi responsabilidad informar de cualquier cambio en la información contenida en esta declaración.

En constancia de lo anterior, el OFERENTE firma esta OFERTA.

El OFERENTE:
Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

El suscrito informa que las comunicaciones relativas a esta Invitación, se envíen a la siguiente:

Dirección: Carrera 77 No. 60-70, Apartamento 771 de Torre 2, Urbanización Citrino
Ciudad: Medellín - Antioquia
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s): 064 581 09 40
Celular: 311 309 02 20

Atentamente,

DATOS DEL OFERENTE:
Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
Dirección: Carrera 41 No. 38 - 38
Ciudad: Zaragoza - Antioquia
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s): 064 581 09 40
Celular: 311 309 02 20

CERTIFICACIÓN

Yondó, agosto 18 de 2023

Señores
EMPRESA AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P.
Cra 53 No. 50 – 79 B. Jorge Eliecer Gaitán
Yondó - Antioquia.

REFERENCIA: INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 – 2023

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

El suscrito, **JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 71.682.952 de Medellín, en calidad de Representante Legal del proponente **GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC**

CERTIFICA

Que conozco los descuentos a los que se tiene lugar; por conceptos de impuestos, tasas o estampillas municipales

TRIBUTO	PERSONA JURÍDICA
Retención en la fuente	Se aplicará de acuerdo a la ley
Estampilla Pro Hospital	Corresponde al uno por ciento (1%) del valor del contrato
Estampilla Pro electrificación rural	Corresponde al uno por ciento (1%) del valor del contrato
Impuesto de Industria y Comercio	Corresponde al uno por ciento (1%) del valor total del contrato
Estampilla Pro cultura	Corresponde al dos por ciento (2%) del valor total del contrato

Estampilla Pro Deportes	Corresponde al dos por ciento (2%) del valor total del contrato
Estampilla Pro ancianos	Corresponde al cuatro por ciento (4%) del valor total del contrato
Contribución de Seguridad	Corresponde al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato

En constancia de lo anterior, el OFERENTE firma esta OFERTA.

El OFERENTE:
Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC

El suscrito informa que las comunicaciones relativas a esta Invitación, se envíen a la siguiente:

Dirección: Carrera 77 No. 60-70, Apartamento 771 de Torre 2, Urbanización Citrino
Ciudad: Medellín - Antioquia
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s): 064 581 09 40
Celular: 311 309 02 20

Atentamente,

DATOS DEL OFERENTE:
Firma:
Nombre: JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C. No.: 71.682.952 expedida en Medellín
Representante Legal: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
Dirección: Carrera 41 No. 38 - 38
Ciudad: Zaragoza - Antioquia
Email: gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono(s): 064 581 09 40
Celular: 311 309 02 20

CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 14/08/2023 - 14:59:09
Recibo No. S000271156, Valor 3600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 2sCuUyYx5N

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=52 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
Nit : 901164628-7
Domicilio: Zaragoza, Antioquia

MATRÍCULA

Matrícula No: 62802
Fecha de matrícula: 14 de marzo de 2018
Ultimo año renovado: 2023
Fecha de renovación: 31 de marzo de 2023
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CR 41 N 38 - 38 - Brr calle santander
Municipio : Zaragoza, Antioquia
Correo electrónico : gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono comercial 1 : 3113090220
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CRA 19 Nro. 17 28 APT 401
Municipio : San Luis, Antioquia
Correo electrónico de notificación : gestionesyproyectos99sas@gmail.com
Teléfono para notificación 1 : 3113090220
Teléfono notificación 2 : No reportó.
Teléfono notificación 3 : No reportó.

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por documento privado No. 1 del 12 de marzo de 2018 del Accionista Único de Zaragoza, inscrito en esta Cámara de Comercio el 14 de marzo de 2018, con el No. 6375 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S.

240

REFORMAS ESPECIALES

Por documento privado No. 1 del 19 de junio de 2018 del Accionista Único de Zaragoza, inscrito en esta Cámara de Comercio el 20 de junio de 2018, con el No. 6602 del Libro IX, se decretó REFORMA ESTATUTARIA - CAMBIO DE RAZON SOCIAL

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado No. 1 del 12 de marzo de 2018 del Accionista Único, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 14 de marzo de 2018 con el No. 6375 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA	C.C. No. 71.682.952

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4290
Actividad secundaria Código CIIU: M7111
Otras actividades Código CIIU: F4111 N7710

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

211

CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 14/08/2023 - 14:59:09
Recibo No. S000271156, Valor 3600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 2sCuUyYx5N

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=52 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S.
Matrícula No.: 62803
Fecha de Matrícula: 14 de marzo de 2018
Último año renovado: 2023
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : CR 41 N 38 - 38 - Brr Calle Santander
Municipio: Zaragoza, Antioquia

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $404.913.821,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación abierta autorizada y vigilada por la Superintendencia de Industria y Comercio, de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

242

CÁMARA DE COMERCIO DEL MAGDALENA MEDIO Y NORDESTE ANTIOQUENO

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 14/08/2023 - 14:59:09
Recibo No. S000271156, Valor 3600

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 2sCuUyYx5N

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=52 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

Diana C. Bedoya R.

Diana Carolina Bedoya Rivera
Secretaria

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

293

Banco Caja Social

FUNDACIÓN GRUPO SOCIAL

HACE CONSTAR

Que el(los) cliente(s):

GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC *Identificado con* *NI9011646287*

Actualmente posee(n) el siguiente producto, radicado en la oficina 0218 UNICENTRO MEDELLIN, con las siguientes características:

CUENTA DE AHORROS PYME

Número	:	*24121503589*
Fecha de Apertura	:	*22 de marzo de 2023*
Condiciones de Manejo	:	*Individual,1 Firmas(s), 0 Sello(s) húmedo(s) o de caucho, Sin protector*
Estado	:	*CUENTA ACTIVA*

Esta constancia se expide con destino a: QUIEN PUEDA INTERESAR
Realizada en la oficina 0218 UNICENTRO MEDELLIN de la ciudad de MEDELLIN, el día lunes, 27 de marzo de 2023.

Cordialmente,

Efectuado por:
D3T6M0R2 - DEISY JOHANA TREJOS

FIRMA Y SELLOS AUTORIZADOS

Establecimiento Bancario

VIGILADO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101223882	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
17	08	2023	18	08	2023	00:00	18	12	2023	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS	NIT: 901.164.628-7

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CR 41 NRO. 38 - 38	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3113090220

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDO S.A. E.S.P.	NIT: 811.021.151-6

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CR 53 NRO. 50 - 79 BARRIO JORGE ELIECER GAITAN	YONDO, ANTIOQUIA	8325371

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA PROPUESTA PRESENTADA SEGUN INVITACION PRIVADA # ID-ESP-006-2023, CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACION PARA LA DOTACION DE SERVICIOS PUBLICOS Y DESARROLLO URBANISTICO EN EL BARRIO JOS DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YOND

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
SERIEDAD DE LA OFERTA	18/08/2023	18/12/2023	$935,387,918.00

FECHA ADJUDICACIÓN : 16/09/2023

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***1,122,465.00	$ *****20,000.00	$ *****217,068.00	$ *********1,359,533.00	$ ******935,387,918.00	CONTADO

INTERMEDIARIO

NOMBRE	CLAVE	% DE PART.
MARTIN ZAPATA AGENCIA DE SEGUROS LT	143554	100.00

DISTRIBUCION COASEGURO

NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101223882

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

215

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

PÓLIZA ÚNICA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
NO. _____ SOMETIDA AL DECRETO 1082 DE 2015

1. AMPAROS.

SEGUROS DEL ESTADO S.A., QUE EN ADELANTE SE DENOMINARÁ SEGURESTADO OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO PACTADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA, CUBRIENDO CON ELLOS, SIEMPRE LOS PERJUICIOS DIRECTOS QUE CON SUJECIÓN A LA DEFINICIÓN DE LAS CONDICIONES ADELANTE INDICADAS, LLEGARE A CAUSAR EL GARANTIZADO POR EL INCUMPLIMIENTO QUE, ATRIBUIBLE A SU ACCIÓN U OMISIÓN, PRODUJERE.

LOS AMPAROS QUE SE OTORGAN EN ESTA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. SEGÚN LAS DEFINICIONES QUE A CONTINUACIÓN SE INDICAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA.

EL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

EL AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE LLEGUEN A CAUSAR, CON OCASIÓN DE (I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO, (II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO Y (III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO.

EL AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE CAUSEN POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL, DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA GARANTIZADO A TITULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS DIRECTOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA SIEMPRE QUE SE HUBIEREN PACTADO PREVIAMENTE EN EL CONTRATO GARANTIZADO.

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

1.5 AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.

EL AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES DE NATURALEZA LABORAL, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, POR LOS PERJUICIOS QUE SE LE OCASIONEN, A RAÍZ DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES A QUE ESTÉ OBLIGADO EL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO EN EL TERRITORIO NACIONAL.

ESTA GARANTÍA NO SE APLICARÁ PARA LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN EN SU TOTALIDAD FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL POR PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL NACIONAL.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA.

EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA, CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS QUE SE LE GENEREN COMO CONSECUENCIA DE CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, PRESENTADOS

EN LA OBRA ENTREGADA Y RECIBIDA A SATISFACCIÓN DE DICHA ENTIDAD ESTATAL O SUS REPRESENTANTES, CUYA CAUSA SEA IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO

EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, DE LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA GARANTIZADO, QUE SE OCASIONEN CON POSTERIORIDAD A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, Y QUE SE DERIVEN DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO.

EN LOS CONTRATOS DE INTERVENTORIA, LA VIGENCIA DE ÉSTE AMPARO DEBE SER IGUAL AL PLAZO DE LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD DEL CONTRATO PRINCIPAL EN CUMPLIMIENTO DEL PARAGRAFO DEL ARTÍCULO 85 DE LA LEY 1474 DE 2011.

1.8 CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA, SUFRIDOS POR LA DEFICIENTE CALIDAD E INCORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO GARANTIZADO.

2. EXCLUSIONES.

LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARÁN CUANDO LOS DAÑOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA SE GENEREN POR:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES, LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VÍCTIMA.

2.2. DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA GARANTIZADO, A LOS BIENES DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, NO DESTINADOS AL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL.

2.3. EL USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A QUE SE ENCUENTRE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA.

2.4. EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1079 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO NO ESTARÁ OBLIGADO A RESPONDER SI NO HASTA

CONCURRENCIA DE LA SUMA ASEGURADA EN CASO DE SINIESTRO, DETERMINADA EN LA CARÁTULA DE ESTA PÓLIZA PARA CADA AMPARO.

4. VIGENCIA.

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ BAJO LOS LINEAMIENTOS DEL DECRETO 1082 DE 2015 Y CONSTARAN EN LA CARÁTULA DE LA MISMA O EN SUS ANEXOS.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA.

PARA HACER EFECTIVOS CUALQUIERA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR SEGURESTADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ GARANTIZAR EL DEBIDO PROCESO DE SEGURESTADO Y EL CONTRATISTA, MEDIANTE EL AGOTAMIENTO DEL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011 O LAS NORMAS QUE LO SUSTITUYAN O MODIFIQUEN.

LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, LE CORRESPONDERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PÉRDIDA SI FUERE EL CASO.

EL PROCEDIMIENTO QUE DEBERÁ SEGUIR LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PARA LA EFECTIVIDAD DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR ESTA PÓLIZA, SERÁ:

5.1 RESPECTO DEL AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO QUE IMPONGA LA SANCIÓN PREVIAMENTE ESTABLECIDA POR LA OCURRENCIA DE UNO CUALQUIERA DE LOS EVENTOS PREVISTOS EN LA CONDICIÓN 1.1 DE ÉSTA PÓLIZA, Y DISPONGA LA EFECTIVIDAD DE ÉSTE AMPARO A SEGURESTADO.

5.2 EN CASO DE DECRETARSE LA CADUCIDAD, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EN EL CUAL, ADEMÁS DE LA DECLARATORIA DE LA MISMA, HARÁ EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL O CUANTIFICARÁ EL MONTO DEL PERJUICIO, ORDENANDO SU PAGO TANTO AL CONTRATISTA COMO A SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.3 EN EL EVENTO DE IMPOSICIÓN DE MULTAS, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. DICHO ACTO ADMINISTRATIVO SERÁ CONSTITUTIVO DEL SINIESTRO.

5.4 EN LOS DEMÁS EVENTOS DE INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA, PROFERIRÁ EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE, EN EL CUAL, ADEMÁS DE DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO PROCEDERÁ A CUANTIFICAR EL MONTO DE LA PÉRDIDA O A HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, ORDENANDO SU PAGO AL CONTRATISTA Y SEGURESTADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGURO.

LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS EMITIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE QUE SEAN CONSTITUTIVOS O DECLARATIVOS DEL SINIESTRO, DEBERAN ESTAR EJECUTORIADOS Y DEBIDAMENTE NOTIFICADOS, DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 87 DE LA LEY 1437 DE 2011.

6. COMPENSACIÓN.

EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN COMO MEDIO DE EXTINCIÓN DE LAS OBLIGACIONES RECONOCIDA EL ARTÍCULO 17 DE LA LEY 1150 DE 2007, SEGURESTADO TENDRÁ EN CUENTA TODAS LAS SUMAS DE DINERO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE ADEUDE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, POR CUALQUIER CONCEPTO. PARA TALES EFECTOS, SE DEBERÁ TENER EN CUENTA LA LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, EFECTUADA EN LOS TÉRMINOS LEGALES O CONVENCIONALES.

7. FORMAS DE PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN.

LA INDEMNIZACIÓN SERÁ PAGADERA EN DINERO, O MEDIANTE LA REPOSICIÓN, REPARACIÓN O RECONSTRUCCIÓN DE LA COSA ASEGURADA, A OPCIÓN DE SEGURESTADO, SIN PERJUICIO QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA EN EL EVENTO DE DECLARATORIA DE CADUCIDAD DECIDA CONTINUAR LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO A TRAVÉS DE SEGURESTADO O DE OTRO CONTRATISTA, A QUIEN A SU VEZ SE LE PODRÁ DECLARAR LA CADUCIDAD, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

EN EL EVENTO EN QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO, SEGURESTADO RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE EL MOMENTO DE LA CONTRATACIÓN DE ESTA PÓLIZA, LA CESIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO A FAVOR DE SEGURESTADO.

8. PLAZO PARA EL PAGO.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, SEGURESTADO DEBERÁ EFECTUAR EL PAGO DEL SINIESTRO DENTRO DEL MES SIGUIENTE AL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HAYA ACREDITADO LOS REQUISITOS DEL ARTÍCULO 1077 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, A TRAVÉS DEL ACTO ADMINISTRATIVO A QUE HACE REFERENCIA EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

9. CERTIFICADOS O ANEXOS DE MODIFICACIÓN.

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA DE ESTA PÓLIZA DEBA SER AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO GARANTIZADO SEAN MODIFICADAS, SEGURESTADO A SOLICITUD PREVIA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y DE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA (O EL INTERVENTOR, SUPERVISOR, ETC., EN SU CASO), EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA, EN EL CUAL CONSTEN LAS MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES. PARA TAL

EFECTO SE HACE INDISPENSABLE ACOMPAÑAR A LA SOLICITUD DE MODIFICACIÓN A SEGURESTADO EL DOCUMENTO (OTROSÍ, CLÁUSULA ADICIONAL, ETC.) QUE CONTENGA LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO GARANTIZADO.

EL ULTIMO ANEXO O CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN, SERÁ EL QUE LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA HARÁ EFECTIVO, DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 5. DE ESTAS CONDICIONES.

10. VIGILANCIA SOBRE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO.

SEGURESTADO TENDRÁ LA FACULTAD DE EJERCER LA VIGILANCIA DEL CONTRATO, PARA LO CUAL LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA LE PRESTARÁ LA COLABORACIÓN NECESARIA PARA ELLO. EN LOS CASOS EN LOS CUALES EL CONTRATO GARANTIZADO TENGA POR OBJETO ASUNTOS RELACIONADOS CON EL ORDEN PÚBLICO Y LA SEGURIDAD NACIONAL, LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA PODRÁ PROHIBIR O LIMITAR ÉSTA FACULTAD.

11. NO CANCELACIÓN DE LA PÓLIZA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA E IRREVOCABILIDAD DE ESTE SEGURO.

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARÁ POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI PODRÁ SER REVOCADA UNILATERALMENTE.

12. CLÁUSULAS INCOMPATIBLES

EN CASO DE INCONGRUENCIA PRESENTADA ENTRE LAS CONDICIONES PARTICULARES Y LAS CONDICIONES GENERALES DE ESTA PÓLIZA, PREVALECERÁN LAS PRIMERAS.

13. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO, ESTO ES LA DISTRIBUCIÓN ENTRE VARIAS ASEGURADORAS DE DETERMINADO RIESGO, AL NO EXISTIR SOLIDARIDAD ENTRE LAS MISMAS, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN SE DISTRIBUIRÁ Y HARÁ EXIGIBLE ENTRE LOS COASEGURADORES, EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SU RESPECTIVA PARTICIPACIÓN.

PARA CONSTANCIA DE LO EXPUESTO, Y EN SEÑAL DE ASENTIMIENTO Y COMPROMISO CON TODO LO AQUÍ PACTADO SE FIRMA EN _____ A LOS _____ ( ) DÍAS DEL MES DE _____ DEL AÑO _____.

AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.	
PROCESO DE CONTRATACIÓN No. :	INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 - 2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ
LUGAR DE ENTREGA PROPUESTA:	Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. ubicada en el Carrera 53 No. 50 – 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán del Municipio de Yondó, Antioquia
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
PROPUESTA:	**ORIGINAL - SOBRE 2 (PROPUESTA ECONÓMICA)**
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
DIRECCIÓN PROPONENTE:	CARRERA 41 No. 38 - 38, ZARAGOZA - ANTIOQUIA
TELÉFONO / CELULAR DEL PROPONENTE:	311 309 0220
E-MAIL PROPONENTE:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
FECHA DE ENTREGA:	AGOSTO 18 DE 2023
HORA DE ENTREGA:	

Atentamente,

FIRMADO POR: JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.	
PROCESO DE CONTRATACIÓN No. :	INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 - 2023
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ
LUGAR DE ENTREGA PROPUESTA:	Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. ubicada en el Carrera 53 No. 50 – 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán del Municipio de Yondó, Antioquia
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
PROPUESTA:	**ORIGINAL - SOBRE 2 (PROPUESTA ECONÓMICA)**
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:	JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
DIRECCIÓN PROPONENTE:	CARRERA 41 No. 38 - 38, ZARAGOZA - ANTIOQUIA
TELÉFONO / CELULAR DEL PROPONENTE:	311 309 0220
E-MAIL PROPONENTE:	gestionesyproyectos99sas@gmail.com
FECHA DE ENTREGA:	AGOSTO 18 DE 2023
HORA DE ENTREGA:	

Atentamente,

FIRMADO POR: JOSE FERNANDO ALZATE MOLINA
REPRESENTANTE LEGAL

ENTIDAD	AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P.
PROCESO	INVITACIÓN PRIVADA DE TRES (3) OFERTAS - No ID-ESP-006 - 2023
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ
PRESUPUESTO OFICIAL	NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA PESOS M. L. $ 9.353.879.180,00 8.063,69
PLAZO	SEIS (6) MESES
ENTREGA	Empresa AGUAS Y ASEO DE YONDO S.A E.S.P. ubicada en el Carrera 53 No. 50 – 79 Barrio Jorge Eliecer Gaitán del Municipio de Yondó, Antioquia
FORMA DE PRESENTACIÓN	**SOBRE No.1 DOCUMENTOS HABILITANTES - El Sobre debe indicar: (i) el nombre de la Entidad; (ii) la dirección de radicación; (iii) el objeto del Proceso de Contratación; (iv) el número del Proceso de Contratación; (v) el nombre y dirección comercial tanto física como electrónica del Proponente, y (vi) el nombre del representante legal del Proponente.** Un (1) Sobre cerrado, marcado como original, el cual contendrá los documentos e información de los requisitos habilitantes, como los documentos a los que se les asigne puntaje, y deberá entregarse con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos establecidos en los documentos del proceso. **SOBRE No.2 PROPUESTA ECONÓMICA COMPLETA - El Sobre debe indicar: (i) el nombre de la Entidad; (ii) la dirección de radicación; (iii) el objeto del Proceso de Contratación; (iv) el número del Proceso de Contratación; (v) el nombre y dirección comercial tanto física como electrónica del Proponente, y (vi) el nombre del representante legal del Proponente.** Un (1) Sobre cerrado, marcado como original, el cual contendrá los documentos e información de la Propuesta económica, discriminación del AU y Análisis de Precios Unitarios (APU), y deberá entregarse con el cumplimiento de la totalidad de los requisitos establecidos en los documentos del proceso.

No.		DESCRIPCIÓN
		SOBRE No. 2 ORIGINAL
	A	**PROPUESTA ECONÓMICA**
	1	ÍNDICE O TABLA DE CONTENIDO - FORMATO 1 IDENTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA - GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
	2	PRESUPUESTO GYP 99 SAS ZOMAC ODONTOLOGÍA HOSPITAL REMEDIOS - 2023
	3	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APU) GYP 99 SAS ZOMAC ODONTOLOGÍA HOSPITAL REMEDIOS - 2023 - ANEXO 7
	4	DISCRIMINACION AU GYP 99 SAS ZOMAC ODONTOLOGÍA HOSPITAL REMEDIOS - 2023

GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C 71.682.952
Representante Legal
CARRERA 41 No. 38-38, Zaragoza - Antioquia
EMAIL: gestionesyproyectos99sas@gmail.com

E.S.P.	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	gestiones y proyectos

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P

FECHA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		viernes, 18 de agosto de 2023			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**OBRAS PRELIMINARES, CONTROL DE MITIGACIÓN TERRAPLENES**				
1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	DIA	30,00	$ 666.678,00	$ 20.000.340,00
1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,20M.	M2	18.542,00	$ 10.297,00	$ 190.926.974,00
1.3	Excavación mecánica de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio.	M3	4.001,75	$ 12.952,00	$ 51.830.666,00
1.4	Excavación mecánica de material heterogéneo mayor a 2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	M3	9.337,40	$ 14.097,00	$ 131.629.328,00
1.5	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO EXISTENTES	M3	10,00	$ 164.713,00	$ 1.647.130,00
1.6	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE TALUDES CON HIDROSIEMBRA CONTROLADA - JARILLÓN	M2	7.397,00	$ 14.832,00	$ 109.712.304,00
1.7	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE PEDRAPLÉN COMPACTO - OBRAS DE MITIGACIÓN RIESGO INUNDACIONES - JARILLÓN, INCLUYE GEOTEXTIL Y GEOMALLA BIAXIAL	M3	11.096,00	$ 85.147,00	$ 944.791.112,00
1.8	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES - OBRAS DE CONFORMACIÓN TERRENO SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS, INCLUYE GEOTEXTIL Y GEOMALLA BIAXIAL	M3	22.202,91	$ 85.147,00	$ 1.890.511.178,00
1.9	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON MATERIAL GRANULAR DE 1" A 2" PARA UN ESPESOR HASTA 0,30M, INCLUYE GEOTEXTIL NO TEJIDO NT-2500, TUBERÍA PERFORADA PVC Ø=4" CORRUGADA Y LAS RESPECTIVAS CONEXIONES, TRITURADO SEGÚN DISEÑO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	ML	910,00	$ 205.806,00	$ 187.283.460,00
	SUBTOTAL OBRAS PRELIMINARES, CONTROL DE MITIGACIÓN TERRAPLENES				**$ 3.528.332.492,00**
2	**REDES HIDROSANITARIAS**				
2.1	**TRAMO COLECTOR AGUAS RESIDUALES**				
2.1.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
2.1.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	DIA	6,00	$ 666.678,00	$ 4.000.068,00

E.S.P.	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	gestiones y proyectos

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P

FECHA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		viernes, 18 de agosto de 2023			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2.1.1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M.	M2	2.044,00	$ 11.990,00	$ 24.507.560,00
	SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES				**$ 28.507.628,00**
2.1.2	**DEMOLICIONES**				
2.1.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	M3	3,00	$ 164.713,00	$ 494.139,00
2.1.2.2	CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm	M2	29,00	$ 30.859,00	$ 894.911,00
	SUBTOTAL DEMOLICIONES				**$ 1.389.050,00**
2.1.3	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				
2.1.3.1	Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	m3	3.640,00	$ 28.169,00	$ 102.535.160,00
2.1.3.2	Excavación MECANICA de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	m3	364,00	$ 14.905,00	$ 5.425.420,00
2.1.3.3	Excavación MANUAL CON BOMBEO de 0-2m de material HUMEDO, incluye movimiento de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	m3	182,00	$ 48.555,00	$ 8.837.010,00
2.1.3.4	Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes	m3	546,00	$ 25.613,00	$ 13.984.698,00
2.1.3.5	Entibado temporal (formaleta METALICA)	m2	389,00	$ 57.084,00	$ 22.205.676,00
2.1.3.6	Llenos en material proveniente DE LA EXCAVACION, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Proctor Modificado.	m3	239,00	$ 25.689,00	$ 6.139.671,00
2.1.3.7	Llenos con material de préstamo en LIMO / ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado.	m3	1.344,00	$ 77.676,00	$ 104.396.544,00
2.1.3.8	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	m3	125,00	$ 121.792,00	$ 15.224.000,00
	SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS				**$ 278.748.179,00**
2.1.4	**OBRAS EN CONCRETO Y ACERO**				
2.1.4.1	S.T.C en concreto SOLADO de f`c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	m3	4,00	$ 511.825,00	$ 2.047.300,00
2.1.4.2	S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios	m3	50,00	$ 623.372,00	$ 31.168.600,00
2.1.4.3	Suministro, transporte, instalación. Juego de ANILLO + CUELLO + TAPA PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	Juego	30,00	$ 1.064.393,00	$ 31.931.790,00
2.1.4.4	Suministro, transporte, instalación. CONO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	un	30,00	$ 673.700,00	$ 20.211.000,00
2.1.4.5	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm - H=1.0m	Un	30,00	$ 989.230,00	$ 29.676.900,00
2.1.4.6	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm-H=0.5m	Un	30,00	$ 570.104,00	$ 17.103.120,00

E.S.P.	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	gestiones y proyectos

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P

FECHA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		viernes, 18 de agosto de 2023			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2.1.4.7	Suministro, transporte, instalación. BASE PREFABRICADA, para cámara de inspección	Un	30,00	$ 999.430,00	$ 29.982.900,00
2.1.4.8	Suministro, transporte, instalación. CAJA DE INSPECCION 60X60cm incluye tapa y herrajes	Un	140,00	$ 776.926,00	$ 108.769.640,00
	SUBTOTAL OBRAS EN CONCRETO Y ACERO				**$ 270.891.250,00**
2.1.5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS**				
2.1.5.1	S.T.I. de Tubería PVC-S de Ø4" (110 mm)	ml	280,00	$ 49.336,00	$ 13.814.080,00
2.1.5.2	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm)	ml	720,00	$ 72.192,00	$ 51.978.240,00
2.1.5.3	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø8" (200 mm)	ml	1.282,00	$ 104.847,00	$ 134.413.854,00
2.1.5.4	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm)	ml	274,00	$ 164.388,00	$ 45.042.312,00
2.1.5.5	S.T.I. de SEMICODO PVC-S de Ø4"X45	Unidad	560,00	$ 30.872,00	$ 17.288.320,00
2.1.5.6	S.T.I. de CODO PVC-S de Ø4"X90	Unidad	280,00	$ 33.072,00	$ 9.260.160,00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS				**$ 271.796.966,00**
2.1.6	**ESTACION BOMBEO**				
2.1.6.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA GRUNDFOS Caracteristicas: Diámetro Recorte del impulsor 50""/ Diámetro de conexiones succión 3"" 125lb ANSI y Descarga 3" 250lb ANSI / Rotación CW. Materiales: Cuerpo hidráulico en Hierro Fundido / Impulsor en Silicon Bronce / Sello Mecánico 21 caras en carbón vs. Cerámica - elastómeros en Buna. Ensamble: Bomba y motor ensamblados mediante acople flexible, guarda acople y base común en hierro. Datos eléctricos: Acoplada a motor de 3600 RPM / 2.0 HP / 3 x 220 V - 60Hz / TEFC (IP55) / Eficiencia Premium IE3	UN	2,00	$ 9.525.600,00	$ 19.051.200,00
2.1.6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE CONTROL DE BOMBAS	UN	1,00	$ 4.500.000,00	$ 4.500.000,00
2.1.6.3	S.T.C en concreto SOLADO de f´c = 140 kg/cm2 para apoyo. e = 5 cm	m3	0,80	$ 511.825,00	$ 409.460,00
2.1.6.4	S.T.C. de Concreto PILOTES DE APOYO f'c=28 Mpa Ø25mm, hasta 5 m de profundidad	m3	2,00	$ 1.508.258,00	$ 3.016.516,00
2.1.6.5	Suministro, transporte, armado y vaciado de LOSA DE PISO en concreto reforzado PARA POZO ESTACION DE BOMBEO	m3	5,00	$ 919.806,00	$ 4.599.030,00
2.1.6.6	Suministro, transporte, armado y vaciado de MUROS Y LOSA SUPERIOR en concreto reforzado PARA POZO ESTACION DE BOMBEO	m3	25,00	$ 1.221.076,00	$ 30.526.900,00
2.1.6.7	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	Kg	5.900,00	$ 9.807,00	$ 57.861.300,00
	SUBTOTAL ESTACION BOMBEO				**$ 119.964.406,00**
2.1.7	**TANQUE DE SUCCIÓN PARA EL SISTEMA DE BOMBEO**				
2.1.7.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				

E.S.P.	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	gestiones y proyectos

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P

FECHA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		viernes, 18 de agosto de 2023			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
2.1.7.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	DIA	1,00	$ 666.678,00	$ 666.678,00
2.1.7.1.2	Instalación de CAMPAMENTO CONTENEDOR EN ALQUILER	MES	1,00	$ 153.335,94	$ 153.336,00
2.1.7.2	**EXCAVACIONES ZANJA ABIERTA**				
2.1.7.2.1	Excavación MECANICA de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	M3	132,00	$ 14.905,00	$ 1.967.460,00
2.1.7.2.2	Entibado temporal (formaleta METALICA)	M2	68,00	$ 57.084,00	$ 3.881.712,00
2.1.7.3	**LLENOS**				
2.1.7.3.1	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	M3	36,00	$ 121.792,00	$ 4.384.512,00
2.1.7.4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO VACIADO**				
2.1.7.4.1	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	M3	1,63	$ 511.825,00	$ 834.275,00
2.1.7.4.2	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	KG	5.866,00	$ 9.807,00	$ 57.527.862,00
2.1.7.5	**TUBERIAS Y ACCESORIOS**				
2.1.7.5.1	VALVULA DE 12"-ACERO INOX-COMPUERTA TIPO GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO WAFER CON VOLANTE (SEGUN MEDIDAS). Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento. con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios	UN	1,00	$ 9.481.192,00	$ 9.481.192,00
2.1.7.5.2	PASAMURO 10"X70cm AC. Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento. con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios para su normal funcionamiento. La nivelación de todos los elementos instalados será revisado con comisiones de topografía, dejando registro de los levantamientos realizados.	UN	2,00	$ 1.941.966,00	$ 3.883.932,00

E.S.P.	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	gestiones y proyectos

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P

FECHA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		viernes, 18 de agosto de 2023			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2.1.7.5.3	SUMINISTRO ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL PARA PVC 10". Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento. con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios para su normal funcionamiento. La nivelación de todos los elementos instalados será revisado con comisiones de topografía, dejando registro de los levantamientos realizados.	UN	2,00	$ 1.971.966,00	$ 3.943.932,00
2.1.7.6	**OBRAS VARIAS**				
2.1.7.6.1	IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA CON POLIUREA o SIKAPLAN según ficha técnica	M2	74,75	$ 69.885,00	$ 5.223.904,00
2.1.7.6.2	Suministro e instalación de filtros, incluye tubería PVC perforada de 4", geotextil no tejido 1600, triturado de 1/2", 3/4", 1".	ML	20,40	$ 81.380,00	$ 1.660.152,00
2.1.7.7	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
2.1.7.7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE Cinta PVC-O30, tipo central-ancho 30cm, se incluyen accesorios esquineros pieza en 90 y pieza en Tee	ML	42,40	$ 51.509,00	$ 2.183.982,00
2.1.7.7.2	Suministro de Marco en acero galvanizado Angulo de 3" incluye instalación	ML	11,48	$ 98.914,00	$ 1.135.533,00
2.1.7.7.3	Suministro de Tapas tipo reja en Polipropileno 80x70cm	UN	4,00	$ 120.749,00	$ 482.996,00
	SUBTOTAL TANQUE DE SUCCIÓN PARA EL SISTEMA DE BOMBEO				**$ 97.411.458,00**
	SUBTOTAL TRAMO COLECTOR AGUAS RESIDUALES				**$ 1.068.708.937,00**
2.2	**TRAMO COLECTOR AGUAS LLUVIAS**				
2.2.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
2.2.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	DIA	6,00	$ 666.678,00	$ 4.000.068,00
2.2.1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M.	m2	1.726,00	$ 11.990,00	$ 20.694.740,00
	SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES				**$ 24.694.808,00**
2.2.2	**DEMOLICIONES**				
2.2.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	m3	2,00	$ 164.713,00	$ 329.426,00
2.2.2.2	CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm	m2	37,00	$ 30.859,00	$ 1.141.783,00
	SUBTOTAL DEMOLICIONES				**$ 1.471.209,00**
2.2.3	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				
2.2.3.1	Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	m3	1.984,00	$ 28.169,00	$ 55.887.296,00

E.S.P.	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	gestiones y proyectos

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P

FECHA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		viernes, 18 de agosto de 2023			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2.2.3.2	Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes	m3	2.504,00	$ 25.613,00	$ 64.134.952,00
2.2.3.3	Entibado temporal (formaleta METALICA)	m2	128,00	$ 57.084,00	$ 7.306.752,00
2.2.3.4	Llenos con material de préstamo en LIMO/ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado.	m3	1.320,00	$ 77.676,00	$ 102.532.320,00
2.2.3.5	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	m3	123,00	$ 121.792,00	$ 14.980.416,00
	SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS				**$ 244.841.736,00**
2.2.4	**OBRAS EN CONCRETO Y ACERO**				
2.2.4.1	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	m3	1,40	$ 511.825,00	$ 716.555,00
2.2.4.2	S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios	m3	2,00	$ 623.372,00	$ 1.246.744,00
2.2.4.3	S.T.C. de Concreto PILOTES DE APOYO f'c=28 Mpa Ø25mm, hasta 5 m de profundidad	m3	20,00	$ 1.508.258,00	$ 30.165.160,00
2.2.4.4	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	Kg	1.500,00	$ 9.807,00	$ 14.710.500,00
2.2.4.5	Suministro, transporte, instalación. Juego de ANILLO + CUELLO + TAPA PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	Juego	28,00	$ 1.064.393,00	$ 29.803.004,00
2.2.4.6	Suministro, transporte, instalación. CONO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	un	28,00	$ 673.700,00	$ 18.863.600,00
2.2.4.7	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm - H=1.0m	Un	28,00	$ 989.230,00	$ 27.698.440,00
2.2.4.8	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm-H=0.5m	Un	14,00	$ 570.104,00	$ 7.981.456,00
2.2.4.9	Suministro, transporte, instalación. BASE PREFABRICADA, para cámara de inspección	Un	28,00	$ 999.430,00	$ 27.984.040,00
2.2.4.10	Suministro, transporte, instalación. CAJA DE INSPECCION 60X60cm incluye tapa y herrajes	Un	150,00	$ 776.926,00	$ 116.538.900,00
2.2.4.11	Suministro, transporte, instalación. CAJA DE INSPECCION 1.5X1.5m incluye tapa y herrajes	Un	8,00	$ 1.588.947,00	$ 12.711.576,00
2.2.4.12	Suministro, transporte, armado y vaciado de CABEZOTE DE DESCARGA en concreto reforzado para Tubería DN-315mm	Un	2,00	$ 4.657.057,00	$ 9.314.114,00
2.2.4.13	Suministro, transporte, armado y vaciado de CABEZOTE DE DESCARGA en concreto reforzado para Tubería DN-900mm	Un	1,00	$ 31.309.621,00	$ 31.309.621,00
2.2.4.14	Suministro, transporte, armado y vaciado de SUMIDERO	Un	75,00	$ 847.447,00	$ 63.558.525,00
	SUBTOTAL OBRAS EN CONCRETO Y ACERO				**$ 392.602.235,00**
2.2.5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS**				
2.2.5.1	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm)	ml	225,00	$ 72.192,00	$ 16.243.200,00
2.2.5.2	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm)	ml	450,00	$ 164.388,00	$ 73.974.600,00

	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					
FECHA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		viernes, 18 de agosto de 2023			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2.2.5.3	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø12" (315 mm)	ml	516,00	$ 245.552,00	$ 126.704.832,00
2.2.5.4	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø16" (400 mm)	ml	576,00	$ 415.739,00	$ 239.465.664,00
2.2.5.5	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø20" (500 mm)	ml	540,00	$ 636.944,00	$ 343.949.760,00
2.2.5.6	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø24" (600 mm)	ml	90,00	$ 830.093,00	$ 74.708.370,00
2.2.5.7	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø30" (760 mm)	ml	72,00	$ 1.217.626,00	$ 87.669.072,00
2.2.5.8	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø36" (900 mm)	ml	108,00	$ 2.649.780,00	$ 286.176.240,00
2.2.5.9	S.T.I. de SEMICODO PVC-S de Ø4"X45	Unidad	175,00	$ 30.872,00	$ 5.402.600,00
2.2.5.10	S.T.I. de CODO PVC-S de Ø4"X90	Unidad	350,00	$ 33.072,00	$ 11.575.200,00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS				**$ 1.265.869.538,00**
	SUBTOTAL TRAMO COLECTOR AGUAS LLUVIAS				**$ 1.929.479.526,00**
2.3	**RED MATRIZ DE ACUEDUCTO TRAMO CIRCUITO CENTRO**				
2.3.1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**				
2.3.1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	DIA	6,00	$ 666.678,00	$ 4.000.068,00
2.3.1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M.	m2	923,00	$ 11.990,00	$ 11.066.770,00
	SUBTOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES				**$ 15.066.838,00**
2.3.2	**DEMOLICIONES**				
2.3.2.1	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	m3	1,00	$ 164.713,00	$ 164.713,00
2.3.2.2	CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm	m2	5,00	$ 30.859,00	$ 154.295,00
	SUBTOTAL DEMOLICIONES				**$ 319.008,00**
2.3.3	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				
2.3.3.1	Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	m3	694,00	$ 28.169,00	$ 19.549.286,00
2.3.3.2	Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes	m3	694,00	$ 25.613,00	$ 17.775.422,00
2.3.3.3	Llenos con material de préstamo en LIMO/ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado.	m3	498,00	$ 77.676,00	$ 38.682.648,00
2.3.3.4	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	m3	127,00	$ 121.792,00	$ 15.467.584,00
	SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS				**$ 91.474.940,00**
2.3.4	**OBRAS EN CONCRETO Y ACERO**				
2.3.4.1	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	m3	2,00	$ 511.825,00	$ 1.023.650,00

E.S.P.	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	gestiones y proyectos

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P

FECHA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:		viernes, 18 de agosto de 2023			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
2.3.4.2	S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios	m3	6,00	$ 623.372,00	$ 3.740.232,00
2.3.4.3	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	Kg	200,00	$ 9.807,00	$ 1.961.400,00
	SUBTOTAL OBRAS EN CONCRETO Y ACERO				**$ 6.725.282,00**
2.3.5	**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS**				
2.3.5.1	S.T.I. ACOMETIDA DOMICILIAR 1/2"	ml	893,00	$ 224.712,00	$ 200.667.816,00
2.3.5.2	S.T.I. de Tubería PEAD-PN16-RDE11 de Ø3" (90 mm)	ml	2.259,00	$ 103.253,00	$ 233.248.527,00
2.3.5.3	S.T.I. de Tubería PEAD-PN10-RDE17 de Ø4" (110 mm)	ml	194,00	$ 195.329,00	$ 37.893.826,00
2.3.5.4	S.T.I. de CODO 45 PEAD-PN16(Ø3"-90mm)X45	Unidad	4,00	$ 153.324,00	$ 613.296,00
2.3.5.5	S.T.I. de CODO 90 PEAD-PN16(Ø3"-90mm)X90	Unidad	28,00	$ 183.274,00	$ 5.131.672,00
2.3.5.6	S.T.I. de TEE PEAD-PN16(Ø3"-90mm)	Unidad	24,00	$ 204.073,00	$ 4.897.752,00
2.3.5.7	S.T.I. de TEE PEAD-PN16(Ø4"-110mm)	Unidad	10,00	$ 290.119,00	$ 2.901.190,00
2.3.5.8	S.T.I. de REDUCCION PEAD-PN16(Ø4"X3"-110mmX90mm)	Unidad	8,00	$ 168.279,00	$ 1.346.232,00
2.3.5.9	S.T.I. de FLANCHE UNIVERSAL PEAD-PN16(Ø4"-110mm)	Unidad	10,00	$ 176.575,00	$ 1.765.750,00
2.3.5.10	S.T.I. de VALVULA COMPUERTA HD EXTREMO BRIDA -Ø3"	Unidad	14,00	$ 1.822.330,00	$ 25.512.620,00
2.3.5.11	S.T.I. de VALVULA COMPUERTA HD EXTREMO BRIDA -Ø4"	Unidad	5,00	$ 3.684.130,00	$ 18.420.650,00
2.3.5.12	S.T.I. de HIDRANTE TIPO MILAN + KIT DE NIVELACION -Ø3"	Unidad	4,00	$ 4.141.667,00	$ 16.566.668,00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS VALVULAS Y ACCESORIOS				**$ 548.965.999,00**
	SUBTOTAL RED MATRIZ DE ACUEDUCTO TRAMO CIRCUITO CENTRO				**$ 662.552.067,00**
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 7.189.073.022,00**
	ADMINISTRACIÓN			24,50%	$ 1.761.322.890,00
	IMPREVISTOS			0,00%	$ 0,00
	UTILIDADES			4,00%	$ 287.562.921,00
	SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS			**28,50%**	**$ 2.048.885.811,00**
	PMT (SEGÚN PRESUPUESTO)				$ 23.503.334,00
	PMA (PGIO) (SEGÚN PRESUPUESTO)				$ 92.417.013,00
	VALOR TOTAL OBRAS				**$ 9.353.879.180,00**

GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
NIT. 901.164.628-7
JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C 71.682.952 de Medellin
Representante Legal
CARRERA 41 No. 38-38, Zaragoza - Antioquia
EMAIL: gestionesyproyectos99sas@gmail.com

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	1.1	UNIDAD:	DIA
DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	CANTIDAD:	30,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$12.850,86
Equipo de topografia teodolito electrónico con abertura de anteojo de 42- 45 mm. aumento del anteojo: 30x.distancia minima de enfoque: 1 - 1.5 m. precisión: 5''	HORA	$ 20.381,00	0,10	$203.810,00
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$216.660,86

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ESTACAS	UNIDAD	12,000	$ 4.500,00	$54.000,00
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	1,000	$ 5.500,00	$5.500,00
PINTURA DE ACABADO - TIPO ESMALTE	GAL	0,100	$ 85.000,00	$8.500,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$68.000,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE DE PERSONAL	1,00	5,000	$ 25.000,00	$125.000,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$125.000,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
TOPÓGRAFO INSPECTOR	$ 63.800,00	$ 41.489,14	1,000	$105.289,14
CADENERO 1	$ 48.333,33	$ 35.960,00	1,000	$84.293,33
CADENERO 2	$ 38.666,67	$ 28.768,00	1,000	$67.434,67
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$257.017,14

TOTAL COSTO DIRECTO		$666.678,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$666.678,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$153.335,94
IMPREVISTOS	2,00%	$13.333,56
UTILIDADES	5,00%	$33.333,90
PRECIO UNITARIO TOTAL		$866.681,40

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	1.2			UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN:	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,20M.			CANTIDAD:	18.542,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$22,36
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	50,00	$4.824,68
Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	HORA	$ 231.732,00	70,00	$3.310,46
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$8.157,49

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	0,260	$ 6.510,00	$1.692,60
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$1.692,60

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023)	$ 38.666,67	$ 28.401,62	150,000	$447,12
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$447,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$10.297,22
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$10.297,00
ADMINISTRACION	23,00%	$2.368,31
IMPREVISTOS	2,00%	$205,94
UTILIDADES	5,00%	$514,85
PRECIO UNITARIO TOTAL		$13.386,10

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	1.3	UNIDAD:	M3
DESCRIPCIÓN:	Excavación mecánica de material heterogèneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio.	CANTIDAD:	4.001,75

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$22,36
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	66,00	$3.655,06
Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	HORA	$ 231.732,00	100,00	$2.317,32
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$5.994,74

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	1,000	$ 6.510,00	$6.510,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$6.510,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023)	$ 38.666,67	$ 28.401,62	150,000	$447,12
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$447,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$12.951,86
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$12.952,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$2.978,96
IMPREVISTOS	2,00%	$259,04
UTILIDADES	5,00%	$647,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$16.837,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	1.4	UNIDAD:	M3
DESCRIPCIÓN:	Excavación mecánica de material heterogéneo mayor a 2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volúmen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo y botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	CANTIDAD:	9.337,40

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$33,53
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	56,00	$4.307,75
Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	HORA	$ 231.732,00	90,00	$2.574,80
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$6.916,08

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	1,000	$ 6.510,00	$6.510,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$6.510,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023)	$ 38.666,67	$ 28.401,62	100,000	$670,68
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$670,68

TOTAL COSTO DIRECTO		$14.096,77
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$14.097,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$3.242,31
IMPREVISTOS	2,00%	$281,94
UTILIDADES	5,00%	$704,85
PRECIO UNITARIO TOTAL		$18.326,10

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	1.5	UNIDAD:	M3
DESCRIPCIÓN:	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO EXISTENTES	CANTIDAD:	10,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$573,95
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	2,50	$96.493,60
Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo	HORA	$ 93.588,00	2,50	$37.435,20
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6" - 14"	HORA	$ 9.291,00	2,50	$3.716,40
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$138.219,15

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposición de sobrantes)	M3	1,300	$ 6.510,00	$8.463,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$8.463,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de demolición	1,30	5,000	$ 1.008,00	$6.552,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$6.552,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	20,000	$6.706,83
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	20,000	$4.772,09
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$11.478,92

TOTAL COSTO DIRECTO		$164.713,07
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$164.713,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$37.883,99
IMPREVISTOS	2,00%	$3.294,26
UTILIDADES	5,00%	$8.235,65
PRECIO UNITARIO TOTAL		$214.126,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	1.6	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN DE TALUDES CON HIDROSIEMBRA CONTROLADA - JARILLÓN	CANTIDAD:	7.397,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$59,33
Máquina hidrosembradora 1000 - 4000 litros	HORA	$ 41.271,00	150,0000	$275,14
Camioneta de estacas 4x4	HORA	$ 31.672,00	150,0000	$211,15
			SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.	$545,62

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tela de fique o similar	M2	1,000	$ 9.000,00	$9.000,00
Mulch Orgánico	KG	0,400	$ 4.000,00	$1.600,00
Agua	L	5,000	$ 100,00	$500,00
Semillas para empradizar	KG	0,050	$ 40.000,00	$2.000,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$13.100,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES		$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (3)	$ 116.000,01	$ 85.204,85	250,000	$804,82
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	250,000	$381,77
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$1.186,59

TOTAL COSTO DIRECTO		$14.832,20
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$14.832,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$3.411,36
IMPREVISTOS	2,00%	$296,64
UTILIDADES	5,00%	$741,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$19.281,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	1.7	UNIDAD:	M3
DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE PEDRAPLÉN COMPACTO - OBRAS DE MITIGACIÓN RIESGO INUNDACIONES - JARILLÓN, INCLUYE GEOTEXTIL Y GEOMALLA BIAXIAL	CANTIDAD:	11.096,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$143,49
Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	HORA	$ 231.732,00	45,0000	$5.149,60
Carrotanque de agua(1000 Galones)	HORA	$ 73.901,00	45,0000	$1.642,24
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton	HORA	$ 174.195,00	45,0000	$3.871,00
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton	HORA	$ 138.823,00	45,0000	$3.084,96
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$13.891,29

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Material de recebo para relleno	M3	1,300	$ 24.590,00	$31.967,00
Geotextil tejido de alto modulo con resistencia mínima a la rotura método Grab de 1400 N (MD) y 1500 N (TD)	M2	1,200	$ 13.724,28	$16.469,14
Geomalla biaxial de polipropileno con resistencia última a la tensión de 20 kN/m	M2	1,200	$ 10.450,00	$12.540,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$60.976,14

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de relleno	1,30	5,000	$ 1.140,00	$7.410,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$7.410,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	80,000	$1.676,71
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	80,000	$1.193,02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$2.869,73

TOTAL COSTO DIRECTO		$85.147,15
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$85.147,00
ADMINISTRACION	23,00%	$19.583,81
IMPREVISTOS	2,00%	$1.702,94
UTILIDADES	5,00%	$4.257,35
PRECIO UNITARIO TOTAL		$110.691,10

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	1.8	UNIDAD:	M3
DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE TERRAPLENES - OBRAS DE CONFORMACIÓN TERRENO SEGÚN ESTUDIO DE SUELOS, INCLUYE GEOTEXTIL Y GEOMALLA BIAXIAL	CANTIDAD:	22.202,91

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$143,49
Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	HORA	$ 231.732,00	45,0000	$5.149,60
Carrotanque de agua(1000 Galones)	HORA	$ 73.901,00	45,0000	$1.642,24
Motoniveladora potencia 215 HP, ancho de cuchilla 4,27 m, peso 18 ton	HORA	$ 174.195,00	45,0000	$3.871,00
Vibrocompactador, potencia 153 HP, peso 10 ton	HORA	$ 138.823,00	45,0000	$3.084,96
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$13.891,29

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Material de recebo para relleno	M3	1,300	$ 24.590,00	$31.967,00
Geotextil tejido de alto modulo con resistencia mínima a la rotura método Grab de 1400 N (MD) y 1500 N (TD)	M2	1,200	$ 13.724,28	$16.469,14
Geomalla biaxial de polipropileno con resistencia última a la tensión de 20 kN/m	M2	1,200	$ 10.450,00	$12.540,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$60.976,14

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de relleno	1,30	5,000	$ 1.140,00	$7.410,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$7.410,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	80,000	$1.676,71
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	80,000	$1.193,02
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$2.869,73

TOTAL COSTO DIRECTO		$85.147,15
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$85.147,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$19.583,81
IMPREVISTOS	2,00%	$1.702,94
UTILIDADES	5,00%	$4.257,35
PRECIO UNITARIO TOTAL		$110.691,10

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	1.9	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCIÓN DE FILTRO CON MATERIAL GRANULAR DE 1" A 2" PARA UN ESPESOR HASTA 0,30M, INCLUYE GEOTEXTIL NO TEJIDO NT-2500, TUBERÍA PERFORADA PVC Ø=4" CORRUGADA Y LAS RESPECTIVAS CONEXIONES, TRITURADO SEGÚN DISEÑO. NO INCLUYE EXCAVACIÓN.	CANTIDAD:	910,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.818,57
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	10,00	$844,60
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	10,00	$739,10
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$3.402,27

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Geotextil NT2500 - Pavco o equivalente	M2	6,825	$ 6.902,00	$47.106,15
Triturado 1 1/2"	M3	0,910	$ 83.254,95	$75.762,00
Tubería PVC perforada (filtro) de Ø=100mm - Pavco o equivalente.	ML	1,050	$ 24.276,00	$25.489,80
Union PVC-Filtro 100 mm. - Pavco o equivalente	UNIDAD	0,100	$ 9.758,00	$975,80
Tapón PVC-Filtro 100 mm. - Pavco o equivalente	UNIDAD	0,100	$ 5.712,00	$571,20
Estopa	KG	0,050	$ 5.463,00	$273,15
LIMPIADOR 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 71.306,00	$1.782,65
SOLDADURA 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 147.884,00	$3.697,10
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$155.657,85

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de filtro	0,91	10,000	$ 1.140,00	$10.374,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$10.374,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (4)	$ 154.666,68	$ 113.606,47	10,000	$26.827,31
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$36.371,50

TOTAL COSTO DIRECTO		$205.805,62
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$205.806,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$47.335,38
IMPREVISTOS	2,00%	$4.116,12
UTILIDADES	5,00%	$10.290,30
PRECIO UNITARIO TOTAL		$267.547,80

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBO

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.1.1.1			UNIDAD:	DIA
DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO			CANTIDAD:	6,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$12.850,86
	Equipo de topografía teodolito electrónico con abertura de anteojo de 42- 45 mm. aumento del anteojo: 30x.distancia mínima de enfoque: 1 - 1.5 m. precisión: 5''	HORA	$ 20.381,00	0,10	$203.810,00
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$216.660,86

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	ESTACAS	UNIDAD	12,000	$ 4.500,00	$54.000,00
	CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	1,000	$ 5.500,00	$5.500,00
	PINTURA DE ACABADO - TIPO ESMALTE	GAL	0,100	$ 85.000,00	$8.500,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$68.000,00

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	TRANSPORTE DE PERSONAL	1,00	5,000	$ 25.000,00	$125.000,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$125.000,00

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
	TOPÓGRAFO INSPECTOR	$ 63.800,00	$ 41.489,14	1,000	$105.289,14
	CADENERO 1	$ 48.333,33	$ 35.960,00	1,000	$84.293,33
	CADENERO 2	$ 38.666,67	$ 28.768,00	1,000	$67.434,67
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$257.017,14

TOTAL COSTO DIRECTO		$666.678,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$666.678,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$153.335,94
IMPREVISTOS	2,00%	$13.333,56
UTILIDADES	5,00%	$33.333,90
PRECIO UNITARIO TOTAL		$866.681,40

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.1.1.2			UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN:	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M.			CANTIDAD:	2.044,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$22,36
	Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	50,00	$4.824,68
	Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	HORA	$ 231.732,00	70,00	$3.310,46
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$8.157,49

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	0,520	$ 6.510,00	$3.385,20
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$3.385,20

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023)	$ 38.666,67	$ 28.401,62	150,000	$447,12
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$447,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$11.989,82
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$11.990,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$2.757,70
IMPREVISTOS	2,00%	$239,80
UTILIDADES	5,00%	$599,50
PRECIO UNITARIO TOTAL		$15.587,00

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ
		

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.1.2.1			UNIDAD:	M3
DESCRIPCIÓN:	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO			CANTIDAD:	3,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$573,95
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	2,50	$96.493,60
Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo	HORA	$ 93.588,00	2,50	$37.435,20
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6" 14"	HORA	$ 9.291,00	2,50	$3.716,40
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$138.219,15

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposición de sobrantes)	M3	1,300	$ 6.510,00	$8.463,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$8.463,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de demolición	1,30	5,000	$ 1.008,00	$6.552,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$6.552,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	20,000	$6.706,83
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	20,000	$4.772,09
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$11.478,92

TOTAL COSTO DIRECTO		$164.713,07
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$164.713,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$37.883,99
IMPREVISTOS	2,00%	$3.294,26
UTILIDADES	5,00%	$8.235,65
PRECIO UNITARIO TOTAL		$214.126,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.1.2.2			UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN:	CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm			CANTIDAD:	29,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$229,58
Cargador: potencia en el volante 125 hp, clasificación de rpm del motor 2300	HORA	$ 174.195,00	15,00	$11.613,00
Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo	HORA	$ 93.588,00	15,00	$6.239,20
Compresor (barrido y soplado)	HORA	$ 72.633,00	15,00	$4.842,20
Cortadora de pavimento, profundidad de corte: 16- 19 cm. capacidad de disco: desde 12" hasta 20" de diámetro	HORA	$ 16.364,00	15,00	$1.090,93
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$24.014,91

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposición de sobrantes)	M3	0,195	$ 6.510,00	$1.269,45
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$1.269,45

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de demolición	0,195	5,000	$ 1.008,00	$982,80
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$982,80

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	50,000	$2.682,73
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	50,000	$1.908,84
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$4.591,57

TOTAL COSTO DIRECTO		$30.858,73
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$30.859,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$7.097,57
IMPREVISTOS	2,00%	$617,18
UTILIDADES	5,00%	$1.542,95
PRECIO UNITARIO TOTAL		$40.116,70

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.1.3.1			UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio			CANTIDAD:	3.640,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.341,37
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$1.341,37

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES				$0,00

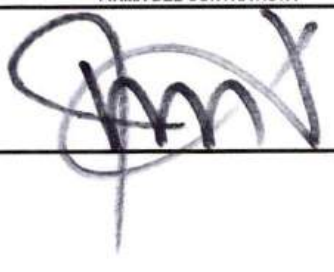
TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES				$0,00

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/dia)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	5,000	$26.827,31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				$26.827,31

TOTAL COSTO DIRECTO		$28.168,68
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$28.169,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$6.478,87
IMPREVISTOS	2,00%	$563,38
UTILIDADES	5,00%	$1.408,45
PRECIO UNITARIO TOTAL		$36.619,70

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ
		

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ				
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.1.3.2			UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Excavación MECANICA de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio			CANTIDAD:	364,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$22,36
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	66,00	$3.655,06
Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	HORA	$ 231.732,00	100,00	$2.317,32
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$5.994,74

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	1,300	$ 6.510,00	$8.463,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$8.463,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023)	$ 38.666,67	$ 28.401,62	150,000	$447,12
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$447,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$14.904,86
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$14.905,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$3.428,15
IMPREVISTOS	2,00%	$298,10
UTILIDADES	5,00%	$745,25
PRECIO UNITARIO TOTAL		$19.376,50

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.3.3	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Excavación MANUAL CON BOMBEO de 0-2m de material HUMEDO, incluye movimiento de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	CANTIDAD:	182,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$2.235,61
Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo	HORA	$ 93.588,00	66,00	$1.418,00
Motobomba 3 pulgadas	HORA	$ 7.580,00	40,00	$189,50
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$3.843,11

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$0,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	3,000	$44.712,19
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$44.712,19

TOTAL COSTO DIRECTO		$48.555,30
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$48.555,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$11.167,65
IMPREVISTOS	2,00%	$971,10
UTILIDADES	5,00%	$2.427,75
PRECIO UNITARIO TOTAL		$63.121,50

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.1.3.4			UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes			CANTIDAD:	546,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$18,63
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	66,00	$3.655,06
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$3.673,69

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	1,300	$ 6.510,00	$8.463,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$8.463,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de excavaciones y demoliciones	1,30	10,000	$ 1.008,00	$13.104,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$13.104,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	360,000	$372,60
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$372,60

TOTAL COSTO DIRECTO		$25.613,29
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$25.613,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$5.890,99
IMPREVISTOS	2,00%	$512,26
UTILIDADES	5,00%	$1.280,65
PRECIO UNITARIO TOTAL		$33.296,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.3.5	UNIDAD:	m2
DESCRIPCIÓN:	Entibado temporal (formaleta METALICA)	CANTIDAD:	389,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.147,89
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	1,00	$8.446,00
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	1,00	$7.391,00
Formaleta metálica entibado	HORA	$ 10.391,00	1,00	$10.391,00
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$27.375,89

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LB	0,100	$ 5.500,00	$550,00
TACO REDONDO MADERA 4 VARAS	UNIDAD	0,100	$ 5.000,00	$500,00
CAN 2x8" MAD. COMÚN SIN CEP.(3M)	UNIDAD	0,100	$ 45.000,00	$4.500,00
TABLA MADERA COMÚN (18x1.5 CM.)	UNIDAD	0,100	$ 12.000,00	$1.200,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$6.750,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$22.957,84

TOTAL COSTO DIRECTO		$57.083,73
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$57.084,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$13.129,32
IMPREVISTOS	2,00%	$1.141,68
UTILIDADES	5,00%	$2.854,20
PRECIO UNITARIO TOTAL		$74.209,20

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.3.6	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Llenos en material proveniente DE LA EXCAVACION, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Proctor Modificado.	CANTIDAD:	239,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.147,89
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	10,00	$844,60
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	10,00	$739,10
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$2.731,59

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$0,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$22.957,84

TOTAL COSTO DIRECTO		$25.689,43
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$25.689,00
ADMINISTRACION	23,00%	$5.908,47
IMPREVISTOS	2,00%	$513,78
UTILIDADES	5,00%	$1.284,45
PRECIO UNITARIO TOTAL		$33.395,70

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.3.7	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Llenos con material de préstamo en LIMO / ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado.	CANTIDAD:	1.344,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.147,89
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	10,00	$844,60
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	10,00	$739,10
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$2.731,59

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Material de LIMO para relleno	M3	1,300	$ 28.590,00	$37.167,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$37.167,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de relleno	1,30	10,000	$ 1.140,00	$14.820,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$14.820,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$22.957,84

TOTAL COSTO DIRECTO		$77.676,43
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$77.676,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$17.865,48
IMPREVISTOS	2,00%	$1.553,52
UTILIDADES	5,00%	$3.883,80
PRECIO UNITARIO TOTAL		$100.978,80

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBO

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.3.8	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	CANTIDAD:	125,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.639,85
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	10,00	$844,60
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	10,00	$739,10
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$3.223,55

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Material de TRITURADO DE 3/4" para cimentación tubería	M3	1,300	$ 54.578,13	$70.951,57
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$70.951,57

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de relleno	1,30	10,000	$ 1.140,00	$14.820,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$14.820,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	7,000	$19.162,37
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	7,000	$13.634,55
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$32.796,91

TOTAL COSTO DIRECTO		$121.792,02
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$121.792,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$28.012,16
IMPREVISTOS	2,00%	$2.435,84
UTILIDADES	5,00%	$6.089,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$158.329,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.4.1	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	CANTIDAD:	4,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	1,50	$3.422,67
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	1,50	$4.927,33
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$16.185,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,300	$ 5.500,00	$1.650,00
Agua	LITRO	170,000	$ 81,15	$13.795,50
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,662	$ 67.378,00	$44.570,55
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,882	$ 54.579,00	$48.138,68
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	5,460	$ 32.856,00	$179.393,76
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,100	$ 249.900,00	$ 24.990,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$312.538,49

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,54	15,000	$ 1.140,00	$26.393,85
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$26.393,85

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$156.706,87

TOTAL COSTO DIRECTO		$511.824,55
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$511.825,00
ADMINISTRACION	23,00%	$117.719,75
IMPREVISTOS	2,00%	$10.236,50
UTILIDADES	5,00%	$25.591,25
PRECIO UNITARIO TOTAL		$665.372,50

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.4.2	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios	CANTIDAD:	50,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$10.447,12
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	1,50	$3.422,67
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	1,50	$4.927,33
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$18.797,12

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,300	$ 5.500,00	$1.650,00
Agua	LITRO	180,000	$ 81,15	$14.607,00
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,588	$ 67.378,00	$39.618,26
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,882	$ 54.579,00	$48.138,68
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	7,350	$ 32.856,00	$241.491,60
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,100	$ 249.900,00	$ 24.990,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$370.495,54

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,47	15,000	$ 1.140,00	$25.137,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$25.137,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	1,500	$89.424,38
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	1,500	$55.890,23
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	1,500	$63.627,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$208.942,49

TOTAL COSTO DIRECTO		$623.372,16
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$623.372,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$143.375,56
IMPREVISTOS	2,00%	$12.467,44
UTILIDADES	5,00%	$31.168,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$810.383,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.4.3	UNIDAD:	Juego
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. Juego de ANILLO + CUELLO + TAPA PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	CANTIDAD:	30,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
Diferencial de 2 toneladas	HORA	$ 3.284,00	0,25	$13.136,00
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$20.971,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TAPA PREFABRICADA PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 136.850,00	$136.850,00
ANILLO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 152.320,00	$152.320,00
CUELLO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 257.483,00	$257.483,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$546.653,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de prefabricados	950,00	314,000	$ 1,14	$340.062,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$340.062,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$156.706,87
TOTAL COSTO DIRECTO				$1.064.393,21
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$1.064.393,00
ADMINISTRACION			23,00%	$244.810,39
IMPREVISTOS			2,00%	$21.287,86
UTILIDADES			5,00%	$53.219,65
PRECIO UNITARIO TOTAL				$1.383.710,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.4.4	UNIDAD:	un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. CONO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	CANTIDAD:	30,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$5.223,56
Diferencial de 2 toneladas	HORA	$ 3.284,00	0,25	$13.136,00
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$18.359,56

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 300.297,00	$300.297,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$300.297,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de prefabricados	700,00	314,000	$ 1,14	$250.572,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$250.572,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	3,000	$44.712,19
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	3,000	$27.945,12
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	3,000	$31.813,94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$104.471,25

TOTAL COSTO DIRECTO		$673.699,81
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$673.700,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$154.951,00
IMPREVISTOS	2,00%	$13.474,00
UTILIDADES	5,00%	$33.685,00
PRECIO UNITARIO TOTAL		$875.810,00

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.4.5	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm - H=1.0m	CANTIDAD:	30,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
Diferencial de 2 toneladas	HORA	$ 3.284,00	0,25	$13.136,00
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$20.971,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CILINDRO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, h=1,00 M, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 489.388,00	$489.388,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$489.388,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de prefabricados	900,00	314,000	$ 1,14	$322.164,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$322.164,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$156.706,87
TOTAL COSTO DIRECTO				$989.230,21
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$989.230,00
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$227.522,90
IMPREVISTOS			2,00%	$19.784,60
UTILIDADES			5,00%	$49.461,50
PRECIO UNITARIO TOTAL				$1.285.999,00

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.4.6	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm-H=0.5m	CANTIDAD:	30,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$5.223,56
Diferencial de 2 toneladas	HORA	$ 3.284,00	0,50	$6.568,00
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$11.791,56

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CILINDRO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, h=0,50 M, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 285.600,00	$285.600,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$285.600,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de prefabricados	470,00	314,000	$ 1,14	$168.241,20
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$168.241,20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	3,000	$44.712,19
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	3,000	$27.945,12
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	3,000	$31.813,94
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$104.471,25

TOTAL COSTO DIRECTO		$570.104,01
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$570.104,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$131.123,92
IMPREVISTOS	2,00%	$11.402,08
UTILIDADES	5,00%	$28.505,20
PRECIO UNITARIO TOTAL		$741.135,20

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.4.7	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. BASE PREFABRICADA, para cámara de inspección	CANTIDAD:	30,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
Diferencial de 2 toneladas	HORA	$ 3.284,00	0,50	$6.568,00
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$14.403,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
BASE PREFABRICADA PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.60 m, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 487.900,00	$487.900,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$487.900,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de prefabricados	951,00	314,000	$ 1,14	$340.419,96
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$340.419,96

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$156.706,87

TOTAL COSTO DIRECTO		$999.430,17
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$999.430,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$229.868,90
IMPREVISTOS	2,00%	$19.988,60
UTILIDADES	5,00%	$49.971,50
PRECIO UNITARIO TOTAL		$1.299.259,00

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.4.8	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. CAJA DE INSPECCION 60X60cm incluye tapa y herrajes	CANTIDAD:	140,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$10.447,12
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	1,50	$3.422,67
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	1,50	$4.927,33
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$18.797,12

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,500	$ 5.500,00	$2.750,00
Agua	LITRO	170,000	$ 81,15	$13.795,50
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,662	$ 67.378,00	$44.570,55
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,882	$ 54.579,00	$48.138,68
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	5,460	$ 32.856,00	$179.393,76
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,300	$ 249.900,00	$ 74.970,00
HERRAJE TIPO EPM DE 80x80 CM.	UNIDAD	1,000	$ 125.000,00	$125.000,00
REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	6,200	$ 5.457,00	$33.833,40
ALAMBRE RECOCIDO C-18	KG	0,050	$ 6.820,00	$341,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$522.792,89

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,54	15,000	$ 1.140,00	$26.393,85
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$26.393,85

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	1,500	$89.424,38
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	1,500	$55.890,23
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	1,500	$63.627,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$208.942,49

TOTAL COSTO DIRECTO		$776.926,35
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$776.926,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$178.692,98
IMPREVISTOS	2,00%	$15.538,52
UTILIDADES	5,00%	$38.846,30
PRECIO UNITARIO TOTAL		$1.010.003,80

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.5.1	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PVC-S de Ø4" (110 mm)	CANTIDAD:	280,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$156,71
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$156,71

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería PVC-S de Ø4" (110 mm)	ML	1,050	$ 37.800,15	$39.690,16
Unión PVC-S de Ø4" (110 mm)	UNIDAD	0,175	$ 11.256,21	$1.969,84
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$41.660,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de tubería y accesorios PVC	1,23	314,000	$ 11,40	$4.385,01
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$4.385,01

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	100,000	$1.341,37
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	100,000	$838,35
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	100,000	$954,42
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$3.134,14
				$49.335,85
TOTAL COSTO DIRECTO				$49.336,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$11.347,28
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$986,72
IMPREVISTOS			2,00%	$2.466,80
UTILIDADES			5,00%	$64.136,80
PRECIO UNITARIO TOTAL				

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.5.2	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm)	CANTIDAD:	720,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$313,41
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$313,41

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm)	ML	1,050	$ 50.774,72	$53.313,46
Unión PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm)	UNIDAD	0,175	$ 45.210,48	$7.911,83
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$61.225,29

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de tubería y accesorios PVC	1,23	314,000	$ 11,40	$4.385,01
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$4.385,01

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	50,000	$2.682,73
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	50,000	$1.676,71
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	50,000	$1.908,84
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$6.268,27
				$72.191,99
TOTAL COSTO DIRECTO				$72.192,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS			23,00%	$16.604,16
ADMINISTRACIÓN			2,00%	$1.443,84
IMPREVISTOS			5,00%	$3.609,60
UTILIDADES				$93.849,60
PRECIO UNITARIO TOTAL				

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.5.3	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø8" (200 mm)	CANTIDAD:	1.282,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$522,36
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$522,36

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø8" (200 mm)	ML	1,050	$ 72.582,66	$76.211,79
Unión PVC-S (NOVAFORT) de Ø8" (200 mm)	UNIDAD	0,175	$ 75.888,68	$13.280,52
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$89.492,31

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de tubería y accesorios PVC	1,23	314,000	$ 11,40	$4.385,01
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$4.385,01

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	30,000	$4.471,22
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	30,000	$2.794,51
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	30,000	$3.181,39
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$10.447,12
				$104.846,80
TOTAL COSTO DIRECTO				$104.847,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$24.114,81
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$2.096,94
IMPREVISTOS			2,00%	$5.242,35
UTILIDADES			5,00%	$136.301,10
PRECIO UNITARIO TOTAL				

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.5.4	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm)	CANTIDAD:	274,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$522,36
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.		$522,36

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm)	ML	1,050	$ 106.010,36	$111.310,87
Unión PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm)	UNIDAD	0,175	$ 215.555,41	$37.722,20
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES		$149.033,07

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de tubería y accesorios PVC	1,23	314,000	$ 11,40	$4.385,01
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES		$4.385,01

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	30,000	$4.471,22
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	30,000	$2.794,51
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	30,000	$3.181,39
		SUBTOTAL MANO DE OBRA		$10.447,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$164.387,56
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$164.388,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$37.809,24
IMPREVISTOS	2,00%	$3.287,76
UTILIDADES	5,00%	$8.219,40
PRECIO UNITARIO TOTAL		$213.704,40

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ				
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.1.5.5			UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de SEMICODO PVC-S de Ø4"X45			CANTIDAD:	560,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$104,47
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$104,47

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	SEMICODO PVC-S de Ø4" (110 mm)	UNIDAD	1,050	$ 21.735,35	$22.822,12
	LIMPIADOR 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 71.306,00	$1.782,65
	SOLDADURA 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 147.884,00	$3.697,10
					$0,00
					$0,00
					$ 0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$28.301,87

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de accesorios PVC	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$375,86

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	150,000	$894,24
	AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	150,000	$558,90
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	150,000	$636,28
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$2.089,42

TOTAL COSTO DIRECTO		$30.871,62
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$30.872,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$7.100,56
IMPREVISTOS	2,00%	$617,44
UTILIDADES	5,00%	$1.543,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$40.133,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.1.5.6			UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de CODO PVC-S de Ø4"X90			CANTIDAD:	280,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$104,47
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			**$104,47**

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	CODO PVC-S de Ø4" (110 mm)	UNIDAD	1,050	$ 23.830,94	$25.022,49
	LIMPIADOR 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 71.306,00	$1.782,65
	SOLDADURA 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 147.884,00	$3.697,10
					$0,00
					$0,00
					$ 0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			**$30.502,24**

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de accesorios PVC	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			**$375,86**

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	150,000	$894,24
	AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	150,000	$558,90
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	150,000	$636,28
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$2.089,42**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$33.071,99**
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		**$33.072,00**
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$7.606,56
IMPREVISTOS	2,00%	$661,44
UTILIDADES	5,00%	$1.653,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$42.993,60**

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.6.1	**UNIDAD:**	UN
DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA GRUNDFOS Características: Diámetro Recorte del impulsor 50""/ Diámetro de conexiones succión 3"" 125lb ANSI y Descarga 3" 250lb ANSI / Rotación CW. Materiales: Cuerpo hidráulico en Hierro Fundido / Impulsor en Silicon Bronce / Sello Mecánico 21 caras en carbón vs. Cerámica - elastómeros en Buna. Ensamble: Bomba y motor ensamblados mediante acople flexible, guarda acople y base común en hierro. Datos eléctricos: Acoplada a motor de 3600 RPM / 2.0 HP / 3 x 220 V - 60Hz / TEFC (IP55) / Eficiencia Premium IE3	**CANTIDAD:**	2,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$39.176,72
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			**$39.176,72**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
BOMBA GRUNDFOS Características: Diámetro Recorte del impulsor 50""/ Diámetro de conexiones succión 3"" 125lb ANSI y Descarga 3" 250lb ANSI / Rotación CW.	UNIDAD	1,000	$ 8.344.929,00	$8.344.929,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$8.344.929,00**

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de bomba	1,00	314,000	$ 1.140,00	$357.960,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			**$357.960,00**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	0,400	$335.341,43
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	0,400	$209.588,36
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	0,400	$238.604,54
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$783.534,34**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$9.525.600,06**
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		**$9.525.600,00**
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$2.190.888,00
IMPREVISTOS	2,00%	$190.512,00
UTILIDADES	5,00%	$476.280,00
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$12.383.280,00**

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ
		

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ				
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.1.6.2			UNIDAD:	UN
DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE CONTROL DE BOMBAS			CANTIDAD:	1,00

	MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA				
	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$19.588,36
			SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.		$19.588,36
	MATERIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	TABLEROS DE CONTROL DE BOMBAS	UNIDAD	1,000	$ 4.052.848,00	$4.052.848,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$ 0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
			SUBTOTAL MATERIALES		$4.052.848,00
	TRANSPORTES				
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de tablero	1,00	314,000	$ 114,00	$35.796,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
			SUBTOTAL TRANSPORTES		$35.796,00
	MANO DE OBRA				
	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	0,800	$167.670,72
	AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	0,800	$104.794,18
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	0,800	$119.302,27
			SUBTOTAL MANO DE OBRA		$391.767,17
TOTAL COSTO DIRECTO					$4.499.999,53
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS					$4.500.000,00
ADMINISTRACIÓN				23,00%	$1.035.000,00
IMPREVISTOS				2,00%	$90.000,00
UTILIDADES				5,00%	$225.000,00
PRECIO UNITARIO TOTAL					$5.850.000,00

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.6.3	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	CANTIDAD:	0,80

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	1,50	$3.422,67
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	1,50	$4.927,33
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$16.185,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,300	$ 5.500,00	$1.650,00
Agua	LITRO	170,000	$ 81,15	$13.795,50
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,662	$ 67.378,00	$44.570,55
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,882	$ 54.579,00	$48.138,68
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	5,460	$ 32.856,00	$179.393,76
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,100	$ 249.900,00	$ 24.990,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$312.538,49

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,54	15,000	$ 1.140,00	$26.393,85
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$26.393,85

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$156.706,87

TOTAL COSTO DIRECTO		$511.824,55
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$511.825,00
ADMINISTRACION	23,00%	$117.719,75
IMPREVISTOS	2,00%	$10.236,50
UTILIDADES	5,00%	$25.591,25
PRECIO UNITARIO TOTAL		$665.372,50

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.6.4	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	S.T.C. de Concreto PILOTES DE APOYO f'c=28 Mpa Ø25mm, hasta 5 m de profundidad	CANTIDAD:	2,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$19.588,36
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	0,50	$10.268,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	0,50	$14.782,00
EQUIPO PERFORADOR PARA INYECTADO DE PILOTES	HORA	$ 25.000,00	0,14	$185.185,19
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$229.823,54

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,300	$ 5.500,00	$1.650,00
Agua	LITRO	500,000	$ 81,15	$40.575,00
Arena de trituración y/o arena natural	M3	1,407	$ 67.378,00	$94.800,85
Triturado tamaño 3/4"	M3	1,407	$ 54.579,00	$76.792,65
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	17,640	$ 32.856,00	$579.579,84
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,100	$ 249.900,00	$ 24.990,00
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	GAL	1,260	$ 16.000,00	$20.160,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$838.548,34

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	2,81	15,000	$ 1.140,00	$48.119,40
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$48.119,40

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	0,800	$167.670,72
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	0,800	$104.794,18
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	0,800	$119.302,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$391.767,17

TOTAL COSTO DIRECTO		$1.508.258,45
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$1.508.258,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$346.899,34
IMPREVISTOS	2,00%	$30.165,16
UTILIDADES	5,00%	$75.412,90
PRECIO UNITARIO TOTAL		$1.960.735,40

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.6.5	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, armado y vaciado de LOSA DE PISO en concreto reforzado PARA POZO ESTACION DE BOMBEO	CANTIDAD:	5,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$19.588,36
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	0,50	$10.268,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	0,50	$14.782,00
Alquiler de Formaleta metálica para vaciado de losa	HORA	$ 5.000,00	0,30	$16.666,67
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$61.305,03

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,300	$ 5.500,00	$1.650,00
Agua	LITRO	250,000	$ 81,15	$20.287,50
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,704	$ 67.378,00	$47.400,42
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,704	$ 54.579,00	$38.396,33
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	8,820	$ 32.856,00	$289.789,92
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,100	$ 249.900,00	$ 24.990,00
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	GAL	1,260	$ 16.000,00	$20.160,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$442.674,17

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,41	15,000	$ 1.140,00	$24.059,70
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$24.059,70

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	0,800	$167.670,72
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	0,800	$104.794,18
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	0,800	$119.302,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$391.767,17

TOTAL COSTO DIRECTO		$919.806,06
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$919.806,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$211.555,38
IMPREVISTOS	2,00%	$18.396,12
UTILIDADES	5,00%	$45.990,30
PRECIO UNITARIO TOTAL		$1.195.747,80

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.6.6	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, armado y vaciado de MUROS Y LOSA SUPERIOR en concreto reforzado PARA POZO ESTACION DE BOMBEO	CANTIDAD:	25,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$19.588,36
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	0,25	$20.536,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	0,25	$29.564,00
Alquiler de Formaleta metálica para vaciado de losa	HORA	$ 5.000,00	0,25	$20.000,00
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$89.688,36

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,500	$ 5.500,00	$2.750,00
Agua	LITRO	375,000	$ 81,15	$30.431,25
Arena de trituración y/o arena natural	M3	1,055	$ 67.378,00	$71.100,63
Triturado tamaño 3/4"	M3	1,055	$ 54.579,00	$57.594,49
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	13,230	$ 32.856,00	$434.684,88
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,300	$ 249.900,00	$ 74.970,00
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	GAL	2,000	$ 16.000,00	$32.000,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$703.531,25

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	2,11	15,000	$ 1.140,00	$36.089,55
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$36.089,55

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	0,800	$167.670,72
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	0,800	$104.794,18
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	0,800	$119.302,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$391.767,17

TOTAL COSTO DIRECTO		$1.221.076,33
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$1.221.076,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$280.847,48
IMPREVISTOS	2,00%	$24.421,52
UTILIDADES	5,00%	$61.053,80
PRECIO UNITARIO TOTAL		$1.587.398,80

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ				E.S.P. / gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.1.6.7			UNIDAD:	Kg
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)			CANTIDAD:	5.900,00

	MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA				
	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$104,47
	Cizalla manual de 90 cm	HORA	$ 1.723,00	1,50	$1.148,67
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$1.253,14
	MATERIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	1,050	$ 5.457,00	$5.729,85
	ALAMBRE RECOCIDO C-18	KG	0,050	$ 6.820,00	$341,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$ 0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$6.070,85
	TRANSPORTES				
	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de acero de refuerzo	1,10	314,000	$ 1,14	$393,76
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$393,76
	MANO DE OBRA				
	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	150,000	$894,24
	AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	150,000	$558,90
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	150,000	$636,28
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$2.089,42
TOTAL COSTO DIRECTO					$9.807,17
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS					$9.807,00
ADMINISTRACIÓN				23,00%	$2.255,61
IMPREVISTOS				2,00%	$196,14
UTILIDADES				5,00%	$490,35
PRECIO UNITARIO TOTAL					$12.749,10

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.1.1	UNIDAD:	DIA
DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	CANTIDAD:	1,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$12.850,86
Equipo de topografia teodolito electrónico con abertura de anteojo de 42- 45 mm. aumento del anteojo: 30x.distancia mínima de enfoque: 1 - 1.5 m. precisión: 5''	HORA	$ 20.381,00	0,10	$203.810,00
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$216.660,86

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ESTACAS	UNIDAD	12,000	$ 4.500,00	$54.000,00
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	1,000	$ 5.500,00	$5.500,00
PINTURA DE ACABADO - TIPO ESMALTE	GAL	0,100	$ 85.000,00	$8.500,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$68.000,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE DE PERSONAL	1,00	5,000	$ 25.000,00	$125.000,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$125.000,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/dia)	VR. PARCIAL
TOPÓGRAFO INSPECTOR	$ 63.800,00	$ 41.489,14	1,000	$105.289,14
CADENERO 1	$ 48.333,33	$ 35.960,00	1,000	$84.293,33
CADENERO 2	$ 38.666,67	$ 28.768,00	1,000	$67.434,67
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$257.017,14

TOTAL COSTO DIRECTO		$666.678,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$666.678,00
ADMINISTRACION	23,00%	$153.335,94
IMPREVISTOS	2,00%	$13.333,56
UTILIDADES	5,00%	$33.333,90
PRECIO UNITARIO TOTAL		$866.681,40

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.2.1	UNIDAD:	M3
DESCRIPCIÓN:	Excavación MECANICA de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio	CANTIDAD:	132,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$22,36
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	66,00	$3.655,06
Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	HORA	$ 231.732,00	100,00	$2.317,32
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$5.994,74

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	1,300	$ 6.510,00	$8.463,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$8.463,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023)	$ 38.666,67	$ 28.401,62	150,000	$447,12
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$447,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$14.904,86
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$14.905,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$3.428,15
IMPREVISTOS	2,00%	$298,10
UTILIDADES	5,00%	$745,25
PRECIO UNITARIO TOTAL		$19.376,50

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.2.2	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN:	Entibado temporal (formaleta METALICA)	CANTIDAD:	68,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.147,89
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	1,00	$8.446,00
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	1,00	$7.391,00
Formaleta metálica entibado	HORA	$ 10.391,00	1,00	$10.391,00
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$27.375,89

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LB	0,100	$ 5.500,00	$550,00
TACO REDONDO MADERA 4 VARAS	UNIDAD	0,100	$ 5.000,00	$500,00
CAN 2x8" MAD. COMÚN SIN CEP.(3M)	UNIDAD	0,100	$ 45.000,00	$4.500,00
TABLA MADERA COMÚN (18x1.5 CM.)	UNIDAD	0,100	$ 12.000,00	$1.200,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$6.750,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$22.957,84

TOTAL COSTO DIRECTO		$57.083,73
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$57.084,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$13.129,32
IMPREVISTOS	2,00%	$1.141,68
UTILIDADES	5,00%	$2.854,20
PRECIO UNITARIO TOTAL		$74.209,20

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.3.1	UNIDAD:	M3
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	CANTIDAD:	36.00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.639,85
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	10,00	$844,60
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	10,00	$739,10
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$3.223,55

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Material de TRITURADO DE 3/4" para cimentación tubería	M3	1,300	$ 54.578,13	$70.951,57
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$70.951,57

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de relleno	1,30	10,000	$ 1.140,00	$14.820,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$14.820,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	7,000	$19.162,37
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	7,000	$13.634,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$32.796,91

TOTAL COSTO DIRECTO		$121.792,02
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$121.792,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$28.012,16
IMPREVISTOS	2,00%	$2.435,84
UTILIDADES	5,00%	$6.089,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$158.329,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.4.1	UNIDAD:	M3
DESCRIPCIÓN:	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	CANTIDAD:	1,63

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	1,50	$3.422,67
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	1,50	$4.927,33
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$16.185,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,300	$ 5.500,00	$1.650,00
Agua	LITRO	170,000	$ 81,15	$13.795,50
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,662	$ 67.378,00	$44.570,55
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,882	$ 54.579,00	$48.138,68
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	5,460	$ 32.856,00	$179.393,76
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,100	$ 249.900,00	$ 24.990,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$312.538,49

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,54	15,000	$ 1.140,00	$26.393,85
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$26.393,85

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$156.706,87

TOTAL COSTO DIRECTO		$511.824,55
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$511.825,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$117.719,75
IMPREVISTOS	2,00%	$10.236,50
UTILIDADES	5,00%	$25.591,25
PRECIO UNITARIO TOTAL		$665.372,50

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.4.2	UNIDAD:	KG
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	CANTIDAD:	5.866,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$104,47
Cizalla manual de 90 cm	HORA	$ 1.723,00	1,50	$1.148,67
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$1.253,14

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	1,050	$ 5.457,00	$5.729,85
ALAMBRE RECOCIDO C-18	KG	0,050	$ 6.820,00	$341,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$6.070,85

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de acero de refuerzo	1,10	314,000	$ 1,14	$393,76
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$393,76

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	150,000	$894,24
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	150,000	$558,90
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	150,000	$636,28
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$2.089,42

TOTAL COSTO DIRECTO		$9.807,17
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$9.807,00
ADMINISTRACION	23,00%	$2.255,61
IMPREVISTOS	2,00%	$196,14
UTILIDADES	5,00%	$490,35
PRECIO UNITARIO TOTAL		$12.749,10

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.5.1	UNIDAD:	UN
DESCRIPCIÓN:	VALVULA DE 12"-ACERO INOX-COMPUERTA TIPO GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO WAFER CON VOLANTE (SEGUN MEDIDAS). Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento. con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios	CANTIDAD:	1,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$39.176,72
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$39.176,72

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
VALVULA DE 12"-ACERO INOX-COMPUERTA TIPO GUILLOTINA BIDIRECCIONAL TIPO WAFER CON VOLANTE (SEGUN MEDIDAS)	UNIDAD	1,000	$ 8.300.521,00	$8.300.521,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$8.300.521,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de bomba	1,00	314,000	$ 1.140,00	$357.960,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$357.960,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	0,400	$335.341,43
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	0,400	$209.588,36
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	0,400	$238.604,54
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$783.534,34

TOTAL COSTO DIRECTO		$9.481.192,06
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$9.481.192,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$2.180.674,16
IMPREVISTOS	2,00%	$189.623,84
UTILIDADES	5,00%	$474.059,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$12.325.549,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBO

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.5.2	UNIDAD:	UN
DESCRIPCIÓN:	PASAMURO 10"X70cm AC. Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento. con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios para su normal funcionamiento. La nivelación de todos los elementos instalados será revisado con comisiones de topografía, dejando registro de los levantamientos realizados.	CANTIDAD:	2,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$15.670,69
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$15.670,69

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TRAMO DE TUBERIA AC PASAMURO 10"X 70cm PARA BRIDAR	UNIDAD	1,000	$ 1.529.486,00	$1.529.486,00
KIT TORNILLO 1.1/4" X 6 3/4", 1 ARANDELA, 1 TUERCA Y 1 WASA	UNIDAD	8,000	$ 5.950,00	$47.600,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$1.577.086,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de bomba	1,00	314,000	$ 114,00	$35.796,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$35.796,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	1,000	$134.136,57
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	1,000	$83.835,35
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	1,000	$95.441,82
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$313.413,74

TOTAL COSTO DIRECTO		$1.941.966,42
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$1.941.966,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$446.652,18
IMPREVISTOS	2,00%	$38.839,32
UTILIDADES	5,00%	$97.098,30
PRECIO UNITARIO TOTAL		$2.524.555,80

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBO

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.5.3	UNIDAD:	UN
DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL PARA PVC 10". Comprende el suministro, transporte, almacenamiento, manejo y colocación del elemento, con los alineamientos, cotas y pendientes mostrados en los planos del proyecto, las libretas de topografía o los ordenados por la Interventoría. Incluye el suministro del material y la instalación del accesorio a la tubería. Incluye los equipos, herramientas, mano de obra y uniones o elementos de unión necesarios para su normal funcionamiento. La nivelación de todos los elementos instalados será revisado con comisiones de topografía, dejando registro de los levantamientos realizados.	CANTIDAD:	2,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$15.670,69
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$15.670,69

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ADAPTADOR BRIDA UNIVERSAL PARA PVC 10"	UNIDAD	1,000	$ 1.559.486,00	$1.559.486,00
KIT TORNILLO 1.1/4" X 6 3/4", 1 ARANDELA, 1 TUERCA Y 1 WASA	UNIDAD	8,000	$ 5.950,00	$47.600,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$1.607.086,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de bomba	1,00	314,000	$ 114,00	$35.796,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$35.796,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	1,000	$134.136,57
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	1,000	$83.835,35
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	1,000	$95.441,82
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$313.413,74

TOTAL COSTO DIRECTO		$1.971.966,42
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$1.971.966,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$453.552,18
IMPREVISTOS	2,00%	$39.439,32
UTILIDADES	5,00%	$98.598,30
PRECIO UNITARIO TOTAL		$2.563.555,80

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.6.1	UNIDAD:	M2
DESCRIPCIÓN:	IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA CON POLIUREA o SIKAPLAN según ficha técnica	CANTIDAD:	74,75

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$522,36
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL ALQUILER	HORA	$ 18.500,00	8,00	$2.312,50
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$2.834,86

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
IMPERMEABILIZACIÓN INTERNA CON POLIUREA O SIKAPLAN	KG	1,050	$ 53.550,00	$56.227,50
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$56.227,50

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de acero de impermeabilizante	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$375,86

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	30,000	$4.471,22
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	30,000	$2.794,51
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	30,000	$3.181,39
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$10.447,12
TOTAL COSTO DIRECTO				$69.885,34
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$69.885,00
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$16.073,55
IMPREVISTOS			2,00%	$1.397,70
UTILIDADES			5,00%	$3.494,25
PRECIO UNITARIO TOTAL				$90.850,50

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.6.2	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN:	Suministro e instalación de filtros, incluye tubería PVC perforada de 4", geotextil no tejido 1600, triturado de 1/2", 3/4", 1".	CANTIDAD:	20,40

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.424,61
ANDAMIO DE CARGA MULTIDIRECCIONAL ALQUILER	HORA	$ 18.500,00	8,00	$2.312,50
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$3.737,11

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería perforada corrugada para filtro PVC 4"	ML	1,0500	$ 16.000,00	$16.800,00
Material de TRITURADO DE 3/4" para filtro	M3	0,1575	$ 54.578,13	$8.596,06
Geotextil tejido de alto modulo con resistencia mínima a la rotura método Grab de 1400 N (MD) y 1500 N (TD)	M2	1,6000	$ 13.724,28	$21.958,85
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$47.354,90

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de relleno	0,1575	10,000	$ 1.140,00	$1.795,50
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$1.795,50

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	11,000	$12.194,23
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	11,000	$7.621,40
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	11,000	$8.676,53
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$28.492,16
				$81.379,67
TOTAL COSTO DIRECTO				$81.380,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$18.717,40
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$1.627,60
IMPREVISTOS			2,00%	$4.069,00
UTILIDADES			5,00%	$105.794,00
PRECIO UNITARIO TOTAL				

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.7.1	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE Cinta PVC-O30, tipo central-ancho 30cm, se incluyen accesorios esquineros pieza en 90 y pieza en Tee	CANTIDAD:	42,40

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$522,36
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$522,36

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cinta PVC A-15	ML	1,050	$ 35.700,00	$37.485,00
ACCESORIO ESQUINERO	UNIDAD	0,250	$ 5.000,00	$1.250,00
ACCESORIO PIEZA "T"	UNIDAD	0,250	$ 5.000,00	$1.250,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$39.985,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de cinta PVC	1,55	314,000	$ 1,14	$554,84
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$554,84

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	30,000	$4.471,22
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	30,000	$2.794,51
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	30,000	$3.181,39
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$10.447,12
				$51.509,32
TOTAL COSTO DIRECTO				$51.509,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$11.847,07
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$1.030,18
IMPREVISTOS			2,00%	$2.575,45
UTILIDADES			5,00%	$66.961,70
PRECIO UNITARIO TOTAL				

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.7.2	UNIDAD:	ML
DESCRIPCIÓN:	Suministro de Marco en acero galvanizado Angulo de 3" incluye instalación	CANTIDAD:	11,48

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.567,07
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$1.567,07

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Marco de acero galvanizado Angulo de 3x3"x1/4	UNIDAD	0,167	$ 321.300,00	$53.550,00
SOLDADURA 6011-7018 de 1/8"	KG	0,833	$ 14.875,00	$12.395,83
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$65.945,83

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de marco en acero	0,17	314,000	$ 1,14	$59,66
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$59,66

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	10,000	$8.383,53
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$31.341,37
TOTAL COSTO DIRECTO				$98.913,94
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$98.914,00
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$22.750,22
IMPREVISTOS			2,00%	$1.978,28
UTILIDADES			5,00%	$4.945,70
PRECIO UNITARIO TOTAL				$128.588,20

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.1.7.7.3	UNIDAD:	UN
DESCRIPCIÓN:	Suministro de Tapas tipo reja en Polipropileno 80x70cm	CANTIDAD:	4,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.567,07
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				**$1.567,07**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tapas tipo reja en Polipropileno 80x70cm	UNIDAD	1,050	$ 83.300,00	$87.465,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				**$87.465,00**

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de tapas tipo reja	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				**$375,86**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	10,000	$8.383,53
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$31.341,37**
TOTAL COSTO DIRECTO				**$120.749,30**
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				**$120.749,00**
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$27.772,27
IMPREVISTOS			2,00%	$2.414,98
UTILIDADES			5,00%	$6.037,45
PRECIO UNITARIO TOTAL				**$156.973,70**

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.1.1	UNIDAD:	DIA
DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO	CANTIDAD:	6,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$12.850,86
Equipo de topografia teodolito electrónico con abertura de anteojo de 42- 45 mm. aumento del anteojo: 30x.distancia mínima de enfoque: 1 - 1.5 m. precisión: 5''	HORA	$ 20.381,00	0,10	$203.810,00
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$216.660,86

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
ESTACAS	UNIDAD	12,000	$ 4.500,00	$54.000,00
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	1,000	$ 5.500,00	$5.500,00
PINTURA DE ACABADO - TIPO ESMALTE	GAL	0,100	$ 85.000,00	$8.500,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$68.000,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
TRANSPORTE DE PERSONAL	1,00	5,000	$ 25.000,00	$125.000,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$125.000,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/dia)	VR. PARCIAL
TOPÓGRAFO INSPECTOR	$ 63.800,00	$ 41.489,14	1,000	$105.289,14
CADENERO 1	$ 48.333,33	$ 35.960,00	1,000	$84.293,33
CADENERO 2	$ 38.666,67	$ 28.768,00	1,000	$67.434,67
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$257.017,14

TOTAL COSTO DIRECTO		$666.678,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$666.678,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$153.335,94
IMPREVISTOS	2,00%	$13.333,56
UTILIDADES	5,00%	$33.333,90
PRECIO UNITARIO TOTAL		$866.681,40

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.1.2	UNIDAD:	m2
DESCRIPCIÓN:	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M.	CANTIDAD:	1.726,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$22,36
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	50,00	$4.824,68
Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	HORA	$ 231.732,00	70,00	$3.310,46
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$8.157,49

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	0,520	$ 6.510,00	$3.385,20
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$3.385,20

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023)	$ 38.666,67	$ 28.401,62	150,000	$447,12
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$447,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$11.989,82
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$11.990,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$2.757,70
IMPREVISTOS	2,00%	$239,80
UTILIDADES	5,00%	$599,50
PRECIO UNITARIO TOTAL		$15.587,00

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.2.2.1			UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO			CANTIDAD:	2,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$573,95
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	2,50	$96.493,60
Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo	HORA	$ 93.588,00	2,50	$37.435,20
Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6" 14"	HORA	$ 9.291,00	2,50	$3.716,40
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$138.219,15

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposición de sobrantes)	M3	1,300	$ 6.510,00	$8.463,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$8.463,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de demolición	1,30	5,000	$ 1.008,00	$6.552,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$6.552,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	20,000	$6.706,83
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	20,000	$4.772,09
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$11.478,92

TOTAL COSTO DIRECTO		$164.713,07
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$164.713,00
ADMINISTRACION	23,00%	$37.883,99
IMPREVISTOS	2,00%	$3.294,26
UTILIDADES	5,00%	$8.235,65
PRECIO UNITARIO TOTAL		$214.126,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.2.2	UNIDAD:	m2
DESCRIPCIÓN:	CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm	CANTIDAD:	37,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$229,58
Cargador: potencia en el volante 125 hp, clasificación de rpm del motor 2300	HORA	$ 174.195,00	15,00	$11.613,00
Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo	HORA	$ 93.588,00	15,00	$6.239,20
Compresor (barrido y soplado)	HORA	$ 72.633,00	15,00	$4.842,20
Cortadora de pavimento, profundidad de corte: 16- 19 cm. capacidad de disco: desde 12" hasta 20" de diámetro	HORA	$ 16.364,00	15,00	$1.090,93
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$24.014,91

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposición de sobrantes)	M3	0,195	$ 6.510,00	$1.269,45
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$1.269,45

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de demolición	0,195	5,000	$ 1.008,00	$982,80
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$982,80

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	50,000	$2.682,73
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	50,000	$1.908,84
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$4.591,57

TOTAL COSTO DIRECTO		$30.858,73
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$30.859,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$7.097,57
IMPREVISTOS	2,00%	$617,18
UTILIDADES	5,00%	$1.542,95
PRECIO UNITARIO TOTAL		$40.116,70

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ				
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.2.3.1			UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio			CANTIDAD:	1.984,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.341,37
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$1.341,37

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES				$0,00

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES				$0,00

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	5,000	$26.827,31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				$26.827,31

TOTAL COSTO DIRECTO		$28.168,68
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$28.169,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$6.478,87
IMPREVISTOS	2,00%	$563,38
UTILIDADES	5,00%	$1.408,45
PRECIO UNITARIO TOTAL		$36.619,70

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.3.2	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes	CANTIDAD:	2.504,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$18,63
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	66,00	$3.655,06
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$3.673,69

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	1,300	$ 6.510,00	$8.463,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$8.463,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de excavaciones y demoliciones	1,30	10,000	$ 1.008,00	$13.104,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$13.104,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	360,000	$372,60
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$372,60

TOTAL COSTO DIRECTO		$25.613,29
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$25.613,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$5.890,99
IMPREVISTOS	2,00%	$512,26
UTILIDADES	5,00%	$1.280,65
PRECIO UNITARIO TOTAL		$33.296,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.3.3	UNIDAD:	m2
DESCRIPCIÓN:	Entibado temporal (formaleta METALICA)	CANTIDAD:	128,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.147,89
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	1,00	$8.446,00
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	1,00	$7.391,00
Formaleta metálica entibado	HORA	$ 10.391,00	1,00	$10.391,00
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$27.375,89

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LB	0,100	$ 5.500,00	$550,00
TACO REDONDO MADERA 4 VARAS	UNIDAD	0,100	$ 5.000,00	$500,00
CAN 2x8" MAD. COMÚN SIN CEP.(3M)	UNIDAD	0,100	$ 45.000,00	$4.500,00
TABLA MADERA COMÚN (18x1.5 CM.)	UNIDAD	0,100	$ 12.000,00	$1.200,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$6.750,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$22.957,84

TOTAL COSTO DIRECTO		$57.083,73
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$57.084,00
ADMINISTRACION	23,00%	$13.129,32
IMPREVISTOS	2,00%	$1.141,68
UTILIDADES	5,00%	$2.854,20
PRECIO UNITARIO TOTAL		$74.209,20

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.3.4	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Llenos con material de préstamo en LIMO/ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado.	CANTIDAD:	1.320,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.147,89
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	10,00	$844,60
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	10,00	$739,10
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$2.731,59

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Material de LIMO para relleno	M3	1,300	$ 28.590,00	$37.167,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$37.167,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de relleno	1,30	10,000	$ 1.140,00	$14.820,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$14.820,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$22.957,84

TOTAL COSTO DIRECTO		$77.676,43
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$77.676,00
ADMINISTRACION	23,00%	$17.865,48
IMPREVISTOS	2,00%	$1.553,52
UTILIDADES	5,00%	$3.883,80
PRECIO UNITARIO TOTAL		$100.978,80

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.3.5	**UNIDAD:**	m3
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	**CANTIDAD:**	123,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.639,85
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	10,00	$844,60
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	10,00	$739,10
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$3.223,55

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Material de TRITURADO DE 3/4" para cimentación tubería	M3	1,300	$ 54.578,13	$70.951,57
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$70.951,57

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de relleno	1,30	10,000	$ 1.140,00	$14.820,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$14.820,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	7,000	$19.162,37
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	7,000	$13.634,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$32.796,91

TOTAL COSTO DIRECTO		**$121.792,02**
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		**$121.792,00**
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$28.012,16
IMPREVISTOS	2,00%	$2.435,84
UTILIDADES	5,00%	$6.089,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$158.329,60**

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.1	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	CANTIDAD:	1,40

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	1,50	$3.422,67
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	1,50	$4.927,33
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$16.185,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,300	$ 5.500,00	$1.650,00
Agua	LITRO	170,000	$ 81,15	$13.795,50
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,662	$ 67.378,00	$44.570,55
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,882	$ 54.579,00	$48.138,68
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	5,460	$ 32.856,00	$179.393,76
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,100	$ 249.900,00	$ 24.990,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$312.538,49

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,54	15,000	$ 1.140,00	$26.393,85
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$26.393,85

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$156.706,87

TOTAL COSTO DIRECTO		$511.824,55
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$511.825,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$117.719,75
IMPREVISTOS	2,00%	$10.236,50
UTILIDADES	5,00%	$25.591,25
PRECIO UNITARIO TOTAL		$665.372,50

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.2	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios	CANTIDAD:	2,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$10.447,12
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	1,50	$3.422,67
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	1,50	$4.927,33
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$18.797,12

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,300	$ 5.500,00	$1.650,00
Agua	LITRO	180,000	$ 81,15	$14.607,00
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,588	$ 67.378,00	$39.618,26
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,882	$ 54.579,00	$48.138,68
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	7,350	$ 32.856,00	$241.491,60
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,100	$ 249.900,00	$ 24.990,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$370.495,54

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,47	15,000	$ 1.140,00	$25.137,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$25.137,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	1,500	$89.424,38
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	1,500	$55.890,23
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	1,500	$63.627,88
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$208.942,49

TOTAL COSTO DIRECTO		$623.372,16
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$623.372,00
ADMINISTRACION	23,00%	$143.375,56
IMPREVISTOS	2,00%	$12.467,44
UTILIDADES	5,00%	$31.168,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$810.383,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.3	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	S.T.C. de Concreto PILOTES DE APOYO f'c=28 Mpa Ø25mm, hasta 5 m de profundidad	CANTIDAD:	20,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$19.588,36
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	0,50	$10.268,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	0,50	$14.782,00
EQUIPO PERFORADOR PARA INYECTADO DE PILOTES	HORA	$ 25.000,00	0,14	$185.185,19
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$229.823,54

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,300	$ 5.500,00	$1.650,00
Agua	LITRO	500,000	$ 81,15	$40.575,00
Arena de trituración y/o arena natural	M3	1,407	$ 67.378,00	$94.800,85
Triturado tamaño 3/4"	M3	1,407	$ 54.579,00	$76.792,65
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	17,640	$ 32.856,00	$579.579,84
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,100	$ 249.900,00	$ 24.990,00
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	GAL	1,260	$ 16.000,00	$20.160,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$838.548,34

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	2,81	15,000	$ 1.140,00	$48.119,40
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$48.119,40

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	0,800	$167.670,72
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	0,800	$104.794,18
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	0,800	$119.302,27
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$391.767,17

TOTAL COSTO DIRECTO		$1.508.258,45
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$1.508.258,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$346.899,34
IMPREVISTOS	2,00%	$30.165,16
UTILIDADES	5,00%	$75.412,90
PRECIO UNITARIO TOTAL		$1.960.735,40

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.4	UNIDAD:	Kg
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)	CANTIDAD:	1.500,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$104,47
Cizalla manual de 90 cm	HORA	$ 1.723,00	1,50	$1.148,67
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$1.253,14

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	1,050	$ 5.457,00	$5.729,85
ALAMBRE RECOCIDO C-18	KG	0,050	$ 6.820,00	$341,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$6.070,85

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de acero de refuerzo	1,10	314,000	$ 1,14	$393,76
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$393,76

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	150,000	$894,24
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	150,000	$558,90
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	150,000	$636,28
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$2.089,42
				$9.807,17
TOTAL COSTO DIRECTO				$9.807,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$2.255,61
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$196,14
IMPREVISTOS			2,00%	$490,35
UTILIDADES			5,00%	$12.749,10
PRECIO UNITARIO TOTAL				

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.5	UNIDAD:	Juego
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. Juego de ANILLO + CUELLO + TAPA PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	CANTIDAD:	28,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
Diferencial de 2 toneladas	HORA	$ 3.284,00	0,25	$13.136,00
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$20.971,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TAPA PREFABRICADA PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 136.850,00	$136.850,00
ANILLO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 152.320,00	$152.320,00
CUELLO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 257.483,00	$257.483,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$546.653,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de prefabricados	950,00	314,000	$ 1,14	$340.062,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$340.062,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$156.706,87
				$1.064.393,21
TOTAL COSTO DIRECTO				$1.064.393,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$244.810,39
IMPREVISTOS			2,00%	$21.287,86
UTILIDADES			5,00%	$53.219,65
PRECIO UNITARIO TOTAL				$1.383.710,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.6	UNIDAD:	un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. CONO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm	CANTIDAD:	28,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$5.223,56
Diferencial de 2 toneladas	HORA	$ 3.284,00	0,25	$13.136,00
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$18.359,56

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CONO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 300.297,00	$300.297,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$300.297,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de prefabricados	700,00	314,000	$ 1,14	$250.572,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$250.572,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	3,000	$44.712,19
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	3,000	$27.945,12
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	3,000	$31.813,94
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$104.471,25

TOTAL COSTO DIRECTO		$673.699,81
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$673.700,00
ADMINISTRACION	23,00%	$154.951,00
IMPREVISTOS	2,00%	$13.474,00
UTILIDADES	5,00%	$33.685,00
PRECIO UNITARIO TOTAL		$875.810,00

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.7	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm - H=1.0m	CANTIDAD:	28,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
Diferencial de 2 toneladas	HORA	$ 3.284,00	0,25	$13.136,00
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$20.971,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CILINDRO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, h=1,00 M, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 489.388,00	$489.388,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$489.388,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de prefabricados	900,00	314,000	$ 1,14	$322.164,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$322.164,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$156.706,87
				$989.230,21
TOTAL COSTO DIRECTO				$989.230,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$227.522,90
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$19.784,60
IMPREVISTOS			2,00%	$49.461,50
UTILIDADES			5,00%	$1.285.999,00
PRECIO UNITARIO TOTAL				

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.8	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. CILINDRO PREFABRICADO, para cámara de inspección DN=1200mm-H=0.5m	CANTIDAD:	14,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$5.223,56
Diferencial de 2 toneladas	HORA	$ 3.284,00	0,50	$6.568,00
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$11.791,56

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CILINDRO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.20 m, h=0,50 M, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 285.600,00	$285.600,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$285.600,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de prefabricados	470,00	314,000	$ 1,14	$168.241,20
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$168.241,20

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	3,000	$44.712,19
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	3,000	$27.945,12
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	3,000	$31.813,94
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$104.471,25

TOTAL COSTO DIRECTO		$570.104,01
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$570.104,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$131.123,92
IMPREVISTOS	2,00%	$11.402,08
UTILIDADES	5,00%	$28.505,20
PRECIO UNITARIO TOTAL		$741.135,20

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.2.4.9			UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. BASE PREFABRICADA, para cámara de inspección			CANTIDAD:	28,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
Diferencial de 2 toneladas	HORA	$ 3.284,00	0,50	$6.568,00
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$14.403,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
BASE PREFABRICADA PARA POZO DE INSPECCIÓN d=1.60 m, tipo TITÁN	UNIDAD	1,000	$ 487.900,00	$487.900,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$487.900,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de prefabricados	951,00	314,000	$ 1,14	$340.419,96
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$340.419,96

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$156.706,87
				$999.430,17
TOTAL COSTO DIRECTO				$999.430,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$229.868,90
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$19.988,60
IMPREVISTOS			2,00%	$49.971,50
UTILIDADES			5,00%	$1.299.259,00
PRECIO UNITARIO TOTAL				

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.10	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. CAJA DE INSPECCION 60X60cm incluye tapa y herrajes	CANTIDAD:	150.00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$10.447,12
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	1,50	$3.422,67
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	1,50	$4.927,33
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				**$18.797,12**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,500	$ 5.500,00	$2.750,00
Agua	LITRO	170,000	$ 81,15	$13.795,50
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,662	$ 67.378,00	$44.570,55
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,882	$ 54.579,00	$48.138,68
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	5,460	$ 32.856,00	$179.393,76
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,300	$ 249.900,00	$ 74.970,00
HERRAJE TIPO EPM DE 80x80 CM.	UNIDAD	1,000	$ 125.000,00	$125.000,00
REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	6,200	$ 5.457,00	$33.833,40
ALAMBRE RECOCIDO C-18	KG	0,050	$ 6.820,00	$341,00
SUBTOTAL MATERIALES				**$522.792,89**

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,54	15,000	$ 1.140,00	$26.393,85
SUBTOTAL TRANSPORTES				**$26.393,85**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	1,500	$89.424,38
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	1,500	$55.890,23
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	1,500	$63.627,88
SUBTOTAL MANO DE OBRA				**$208.942,49**

		$776.926,35
TOTAL COSTO DIRECTO		**$776.926,00**
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		**$776.926,00**
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$178.692,98
IMPREVISTOS	2,00%	$15.538,52
UTILIDADES	5,00%	$38.846,30
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$1.010.003,80**

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.11	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, instalación. CAJA DE INSPECCION 1.5X1.5m incluye tapa y herrajes	CANTIDAD:	8,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$15.670,69
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	0,25	$20.536,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	0,25	$29.564,00
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$65.770,69

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,500	$ 5.500,00	$2.750,00
Agua	LITRO	340,000	$ 81,15	$27.591,00
Arena de trituración y/o arena natural	M3	1,654	$ 67.378,00	$111.426,37
Triturado tamaño 3/4"	M3	2,205	$ 54.579,00	$120.346,70
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	13,650	$ 32.856,00	$448.484,40
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,400	$ 249.900,00	$ 99.960,00
HERRAJE TIPO EPM DE 80x80 CM.	UNIDAD	1,000	$ 250.000,00	$250.000,00
REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	15,000	$ 5.457,00	$81.855,00
ALAMBRE RECOCIDO C-18	KG	0,200	$ 6.820,00	$1.364,00
SUBTOTAL MATERIALES				$1.143.777,46

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	3,86	15,000	$ 1.140,00	$65.984,63
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$65.984,63

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	1,000	$134.136,57
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	1,000	$83.835,35
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	1,000	$95.441,82
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$313.413,74

		$1.588.946,51
TOTAL COSTO DIRECTO		$1.588.947,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$365.457,81
ADMINISTRACION	23,00%	$31.778,94
IMPREVISTOS	2,00%	$79.447,35
UTILIDADES	5,00%	$2.065.631,10
PRECIO UNITARIO TOTAL		

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.12	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, armado y vaciado de CABEZOTE DE DESCARGA en concreto reforzado para Tubería DN-315mm	CANTIDAD:	2,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$26.117,81
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	0,10	$51.340,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	0,10	$73.910,00
			SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.	$151.367,81

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,500	$ 5.500,00	$2.750,00
Agua	LITRO	170,000	$ 81,15	$13.795,50
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,992	$ 67.378,00	$66.855,82
Triturado tamaño 3/4"	M3	1,323	$ 54.579,00	$72.208,02
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	8,190	$ 32.856,00	$269.090,64
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,400	$ 249.900,00	$ 99.960,00
PILOTE DE APOYO	UNIDAD	1,000	$ 488.885,00	$488.885,00
CHARNELA EN POLIPROPILENO CON MARCO METALICO PARA CABEZOTES DE CONCRETO DN-312mm-12"	UNIDAD	1,000	$ 2.930.197,00	$2.930.197,00
				$0,00
			SUBTOTAL MATERIALES	$3.943.741,98

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	2,32	15,000	$ 1.140,00	$39.590,78
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
			SUBTOTAL TRANSPORTES	$39.590,78

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	0,600	$223.560,96
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	0,600	$139.725,58
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	0,600	$159.069,69
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$522.356,23
				$4.657.056,79
TOTAL COSTO DIRECTO				$4.657.057,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$1.071.123,11
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$93.141,14
IMPREVISTOS			2,00%	$232.852,85
UTILIDADES			5,00%	$6.054.174,10
PRECIO UNITARIO TOTAL				

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.13	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, armado y vaciado de CABEZOTE DE DESCARGA en concreto reforzado para Tubería DN-900mm	CANTIDAD:	1,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$31.341,37
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	0,10	$51.340,00
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	0,10	$73.910,00
			SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.	$156.591,37

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,500	$ 5.500,00	$2.750,00
Agua	LITRO	510,000	$ 81,15	$41.386,50
Arena de trituración y/o arena natural	M3	1,985	$ 67.378,00	$133.711,64
Triturado tamaño 3/4"	M3	2,646	$ 54.579,00	$144.416,03
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	16,380	$ 32.856,00	$538.181,28
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,600	$ 249.900,00	$ 149.940,00
PILOTE DE APOYO	UNIDAD	1,000	$ 488.885,00	$488.885,00
CHARNELA EN POLIPROPILENO CON MARCO METALICO PARA CABEZOTES DE CONCRETO DN-900mm-36"	UNIDAD	1,000	$ 28.947.750,00	$28.947.750,00
				$0,00
			SUBTOTAL MATERIALES	$30.447.020,46

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	4,63	15,000	$ 1.140,00	$79.181,55
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
			SUBTOTAL TRANSPORTES	$79.181,55

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	0,500	$268.273,15
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	0,500	$167.670,69
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	0,500	$190.883,63
			SUBTOTAL MANO DE OBRA	$626.827,47
				$31.309.620,85
TOTAL COSTO DIRECTO				$31.309.621,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS			23,00%	$7.201.212,83
ADMINISTRACIÓN			2,00%	$626.192,42
IMPREVISTOS			5,00%	$1.565.481,05
UTILIDADES				$40.702.507,30
PRECIO UNITARIO TOTAL				

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.4.14	UNIDAD:	Un
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, armado y vaciado de SUMIDERO	CANTIDAD:	75,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$15.670,69
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	1,50	$3.422,67
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	1,50	$4.927,33
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$24.020,69

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,500	$ 5.500,00	$2.750,00
Agua	LITRO	170,000	$ 81,15	$13.795,50
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,662	$ 67.378,00	$44.570,55
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,882	$ 54.579,00	$48.138,68
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	5,460	$ 32.856,00	$179.393,76
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,300	$ 249.900,00	$ 74.970,00
HERRAJES Y REJILLA PARA SUMIDERO	UNIDAD	1,000	$ 120.000,00	$120.000,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$483.618,49

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,54	15,000	$ 1.140,00	$26.393,85
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$26.393,85

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	1,000	$134.136,57
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	1,000	$83.835,35
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	1,000	$95.441,82
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$313.413,74
				$847.446,76

TOTAL COSTO DIRECTO		$847.447,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$194.912,81
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$16.948,94
IMPREVISTOS	2,00%	$42.372,35
UTILIDADES	5,00%	$1.101.681,10
PRECIO UNITARIO TOTAL		

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.5.1	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm)	CANTIDAD:	225,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$313,41
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$313,41

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm)	ML	1,050	$ 50.774,72	$53.313,46
Unión PVC-S (NOVAFORT) de Ø6" (160 mm)	UNIDAD	0,175	$ 45.210,48	$7.911,83
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$61.225,29

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de tubería y accesorios PVC	1,23	314,000	$ 11,40	$4.385,01
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$4.385,01

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	50,000	$2.682,73
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	50,000	$1.676,71
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	50,000	$1.908,84
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$6.268,27
				$72.191,99
TOTAL COSTO DIRECTO				$72.192,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$16.604,16
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$1.443,84
IMPREVISTOS			2,00%	$3.609,60
UTILIDADES			5,00%	$93.849,60
PRECIO UNITARIO TOTAL				

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.5.2	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm)	CANTIDAD:	450,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$522,36
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$522,36

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm)	ML	1,050	$ 106.010,36	$111.310,87
Unión PVC-S (NOVAFORT) de Ø10" (250 mm)	UNIDAD	0,175	$ 215.555,41	$37.722,20
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$149.033,07

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de tubería y accesorios PVC	1,23	314,000	$ 11,40	$4.385,01
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$4.385,01

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	30,000	$4.471,22
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	30,000	$2.794,51
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	30,000	$3.181,39
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$10.447,12
TOTAL COSTO DIRECTO				$164.387,56
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				$164.388,00
ADMINISTRACION			23,00%	$37.809,24
IMPREVISTOS			2,00%	$3.287,76
UTILIDADES			5,00%	$8.219,40
PRECIO UNITARIO TOTAL				$213.704,40

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.5.3	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø12" (315 mm)	CANTIDAD:	516,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$783,53
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$783,53

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø12" (315 mm)	ML	1,050	$ 152.542,53	$160.169,66
Unión PVC-S (NOVAFORT) de Ø12" (315 mm)	UNIDAD	0,175	$ 368.820,27	$64.543,55
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$224.713,20

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de tubería y accesorios PVC	1,23	314,000	$ 11,40	$4.385,01
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$4.385,01

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	20,000	$6.706,83
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	20,000	$4.191,77
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	20,000	$4.772,09
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$15.670,69

TOTAL COSTO DIRECTO		$245.552,43
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$245.552,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$56.476,96
IMPREVISTOS	2,00%	$4.911,04
UTILIDADES	5,00%	$12.277,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$319.217,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.5.4	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø16" (400 mm)	CANTIDAD:	576,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$921,81
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$921,81

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø16" (400 mm)	ML	1,050	$ 279.608,95	$293.589,39
Unión PVC-S (NOVAFORT) de Ø16" (400 mm)	UNIDAD	0,175	$ 562.323,79	$98.406,66
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$391.996,06

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de tubería y accesorios PVC	1,23	314,000	$ 11,40	$4.385,01
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$4.385,01

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	17,000	$7.890,39
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	17,000	$4.931,49
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	17,000	$5.614,22
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$18.436,10

TOTAL COSTO DIRECTO		$415.738,97
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$415.739,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$95.619,97
IMPREVISTOS	2,00%	$8.314,78
UTILIDADES	5,00%	$20.786,95
PRECIO UNITARIO TOTAL		$540.460,70

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.5.5	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø20" (500 mm)	CANTIDAD:	540,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.044,71
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$1.044,71

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø20" (500 mm)	ML	1,050	$ 470.787,21	$494.326,57
	Unión PVC-S (NOVAFORT) de Ø20" (500 mm)	UNIDAD	0,175	$ 664.534,08	$116.293,46
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$ 0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$610.620,03

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de tubería y accesorios PVC	1,23	314,000	$ 11,40	$4.385,01
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$4.385,01

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	15,000	$8.942,44
	AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	15,000	$5.589,02
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	15,000	$6.362,79
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$20.894,25

TOTAL COSTO DIRECTO		$636.944,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$636.944,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$146.497,12
IMPREVISTOS	2,00%	$12.738,88
UTILIDADES	5,00%	$31.847,20
PRECIO UNITARIO TOTAL		$828.027,20

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.2.5.6			UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø24" (600 mm)			CANTIDAD:	90,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.253,65
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$1.253,65

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø24" (600 mm)	ML	1,050	$ 647.316,98	$679.682,83
	Unión PVC-S (NOVAFORT) de Ø24" (600 mm)	UNIDAD	0,154	$ 778.534,89	$119.774,60
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$ 0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$799.457,42

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de tubería y accesorios PVC	1,20	314,000	$ 11,40	$4.309,29
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$4.309,29

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	12,500	$10.730,93
	AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	12,500	$6.706,83
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	12,500	$7.635,35
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$25.073,10

TOTAL COSTO DIRECTO		$830.093,47
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$830.093,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$190.921,39
IMPREVISTOS	2,00%	$16.601,86
UTILIDADES	5,00%	$41.504,65
PRECIO UNITARIO TOTAL		$1.079.120,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.2.5.7			UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø30" (760 mm)			CANTIDAD:	72,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.567,07
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$1.567,07

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	Tubería PVC-S (NOVAFORT) de Ø30" (760 mm)	ML	1,050	$ 963.944,12	$1.012.141,33
	Unión PVC-S (NOVAFORT) de Ø30" (760 mm)	UNIDAD	0,154	$ 1.093.734,95	$168.266,92
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$ 0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$1.180.408,24

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de tubería y accesorios PVC	1,20	314,000	$ 11,40	$4.309,29
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$4.309,29

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
	AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	10,000	$8.383,53
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$31.341,37

TOTAL COSTO DIRECTO		$1.217.625,97
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$1.217.626,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$280.053,98
IMPREVISTOS	2,00%	$24.352,52
UTILIDADES	5,00%	$60.881,30
PRECIO UNITARIO TOTAL		$1.582.913,80

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.2.5.8	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tuberia PVC-S (NOVAFORT) de Ø36" (900 mm)	CANTIDAD:	108,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.567,07
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$1.567,07

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	Tuberia PVC-S (NOVAFORT) de Ø36" (900 mm)	ML	1,050	$ 1.789.199,78	$1.878.659,77
	Unión PVC-S (NOVAFORT) de Ø36" (900 mm)	UNIDAD	0,154	$ 4.770.364,90	$733.902,29
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$ 0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$2.612.562,07

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de tubería y accesorios PVC	1,20	314,000	$ 11,40	$4.309,29
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$4.309,29

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
	AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	10,000	$8.383,53
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$31.341,37

TOTAL COSTO DIRECTO		$2.649.779,80
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$2.649.780,00
ADMINISTRACION	23,00%	$609.449,40
IMPREVISTOS	2,00%	$52.995,60
UTILIDADES	5,00%	$132.489,00
PRECIO UNITARIO TOTAL		$3.444.714,00

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ				
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.2.5.9			UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de SEMICODO PVC-S de Ø4"X45			CANTIDAD:	175,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$104,47
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$104,47

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	SEMICODO PVC-S de Ø4" (110 mm)	UNIDAD	1,050	$ 21.735,35	$22.822,12
	LIMPIADOR 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 71.306,00	$1.782,65
	SOLDADURA 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 147.884,00	$3.697,10
					$0,00
					$0,00
					$ 0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$28.301,87

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de accesorios PVC	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$375,86

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	150,000	$894,24
	AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	150,000	$558,90
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	150,000	$636,28
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$2.089,42

TOTAL COSTO DIRECTO		$30.871,62
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$30.872,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$7.100,56
IMPREVISTOS	2,00%	$617,44
UTILIDADES	5,00%	$1.543,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$40.133,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ				
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.2.5.10			UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de CODO PVC-S de Ø4"X90			CANTIDAD:	350.00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$104,47
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$104,47

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	CODO PVC-S de Ø4" (110 mm)	UNIDAD	1,050	$ 23.830,94	$25.022,49
	LIMPIADOR 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 71.306,00	$1.782,65
	SOLDADURA 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 147.884,00	$3.697,10
					$0,00
					$0,00
					$ 0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$30.502,24

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de accesorios PVC	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$375,86

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	150,000	$894,24
	AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	150,000	$558,90
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	150,000	$636,28
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$2.089,42

TOTAL COSTO DIRECTO		$33.071,99
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$33.072,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$7.606,56
IMPREVISTOS	2,00%	$661,44
UTILIDADES	5,00%	$1.653,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$42.993,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ				
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.3.1.1			UNIDAD:	DIA
DESCRIPCIÓN:	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO DE REDES ACUEDUCTO, INCLUYE COMISIÓN Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ENTREGA DE MEMORIAS, CÁLCULOS Y PLANOS RECORD DEL PROYECTO EN MEDIO MAGNÉTICO			CANTIDAD:	6,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$12.850,86
	Equipo de topografia teodolito electrónico con abertura de anteojo de 42- 45 mm. aumento del anteojo: 30x.distancia minima de enfoque: 1 - 1.5 m. precisión: 5''	HORA	$ 20.381,00	0,10	$203.810,00
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$216.660,86

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	ESTACAS	UNIDAD	12,000	$ 4.500,00	$54.000,00
	CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	1,000	$ 5.500,00	$5.500,00
	PINTURA DE ACABADO - TIPO ESMALTE	GAL	0,100	$ 85.000,00	$8.500,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$68.000,00

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	TRANSPORTE DE PERSONAL	1,00	5,000	$ 25.000,00	$125.000,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$125.000,00

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
	TOPÓGRAFO INSPECTOR	$ 63.800,00	$ 41.489,14	1,000	$105.289,14
	CADENERO 1	$ 48.333,33	$ 35.960,00	1,000	$84.293,33
	CADENERO 2	$ 38.666,67	$ 28.768,00	1,000	$67.434,67
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$257.017,14

TOTAL COSTO DIRECTO		$666.678,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$666.678,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$153.335,94
IMPREVISTOS	2,00%	$13.333,56
UTILIDADES	5,00%	$33.333,90
PRECIO UNITARIO TOTAL		$866.681,40

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.1.2	UNIDAD:	m2
DESCRIPCIÓN:	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES - DESCAPOTE A MÁQUINA e=0,40M.	CANTIDAD:	923,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$22,36
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	50,00	$4.824,68
Buldozer, potencia al volante de 140 HP, motor de 2200 RPM, longitud de hoja 4,80m	HORA	$ 231.732,00	70,00	$3.310,46
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$8.157,49

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	0,520	$ 6.510,00	$3.385,20
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$3.385,20

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$0,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023)	$ 38.666,67	$ 28.401,62	150,000	$447,12
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$447,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$11.989,82
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$11.990,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$2.757,70
IMPREVISTOS	2,00%	$239,80
UTILIDADES	5,00%	$599,50
PRECIO UNITARIO TOTAL		$15.587,00

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.3.2.1			UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO			CANTIDAD:	1,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$573,95
	Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	2,50	$96.493,60
	Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo	HORA	$ 93.588,00	2,50	$37.435,20
	Equipo de oxicorte y soldadura, capacidad de corte 6"-14"	HORA	$ 9.291,00	2,50	$3.716,40
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$138.219,15

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposición de sobrantes)	M3	1,300	$ 6.510,00	$8.463,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$8.463,00

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de material de demolición	1,30	5,000	$ 1.008,00	$6.552,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$6.552,00

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	20,000	$6.706,83
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	20,000	$4.772,09
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$11.478,92

TOTAL COSTO DIRECTO		$164.713,07
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$164.713,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$37.883,99
IMPREVISTOS	2,00%	$3.294,26
UTILIDADES	5,00%	$8.235,65
PRECIO UNITARIO TOTAL		$214.126,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISÓ	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.2.2	UNIDAD:	m2
DESCRIPCIÓN:	CORTE Y ROTURA DE ANDENES Y PAVIMENTO HASTA e=15cm	CANTIDAD:	5,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$229,58
Cargador: potencia en el volante 125 hp, clasificación de rpm del motor 2300	HORA	$ 174.195,00	15,00	$11.613,00
Compresor portátil de 70 a 120 HP, con martillo	HORA	$ 93.588,00	15,00	$6.239,20
Compresor (barrido y soplado)	HORA	$ 72.633,00	15,00	$4.842,20
Cortadora de pavimento, profundidad de corte: 16- 19 cm. capacidad de disco: desde 12" hasta 20" de diámetro	HORA	$ 16.364,00	15,00	$1.090,93
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$24.014,91

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derechos de conformación y/o disposición de materiales sobrantes (Incluye todos los costos inherentes a las posibles obras requeridas en los sitios de disposición de sobrantes)	M3	0,195	$ 6.510,00	$1.269,45
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$1.269,45

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de demolición	0,195	5,000	$ 1.008,00	$982,80
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$982,80

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	50,000	$2.682,73
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	50,000	$1.908,84
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$4.591,57

TOTAL COSTO DIRECTO		$30.858,73
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$30.859,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$7.097,57
IMPREVISTOS	2,00%	$617,18
UTILIDADES	5,00%	$1.542,95
PRECIO UNITARIO TOTAL		$40.116,70

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ				E.S.P. / gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.3.3.1			UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Excavación MANUAL de 0-2m de material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad, incluye roca descompuesta y bolas de roca hasta de 0,35m3. Medida en sitio			CANTIDAD:	694,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.341,37
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$1.341,37

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES				$0,00

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES				$0,00

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	5,000	$26.827,31
	SUBTOTAL MANO DE OBRA				$26.827,31

TOTAL COSTO DIRECTO		$28.168,68
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$28.169,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$6.478,87
IMPREVISTOS	2,00%	$563,38
UTILIDADES	5,00%	$1.408,45
PRECIO UNITARIO TOTAL		$36.619,70

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.3.2	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Cargue, retiro y botada de material proveniente de la excavación a cualquier distancia, medida en sitio. Incluye mano de obra con 2 ayudantes	CANTIDAD:	694,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$18,63
Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3Retroexcavadora sobre oruga, potencia 158 kw, balde de 1.5 m3	HORA	$ 241.234,00	66,00	$3.655,06
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$3.673,69

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Derecho de explotación y/o disposición de materiales	M3	1,300	$ 6.510,00	$8.463,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$8.463,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de excavaciones y demoliciones	1,30	10,000	$ 1.008,00	$13.104,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$13.104,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	360,000	$372,60
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$372,60

TOTAL COSTO DIRECTO		$25.613,29
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$25.613,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$5.890,99
IMPREVISTOS	2,00%	$512,26
UTILIDADES	5,00%	$1.280,65
PRECIO UNITARIO TOTAL		$33.296,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.3.3.3			UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Llenos con material de préstamo en LIMO/ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 100% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado.			CANTIDAD:	498,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.147,89
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	10,00	$844,60
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	10,00	$739,10
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$2.731,59

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Material de LIMO para relleno	M3	1,300	$ 28.590,00	$37.167,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$37.167,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de relleno	1,30	10,000	$ 1.140,00	$14.820,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$14.820,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$22.957,84

TOTAL COSTO DIRECTO		$77.676,43
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$77.676,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$17.865,48
IMPREVISTOS	2,00%	$1.553,52
UTILIDADES	5,00%	$3.883,80
PRECIO UNITARIO TOTAL		$100.978,80

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.3.4	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, colocación de Entresuelo en triturado de 3/4" para cimentación de tubería	CANTIDAD:	127,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.639,85
Compactador manual vibratorio (CANGURO) (Apisonadores), potencia aproximada 5 HP	HORA	$ 8.446,00	10,00	$844,60
Compactador manual vibratorio (rana) con motor de 6 hp	HORA	$ 7.391,00	10,00	$739,10
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$3.223,55

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Material de TRITURADO DE 3/4" para cimentación tubería	M3	1,300	$ 54.578,13	$70.951,57
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$70.951,57

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de material de relleno	1,30	10,000	$ 1.140,00	$14.820,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$14.820,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (ml/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	7,000	$19.162,37
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	7,000	$13.634,55
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$32.796,91

TOTAL COSTO DIRECTO		$121.792,02
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$121.792,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$28.012,16
IMPREVISTOS	2,00%	$2.435,84
UTILIDADES	5,00%	$6.089,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$158.329,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.4.1	UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	S.T.C en concreto SOLADO de f'c = 140 kg/cm2 para apoyo, e = 5 cm	CANTIDAD:	2,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	1,50	$3.422,67
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	1,50	$4.927,33
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$16.185,34

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,300	$ 5.500,00	$1.650,00
Agua	LITRO	170,000	$ 81,15	$13.795,50
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,662	$ 67.378,00	$44.570,55
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,882	$ 54.579,00	$48.138,68
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	5,460	$ 32.856,00	$179.393,76
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,100	$ 249.900,00	$ 24.990,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$312.538,49

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,54	15,000	$ 1.140,00	$26.393,85
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$26.393,85

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$156.706,87

TOTAL COSTO DIRECTO		$511.824,55
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$511.825,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$117.719,75
IMPREVISTOS	2,00%	$10.236,50
UTILIDADES	5,00%	$25.591,25
PRECIO UNITARIO TOTAL		$665.372,50

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.3.4.2			UNIDAD:	m3
DESCRIPCIÓN:	S.T.C. ATRAQUES de Concreto f'c=140kg/cm2, para tubería y accesorios			CANTIDAD:	6,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$10.447,12
Mezcladora de concreto tipo trompo	HORA	$ 5.134,00	1,50	$3.422,67
Vibrador de concreto, potencia aproximada de 3 hp, mangueras de 4 a 6 metros	HORA	$ 7.391,00	1,50	$4.927,33
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$18.797,12

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CLAVO COMÚN DE 1 1/2" A 3 1/2"	LIBRA	0,300	$ 5.500,00	$1.650,00
Agua	LITRO	180,000	$ 81,15	$14.607,00
Arena de trituración y/o arena natural	M3	0,588	$ 67.378,00	$39.618,26
Triturado tamaño 3/4"	M3	0,882	$ 54.579,00	$48.138,68
Cemento portland ASTM C150 tipo I	SACO	7,350	$ 32.856,00	$241.491,60
Formaleta 18mm 183x244cm	UNIDAD	0,100	$ 249.900,00	$ 24.990,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$370.495,54

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de agregados	1,47	15,000	$ 1.140,00	$25.137,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$25.137,00

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	1,500	$89.424,38
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	1,500	$55.890,23
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	1,500	$63.627,88
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$208.942,49

TOTAL COSTO DIRECTO		$623.372,16
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$623.372,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$143.375,56
IMPREVISTOS	2,00%	$12.467,44
UTILIDADES	5,00%	$31.168,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$810.383,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ				
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.3.4.3			UNIDAD:	Kg
DESCRIPCIÓN:	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de ACERO de refuerzo fy = 420 MPa-60000 PSI, corrugado. (Incluye figuración)			CANTIDAD:	200,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$104,47
Cizalla manual de 90 cm	HORA	$ 1.723,00	1,50	$1.148,67
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			**$1.253,14**

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
REFUERZO DE 60.000 PSI	KG	1,050	$ 5.457,00	$5.729,85
ALAMBRE RECOCIDO C-18	KG	0,050	$ 6.820,00	$341,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			**$6.070,85**

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de acero de refuerzo	1,10	314,000	$ 1,14	$393,76
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			**$393,76**

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	150,000	$894,24
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	150,000	$558,90
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	150,000	$636,28
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			**$2.089,42**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$9.807,17**
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		**$9.807,00**
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$2.255,61
IMPREVISTOS	2,00%	$196,14
UTILIDADES	5,00%	$490,35
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$12.749,10**

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P					ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ				E.S.P. / gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.3.5.1			UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. ACOMETIDA DOMICILIAR 1/2"			CANTIDAD:	893,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

	DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$522,36
		SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$522,36

MATERIALES

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
	TUBERIA PEAD 1/2"	ML	6,000	$ 5.630,49	$33.782,91
	REGISTRO INCORPORACION 1/2"X16	UNIDAD	1,000	$ 35.858,00	$35.858,00
	REGISTRO DE CONTROL 1/2"	UNIDAD	1,000	$ 44.212,00	$44.212,00
	REGISTRO CORTE ANTIFRAUDE 1/2"	UNIDAD	1,000	$ 45.325,00	$45.325,00
	CONECTORES PARA MEDIDOR 3/4"X1/2"	UNIDAD	1,000	$ 13.533,00	$13.533,00
	CHECK ANTIFRAUDE 1/2"	UNIDAD	1,000	$ 31.614,00	$ 31.614,00
	LIMPIADOR 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 71.306,00	$1.782,65
	SOLDADURA 1/4 GAL	UNIDAD	0,025	$ 147.884,00	$3.697,10
					$0,00
		SUBTOTAL MATERIALES			$209.804,66

TRANSPORTES

	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
	Transporte de accesorios PVC	11,00	314,000	$ 1,14	$3.937,56
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
					$0,00
		SUBTOTAL TRANSPORTES			$3.937,56

MANO DE OBRA

	DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
	AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	30,000	$4.471,22
	AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	30,000	$2.794,51
	OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	30,000	$3.181,39
		SUBTOTAL MANO DE OBRA			$10.447,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$224.711,70
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$224.712,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$51.683,76
IMPREVISTOS	2,00%	$4.494,24
UTILIDADES	5,00%	$11.235,60
PRECIO UNITARIO TOTAL		$292.125,60

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P			ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.5.2	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tubería PEAD-PN16-RDE11 de Ø3" (90 mm)	CANTIDAD:	2.259,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$313,41
EQUIPO TERMOFUSION MARCA RITMO D. D. 315	HORA	$ 41.650,00	0,7500	$55.533,33
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$55.846,75

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería PEAD-PN16-RDE11 de Ø3" (75 mm)	ML	1,050	$ 38.821,00	$40.762,05
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$40.762,05

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de tubería PEAD-PN	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$375,86

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	50,000	$2.682,73
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	50,000	$1.676,71
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	50,000	$1.908,84
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$6.268,27

TOTAL COSTO DIRECTO		$103.252,93
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$103.253,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$23.748,19
IMPREVISTOS	2,00%	$2.065,06
UTILIDADES	5,00%	$5.162,65
PRECIO UNITARIO TOTAL		$134.228,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.5.3	UNIDAD:	ml
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de Tuberia PEAD-PN10-RDE17 de Ø4" (110 mm)	CANTIDAD:	194,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$522,36
EQUIPO TERMOFUSION MARCA RITMO D. D. 315	HORA	$ 41.650,00	0,7500	$55.533,33
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$56.055,69

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tubería PEAD-6" (160 MM) para bombeo PN16-RDE11	ML	1,050	$ 122.334,00	$128.450,70
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$128.450,70

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de tubería PEAD-PN	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$375,86

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	30,000	$4.471,22
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	30,000	$2.794,51
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	30,000	$3.181,39
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$10.447,12

TOTAL COSTO DIRECTO		$195.329,37
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$195.329,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$44.925,67
IMPREVISTOS	2,00%	$3.906,58
UTILIDADES	5,00%	$9.766,45
PRECIO UNITARIO TOTAL		$253.927,70

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.3.5.4			UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de CODO 45 PEAD-PN16(Ø3"-90mm)X45			CANTIDAD:	4,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.567,07
EQUIPO TERMOFUSION MARCA RITMO D. D. 315	HORA	$ 41.650,00	1,5000	$27.766,67
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$29.333,74

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CODO 45 PEAD-PN16(Ø3"-90mm)X45	UNIDAD	1,050	$ 87.879,00	$92.272,95
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$92.272,95

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de accesorios PEAD-PN	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$375,86

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	10,000	$8.383,53
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$31.341,37

TOTAL COSTO DIRECTO		$153.323,92
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$153.324,00
ADMINISTRACION	23,00%	$35.264,52
IMPREVISTOS	2,00%	$3.066,48
UTILIDADES	5,00%	$7.666,20
PRECIO UNITARIO TOTAL		$199.321,20

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.3.5.5			UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de CODO 90 PEAD-PN16(Ø3"-90mm)X90			CANTIDAD:	28,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.567,07
EQUIPO TERMOFUSION MARCA RITMO D. D. 315	HORA	$ 41.650,00	1,5000	$27.766,67
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$29.333,74

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
CODO 90 PEAD-PN16(Ø3"-90mm)X90	UNIDAD	1,050	$ 116.403,00	$122.223,15
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$122.223,15

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de accesorios PEAD-PN	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$375,86

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	10,000	$8.383,53
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$31.341,37

TOTAL COSTO DIRECTO		$183.274,12
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$183.274,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$42.153,02
IMPREVISTOS	2,00%	$3.665,48
UTILIDADES	5,00%	$9.163,70
PRECIO UNITARIO TOTAL		$238.256,20

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P				ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ			E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC				
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023				
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023				
ITEM:	2.3.5.6			UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de TEE PEAD-PN16(Ø3"-90mm)			CANTIDAD:	24,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.567,07
EQUIPO TERMOFUSION MARCA RITMO D. D. 315	HORA	$ 41.650,00	1,5000	$27.766,67
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$29.333,74

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TEE PEAD-PN16(Ø3"-90mm)	UNIDAD	1,050	$ 136.211,00	$143.021,55
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$143.021,55

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de accesorios PEAD-PN	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$375,86

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	10,000	$8.383,53
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$31.341,37

TOTAL COSTO DIRECTO		$204.072,52
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$204.073,00
ADMINISTRACION	23,00%	$46.936,79
IMPREVISTOS	2,00%	$4.081,46
UTILIDADES	5,00%	$10.203,65
PRECIO UNITARIO TOTAL		$265.294,90

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.5.7	UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de TEE PEAD-PN16(Ø4"-110mm)	CANTIDAD:	10,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.567,07
EQUIPO TERMOFUSION MARCA RITMO D. D. 315	HORA	$ 41.650,00	1,5000	$27.766,67
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$29.333,74

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
TEE PEAD-PN16(Ø4"-110mm)	UNIDAD	1,050	$ 218.160,00	$229.068,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$229.068,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de accesorios PEAD-PN	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$375,86

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	10,000	$8.383,53
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$31.341,37

TOTAL COSTO DIRECTO		$290.118,97
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$290.119,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$66.727,37
IMPREVISTOS	2,00%	$5.802,38
UTILIDADES	5,00%	$14.505,95
PRECIO UNITARIO TOTAL		$377.154,70

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.5.8	UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de REDUCCION PEAD-PN16(Ø4"X3"-110mmX90mm)	CANTIDAD:	8,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.567,07
EQUIPO TERMOFUSION MARCA RITMO D. D. 315	HORA	$ 41.650,00	1,5000	$27.766,67
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$29.333,74

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
REDUCCION PEAD-PN16 (Ø4"X3"-110mmX90mm)	UNIDAD	1,050	$ 102.122,00	$107.228,10
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$107.228,10

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de accesorios PEAD-PN	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$375,86

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/dia)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	10,000	$8.383,53
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$31.341,37

TOTAL COSTO DIRECTO		$168.279,07
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$168.279,00
ADMINISTRACION	23,00%	$38.704,17
IMPREVISTOS	2,00%	$3.365,58
UTILIDADES	5,00%	$8.413,95
PRECIO UNITARIO TOTAL		$218.762,70

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.5.9	UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de FLANCHE UNIVERSAL PEAD-PN16(Ø4"-110mm)	CANTIDAD:	10,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$1.567,07
EQUIPO TERMOFUSION MARCA RITMO D. D. 315	HORA	$ 41.650,00	1,5000	$27.766,67
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$29.333,74

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
FLANCHE UNIVERSAL PEAD-PN16 (Ø4"-110mm)	UNIDAD	1,050	$ 110.023,00	$115.524,15
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$115.524,15

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de accesorios PEAD-PN	1,05	314,000	$ 1,14	$375,86
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$375,86

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	10,000	$13.413,66
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	10,000	$8.383,53
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	10,000	$9.544,18
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$31.341,37

TOTAL COSTO DIRECTO		$176.575,12
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$176.575,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$40.612,25
IMPREVISTOS	2,00%	$3.531,50
UTILIDADES	5,00%	$8.828,75
PRECIO UNITARIO TOTAL		$229.547,50

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.5.10	UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de VALVULA COMPUERTA HD EXTREMO BRIDA -Ø3"	CANTIDAD:	14,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$3.134,14
EQUIPO TERMOFUSION MARCA RITMO D. D. 315	HORA	$ 41.650,00	1,5000	$27.766,67
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$30.900,80

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Válvula de compuerta sello elástico de vástago no ascendente de HD Ø3" (90mm), EXTREMO-BRIDA, según norma de fabricación AWWA C -515/509	UNIDAD	1,000	$ 1.262.835,00	$1.262.835,00
BRIDA UNIVERSAL 3". NO INCLUYE BRIDA DE NIPLE	UNIDAD	2,000	$ 125.084,00	$250.168,00
PORTABRIDA 3"	UNIDAD	2,000	$ 68.539,00	$137.078,00
TORNILLOS ACERO 5/8" + TUERCA + ARANDELA + GUASA x 8	UNIDAD	2,000	$ 38.080,00	$76.160,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$1.726.241,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de accesorios PEAD-PN	7,00	314,000	$ 1,14	$2.505,72
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$2.505,72

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	5,000	$26.827,31
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	5,000	$16.767,07
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	5,000	$19.088,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$62.682,75

TOTAL COSTO DIRECTO		$1.822.330,27
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$1.822.330,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$419.135,90
IMPREVISTOS	2,00%	$36.446,60
UTILIDADES	5,00%	$91.116,50
PRECIO UNITARIO TOTAL		$2.369.029,00

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.5.11	UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de VALVULA COMPUERTA HD EXTREMO BRIDA -Ø4"	CANTIDAD:	5,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$3.134,14
EQUIPO TERMOFUSION MARCA RITMO D. D. 315	HORA	$ 41.650,00	1,5000	$27.766,67
	SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.			$30.900,80

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Válvula de compuerta sello elástico de vástago no ascendente de HD Ø4" (110mm), EXTREMO-BRIDA, según norma de fabricación AWWA C -515/510	UNIDAD	1,000	$ 2.947.187,00	$2.947.187,00
BRIDA UNIVERSAL 4". NO INCLUYE BRIDA DE NIPLE	UNIDAD	2,000	$ 172.684,00	$345.368,00
PORTABRIDA 4"	UNIDAD	2,000	$ 109.663,00	$219.326,00
TORNILLOS ACERO 5/8" + TUERCA + ARANDELA + GUASA x 8	UNIDAD	2,000	$ 38.080,00	$76.160,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL MATERIALES			$3.588.041,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de accesorios PEAD-PN	7,00	314,000	$ 1,14	$2.505,72
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
	SUBTOTAL TRANSPORTES			$2.505,72

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	5,000	$26.827,31
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	5,000	$16.767,07
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	5,000	$19.088,36
	SUBTOTAL MANO DE OBRA			$62.682,75

TOTAL COSTO DIRECTO		$3.684.130,27
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS		$3.684.130,00
ADMINISTRACIÓN	23,00%	$847.349,90
IMPREVISTOS	2,00%	$73.682,60
UTILIDADES	5,00%	$184.206,50
PRECIO UNITARIO TOTAL		$4.789.369,00

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ	E.S.P.	gestiones y proyectos
PROPONENTE:	GESTIONES Y PROYECTOS 99 SAS ZOMAC		
FECHA:	viernes, 18 de agosto de 2023		
FECHA PRESENT.:	viernes, 18 de agosto de 2023		
ITEM:	2.3.5.12	UNIDAD:	Unidad
DESCRIPCIÓN:	S.T.I. de HIDRANTE TIPO MILAN + KIT DE NIVELACION -Ø3"	CANTIDAD:	4,00

MAQUINARIA, EQUIPO HERRAMIENTA

DESCRIPCIÓN	TIPO MODELO	VALOR HORA	RENDIMIENTO / CANTIDAD	VR. PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR 5% M. O.				$7.835,34
EQUIPO TERMOFUSION MARCA RITMO D. D. 315	HORA	$ 41.650,00	1,5000	$27.766,67
SUBTOTAL MAQ., EQ. Y HTA.				$35.602,01

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
HIDRANTE TIPO MILAN 3" EXTREMNO BRIDA	UNIDAD	1,000	$ 3.209.946,00	$3.209.946,00
KIT DE NIVELACION MILAN DN-3	UNIDAD	2,000	$ 330.731,00	$661.462,00
TORNILLOS ACERO 5/8" + TUERCA + ARANDELA + GUASA x 8	UNIDAD	2,000	$ 38.080,00	$76.160,00
				$0,00
				$0,00
				$ 0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL MATERIALES				$3.947.568,00

TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. PARCIAL
Transporte de accesorios PEAD-PN	5,00	314,000	$ 1,14	$1.789,80
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
				$0,00
SUBTOTAL TRANSPORTES				$1.789,80

MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	JORNAL DÍA	PRESTACIONES SOCIALES	RENDIMIENTO (m3/día)	VR. PARCIAL
AYUDANTE - TRABAJADOR RASO (2023) (2)	$ 77.333,34	$ 56.803,23	2,000	$67.068,29
AYUDANTE - ENTENDIDO (1)	$ 48.333,33	$ 35.502,02	2,000	$41.917,67
OFICIAL	$ 58.000,00	$ 37.441,82	2,000	$47.720,91
SUBTOTAL MANO DE OBRA				$156.706,87
				$4.141.666,68
TOTAL COSTO DIRECTO				$4.141.667,00
TOTAL COSTO DIRECTO - REDONDEADO A CEROS				
ADMINISTRACIÓN			23,00%	$952.583,41
IMPREVISTOS			2,00%	$82.833,34
UTILIDADES			5,00%	$207.083,35
PRECIO UNITARIO TOTAL				$5.384.167,10

FIRMA DEL CONTRATISTA	REVISO	APROBÓ

CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

E.S.P.

gestiones y proyectos

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P

DISCRIMINACIÓN DE AU - OBRA

FECHA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: viernes, 18 de agosto de 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	% PRESTACIONES	DEDICACIÓN	MESES	VALOR TOTAL
1	**PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO**							
1.1	DIRECTOR DE OBRA - CATEGORÍA 3	UNIDAD	1,00	$ 5.200.000,00	55,66%	1,00	6,00	$ 48.565.920,00
1.2	RESIDENTE DE OBRA - CATEGORÍA 8 (VÍAS Y ANDENES)	UNIDAD	1,00	$ 4.000.000,00	55,66%	1,00	6,00	$ 37.358.400,00
1.3	RESIDENTE DE OBRA - CATEGORÍA 8 (REDES HIDROSANITARIAS)	UNIDAD	1,00	$ 4.000.000,00	55,66%	1,00	6,00	$ 37.358.400,00
1.3	ESPECIALISTA SST - CATEGORÍA 8	UNIDAD	1,00	$ 4.000.000,00	55,66%	0,50	6,00	$ 18.679.200,00
1.4	TECNÓLOGO EN ÁREAS DE INGENIERÍA - AUXILIAR RESIDENTE DE OBRA	UNIDAD	2,00	$ 2.686.694,00	55,66%	1,00	6,00	$ 50.185.294,56
2	**PERSONAL ADMINISTRATIVO**							
2.1	SECRETARIA 1	UNIDAD	1,00	$ 1.508.000,00	74,40%	1,00	6,00	$ 15.779.712,00
2.2	TECNÓLOGO SST - AUXILIAR SST	UNIDAD	1,00	$ 2.686.694,00	55,66%	1,00	6,00	$ 25.092.647,28
3	**CAMPAMENTO - OFICINA**							
3.1	OFICINA INCLUYE SERVICIOS PUBLICOS	UNIDAD	1,00	$ 1.250.000,00			6,00	$ 7.500.000,00
4	**PAPELERÍA Y EQUIPO DE OFICINA**							
4.1	DOTACIÓN OFICINA	UNIDAD	1,00	$ 900.000,00			6,00	$ 5.400.000,00
4.2	PAPELERÍA, TINTA, FOTOCOPIAS Y OTROS	UNIDAD	1,00	$ 714.671,28			6,00	$ 4.288.027,71
4.3	ACTUALIZACIÓN DE PLANOS EXISTENTES, NECESARIOS PARA EL RECIBO DE LA OBRA, EN PLANCHAS DE 1,00 x 0,70 MT (PLANOS RECORD)	UNIDAD	60,00	$ 80.000,00			1,00	$ 4.800.000,00
4.4	ELABORACIÓN DE PLANOS NECESARIOS PARA EL RECIBO DE LA OBRA, EN PLANCHAS DE 1.00 x 0,70 MT (PLANOS RECORD)	UNIDAD	60,00	$ 120.000,00			1,00	$ 7.200.000,00
5	**ENSAYOS DE LABORATORIO**							
5.1	DENSIDAD DE CAMPO (CONO Y ARENA)	UNIDAD	1,00	$ 100.000,00		23,00	6,00	$ 13.800.000,00
5.2	COMPACTACIÓN (PROCTOR MODIFICADO)	UNIDAD	1,00	$ 200.000,00		23,00	6,00	$ 27.600.000,00
5.3	COMPRESIÓN SIMPLE (PESO UNITARIO APARENTE MUESTRA INALTERADA)	UNIDAD	1,00	$ 80.000,00		10,00	6,00	$ 4.800.000,00
6	**IMPUESTOS MUNICIPALES**							
6.1	ESTAMPILLA PRO-CULTURA 2% (DEL VALOR TOTAL)	GLOBAL	1,00	$ 187.077.584,00		1,00	1,00	$ 187.077.584,00
6.2	ESTAMPILLA PRO-ANCIANO 4% (DEL VALOR TOTAL)	GLOBAL	1,00	$ 374.155.167,00		1,00	1,00	$ 374.155.167,00
6.3	ESTAMPILLA PRO-ELECTRIFICACIÓN RURAL 1% (DEL VALOR TOTAL)	GLOBAL	1,00	$ 93.538.792,00		1,00	1,00	$ 93.538.792,00
6.4	ESTAMPILLA PRO-HOSPITAL 1% (DEL VALOR TOTAL)	GLOBAL	1,00	$ 93.538.792,00		1,00	1,00	$ 93.538.792,00
6.5	TASA PRO-FOMENTO DEPORTE 2% (DEL VALOR TOTAL)	GLOBAL	1,00	$ 187.077.584,00		1,00	1,00	$ 187.077.584,00
6.6	FONDO DE SEGURIDAD 5% (DEL VALOR TOTAL)	GLOBAL	1,00	$ 467.693.959,00		1,00	1,00	$ 467.693.959,00
7	**VALLA**							
7.1	VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO, INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTE, INCLUYE MANTENIMIENTO DURANTE LA OBRA	UNIDAD	1,00	$ 1.200.000,00		1,00	1,00	$ 1.200.000,00

CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, OBRAS DE ADECUACIÓN PARA LA DOTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO EN EL BARRIO JOSÉ DOMINGO OLIVEROS DEL MUNICIPIO DE YONDÓ

E.S.P.

gestiones y proyectos

EMPRESA DE AGUAS & ASEO DE YONDÓ S.A E.S.P

DISCRIMINACIÓN DE AU - OBRA

FECHA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: viernes, 18 de agosto de 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	% PRESTACIONES	DEDICACIÓN	MESES	VALOR TOTAL
8	**PÓLIZA**							
8.1	POLIZAS DE LA PROPUESTA, INCLUYE SERIEDAD, CUMPLIMIENTO RCE Y AJUSTES	UNIDAD	1,00	$ 48.633.410,45		1,00	1,00	$ 48.633.410,45
	COSTOS DE ADMINISTRACIÓN (SUMATORIA DE TODOS LOS ÍTEMS)							**$ 1.761.322.890,00**
	COSTOS DIRECTOS DE OBRA							**$ 7.189.073.022,00**
	PORCENTAJE ADMINISTRACIÓN (COSTOS DE ADMINISTRACIÓN/COSTOS DIRECTOS)						**24,50%**	**$ 1.761.322.890,00**
	PORCENTAJE DE IMPREVISTOS (ESTIMADO PARA LA OBRA)						**0,00%**	**$ 0,00**
	PORCENTAJE DE UTILIDAD (ESTIMADO PARA LA OBRA)						**4,00%**	**$ 287.562.921,00**
	SUBTOTAL AU						**28,50%**	**$ 2.048.885.811,00**
	PMT							**$ 23.503.334,00**
	PGIO							**$ 92.417.013,00**
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO INCLUIDO EL AIU							**$ 9.353.879.180,00**

NOTA: EL FACTOR MULTIPLICADOR Y PRESTACIONAL DEL PRESUPUESTO DE OBRA E INTERVENTORÍA CONSIDERA LOS APORTES A SENA. ICBF Y SALUD, A LA LUZ DE LA LEY 1819 DE 2016 ARTICULO 64, LOS QUE SERÁN OBJETO DE VERIFICACIÓN EN LA ETAPA DE SELECCIÓN PUBLICA

GESTIONES Y PROYECTOS 99 S.A.S ZOMAC
NIT. 901.164.628-7
JOSÉ FERNANDO ALZATE MOLINA
C.C 71.682.952 de Medellín
Representante Legal
CARRERA 41 No. 38-38, Zaragoza - Antioquia
EMAIL: gestionesyproyectos99sas@gmail.com