ANEXO No. 7
"CERTIFICACIÓN DE PAGO DE LAS SEGURIDADES SOCIALES Y PARAFISCALES DEL CONTRATISTA – CONSORCIO CONSTRUREDES

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901568676	5	CONSORCIO CONSTRUREDES	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	Principal	CRA 24 15 17 BARRIO CENTRO	SAN MARCOS-SUCRE	2953041	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-06	2022-07	1570135165	94378699990	E	2022/07/21	2022/07/26	BANCOLOMBIA	5	$6,752,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
1	CC 1049453937	AHUMADA RODRIGUEZ ELIECER JULIO	230301	6	$200,000	$32,000	CCFC55	6	$200,000	$8,000	CCF41	6	$200,000	$8,000	14-11	6	$200,000	$14,000	6	$0	$0
2	CC 10774359	ALVAREZ PADILLA GENRY SAMER	231001	23	$766,667	$122,700	CCFC55	23	$766,667	$30,700	CCF41	23	$766,667	$30,700	14-11	23	$766,667	$53,400	23	$0	$0
3	CC 1093752620	AMAYA PEREZ NORELIS DEL CARMEN	25-14	30	$2,000,000	$320,000	ESSC07	30	$2,000,000	$80,000	CCF41	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
4	CC 15672378	BLANCO MARTINEZ EDGAR TOBIAS	230301	8	$266,667	$42,700	ESSC07	8	$266,667	$10,700	CCF41	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$18,600	8	$0	$0
5	CC 1102815039	BLANCO ARROYO RONAL ANDRES	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS037	30	$2,000,000	$80,000	CCF41	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$139,200	30	$0	$0
6	CC 73315075	CAPELA DE AVILA JOSE BELISARIO	25-14	2	$66,667	$10,700	ESSC07	2	$66,667	$2,700	CCF41	2	$66,667	$2,700	14-11	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
7	CC 1066181984	CASTILLO LOBO RAFAEL FRANCISCO	230201	30	$1,800,000	$288,000	ESSC07	30	$1,800,000	$72,000	CCF41	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	$125,300	30	$0	$0
8	CC 1049453183	ESCOBAR VERGARA SINDY PAOLA	230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS048	30	$1,500,000	$60,000	CCF41	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	$104,400	30	$0	$0
9	CC 1049452239	ESCOBAR VERGARA YEISON JOSE	231001	23	$766,667	$122,700	ESSC07	23	$766,667	$30,700	CCF41	23	$766,667	$30,700	14-11	23	$766,667	$53,400	23	$0	$0
10	CC 1049453122	FLOREZ OCHOA FERNEY MAURICIO	230301	8	$266,667	$42,700	EPS037	8	$266,667	$10,700	CCF41	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$18,600	8	$0	$0
11	CC 1049452936	FLOREZ TAMARA JOSE MIGUEL	230301	8	$266,667	$42,700	ESSC07	8	$266,667	$10,700	CCF41	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$18,600	8	$0	$0
12	CC 1049453627	GALVAN RODRIGUEZ JAVIER EDUARDO	230301	8	$266,667	$42,700	ESSC07	8	$266,667	$10,700	CCF41	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$18,600	8	$0	$0
13	CC 1118528862	GARZON RIOS OSWALDO	230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS037	30	$3,000,000	$120,000	CCF41	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0
14	CC 1049453942	GONZALEZ SANCHEZ SANDRO DE JESUS	230201	8	$266,667	$42,700	ESSC07	8	$266,667	$10,700	CCF41	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$18,600	8	$0	$0
15	CC 85474042	GUTIERREZ URIBE CARLOS ALBERTO	25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF41	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
16	CC 72253038	PEÑA CANTILLO JOSE DE JESUS	230201	1	$33,334	$5,400	EPS048	1	$33,334	$1,400	CCF41	1	$33,334	$1,400	14-11	1	$33,334	$2,400	1	$0	$0
17	CC 1049453497	PINEDA HENAO HEIDER MANUEL	230301	30	$1,000,000	$160,000	CCFC55	30	$1,000,000	$40,000	CCF41	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
18	CC 1069464406	PINEDO DURANGO DUARTE JOSE	230301	30	$3,000,000	$480,000	ESSC07	30	$3,000,000	$120,000	CCF41	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0
19	CC 1996970	RIOS CORREA LUIS MANUEL	231001	8	$266,667	$42,700	ESSC07	8	$266,667	$10,700	CCF41	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$18,600	8	$0	$0
20	CC 10884740	RIOS MOLINA PEDRO LUIS	230301	2	$66,667	$10,700	ESSC07	2	$66,667	$2,700	CCF41	2	$66,667	$2,700	14-11	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
21	CC 73316966	RIVERA MARTINEZ FEIVER DE JESUS	25-14	2	$66,667	$10,700	ESSC07	2	$66,667	$2,700	CCF41	2	$66,667	$2,700	14-11	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
22	CC 73315286	SANCHEZ MEDINA ALVARO ENRIQUE	25-14	8	$266,667	$42,700	ESSC07	8	$266,667	$10,700	CCF41	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$18,600	8	$0	$0
23	CC 72431092	SANTOS NAVARRO JACOB	231001	2	$66,667	$10,700	EPS048	2	$66,667	$2,700	CCF41	2	$66,667	$2,700	14-11	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
24	CC 1049452939	SERRANO OLANO JULIO RAFAEL	231001	2	$66,667	$10,700	ESSC07	2	$66,667	$2,700	CCF41	2	$66,667	$2,700	14-11	2	$66,667	$4,700	2	$0	$0
25	CC 1049452096	VALETH ROMERO ALVARO JAVIER	230301	8	$266,667	$42,700	ESSC07	8	$266,667	$10,700	CCF41	8	$266,667	$10,700	14-11	8	$266,667	$18,600	8	$0	$0
26	CC 1049453345	VALETH ANDRADE JESUS MANUEL	230301	23	$766,667	$122,700	ESSC07	23	$766,667	$30,700	CCF41	23	$766,667	$30,700	14-11	23	$766,667	$53,400	23	$0	$0
Total	**Afiliados(26)**				**$21,800,006**	**$3,488,600**			**$21,800,006**	**$872,400**			**$21,800,006**	**$872,400**			**$21,800,006**	**$1,518,200**		**$0**	**$0**

Página 1 de 2

2022/07/26 03:28 PM

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 21/10/2022
HORA: 1:36:39 p. m.
20224300401152

ADMON

Bogotá D.C, 21 de Octubre de 2022
ARCA-INT/ENT276-GER-117-22

Señores:
Arquitecta
Erika Marcela Gutierrez
Supervisora
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio
Calle 26 # 13-19 Piso 20
Bogotá. Colombia

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: REMISIÓN ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 5. DE INTERVENTORÍA. PERIODO FACTURADO DEL 27 DE AGOSTO AL 27 DE SEPTIEMBRE DE 2022.

Cordial saludo,

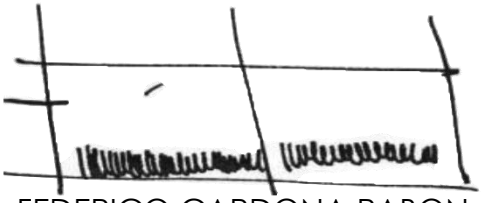
Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales remitimos el acta parcial No. 5 para el cobro del periodo del 27 de Agosto de 2022 al 27 de septiembre del 2022 del contrato en referencia, la cual contienen los siguientes documentos:

- Oficio de remisión del acta parcial de Interventoría.
- F-FI-06 Certificación de cumplimiento para el pago.
- Pre Factura.
- F-GG-32 Acta de recibo parcial y balance presupuestal.
- Resolución de factura.
- Certificación Bancaria vigente.
- RUT-Con expedición menor a un mes.
- Pago de aportes de Seguridad Social - personal mínimo aprobado.

- Parafiscales (Revisor fiscal)
- Pantallazo plataforma SECOP II, cargue de informe mensual.
- Aprobación informe mensual por parte de la supervisión.

Agradecemos la atención a la presente, quedamos atentos a cualquier comentario.

Agradecemos su atención.



FEDERICO CARDONA PABON
REPRESENTANTE LEGAL
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA

Anexo: Lo enunciado.
Proyectó: Ing. Marcy Correa – Directora de Interventoría.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

F-FI-06 CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO PARA EL PAGO.

Bogotá
Av. 28 # 37-38
PBX: (571) 244-2900

Medellín
Cra. 55 # 40A-20, Of. 1107
PBX: (574) 381-6326

Barranquilla
Cra. 23B # 81-12, Piso 2, Of. 28
PBX: (575) 378-5238

Miami
FLY 53876 Corosito INC.
1601 NW. 82 Avenue
Doradal, Florida, 33191

Consejo Iberoamericano de Diseño, Ciudad y Construcción Accesible
cidcca
MIEMBRO ACTIVO

enterritorio Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial	**CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO PARA EL PAGO**	CÓDIGO:	**F-FI-06**
		VERSIÓN:	**2**
	GESTIÓN FINANCIERA	VIGENCIA:	**1/07/2021**

Radicado No.

1. INFORMACIÓN GENERAL

El interventor / supervisor / otro (según aplique), certifica que el beneficiario: **ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.**

ha dado cumplimiento a los requisitos exigidos para el trámite del presente pago. Asimismo certifica que su contenido y condiciones han sido verificados previamente.

TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD: NIT [X] CC [ ] CE [ ] TI [ ] **NÚMERO DOCUMENTO:** 800.173.768 **DV:** 1

MARQUE CON X SI PERTENECE AL REGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN [ ]

TELÉFONO: 2442000 **CORREO ELECTRÓNICO** yolanda.rodriguez@grupoarca.com.co

FUNCIONAMIENTO [ ] **CONV. O CTO. INTERADMINISTRATIVO** [X] **SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS** [ ]

VALOR PRESENTE DESEMBOLSO	
VALOR FIJO $	16.198.345,04
VALOR VARIABLE $ (SI APLICA)	28.118.613,52

No. CONV. O CTO. INTERADMINISTRATIVO 221005 **No. CONTRATO** 2220587 **FUENTE DE FINANCIAMIENTO**

No. PROCESO CONTRACTUAL INA-036-2021

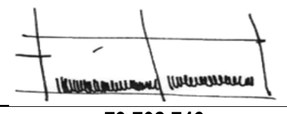
FACTURA No. PREFACTURA INT-05 **CUENTA DE COBRO** [ ] **DOCUMENTO EQUIVALENTE ¿CUÁL?** **No.**

ANTICIPO:	**SI** [ ]	**NO** [X]	**%** [ ]	**VALOR $**		**OTROS DESCUENTOS POR VALOR $**	
RETEGARANTIA:	**SI** [ ]	**NO** [X]	**%** [ ]	**VALOR $**		**ESPECIFIQUE:**	
AMORTIZA:	**SI** [ ]	**NO** [X]	**%** [ ]	**VALOR $**		**ESPECIFIQUE:**	

2, PERIODO DE COBRO

INICIO 27/08/2022 **FIN** 27/09/2022 **DESEMBOLSO Nº** 5 **VALOR BRUTO $** 44.316.958,56

3. APROBACIONES

	APRUEBA - INTERVENTOR	AVALA - DESIGNADO ENTE TERRITORIAL	VERIFICA Y/O AUTORIZA - SUPERVISOR ENTerritorio
FIRMA:			
NIT / C.C.:	79.702.746		52.008.866
NOMBRE:	Federico Cardona Pabón		Erika Marcela Gutierrez Gaitán

OBSERVACIONES:

Afcetación presupuestal: RP 2544

AUTORIZA - GERENTE CONTRATO INTERADMINISTRATIVO (aplica para contratación derivada) **o GERENTE DE GRUPO** (aplica cuando el Supervisor de ENTerritorio es el Gerente del contrato interadministrativo)

Carlos Andres Bravo

ORDENADOR DEL GASTO

(NO APLICA PARA CONTRATOS)

NOTA: EL PRESENTE FORMATO NO SE ACEPTA CON TACHONES NI ENMENDADURAS

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web www.enterritorio.gov.co.

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@enterritorio.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO

Señor beneficiario diligencie el presente formato en sus secciones: 1. Información general y sus respectivas firmas.
ENTerritorio realiza la evaluación de la información aquí registrada y devolverá la certificación en caso de encontrar diferencias, las cuales serán comunicadas al interesado.
En ningún caso será procesado el pago sin la recepción a satisfacción de este documento por parte de ENTerritorio.

	1. INFORMACIÓN GENERAL
a.	**Nombre del beneficiario / razón social:** después de las palabras "...beneficiario:_", se debe consignar los nombres y apellidos o razón social de quien suscribió el convenio o contrato interadministrativo/contrato con ENTerritorio. Para persona natural escriba los nombres y apellidos completos tal como aparecen en su documento de identificación. Si se trata de una persona jurídica escriba la razón social que se encuentra en el certificado de existencia y representación legal de la entidad.
b.	**Tipo de documento de identidad:** marque NIT para número de identificación tributaria, CC para cedula de ciudadanía, CE para cedula de extranjería y TI para tarjeta de identidad.
c.	**Numero de documento:** escriba el número del documento que lo identifica o el numero del NIT que corresponde a su entidad y el DV (**Dígito de verificación**) respectivo.
d.	**Pertenece al regimen simple de tributación:** Informar dicha calificación teniendo en cuenta el artículo 66 de la Ley 1943 de 2018 "Ley de Financiamiento" **o las que lo sustituyan y/o modifiquen**
e.	**Teléfono:** escriba el número de teléfono fijo/celular especificando indicativo y número de extensión, si aplica.
f.	**Correo electrónico:** escriba la dirección de correo electrónico.
g.	**Fuente de recurso:** Marque con una X el tipo de fuente de recurso al cual pertenece el pago (funcionamiento, convenios o contratos interadministrativos, Sistema General de Regalías (SGR))
h.	**Número de convenio o contrato interadministrativo:** escriba el número del contrato interadministrativo que aparece en los considerandos de la minuta del contrato, si no suscribió contrato tómelo del acta de aceptación de su oferta.
i.	**No. Proceso contractual:** escriba el número del proceso del SECOP II, mediante el cual se surtió la contratación (Obligatorio en todos los desembolsos y para contratación de SECOP II).
j.	**Número de contrato:** escriba el número del contrato que suscribió con ENTerritorio el cual aparece en la minuta del mismo, si no suscribió contrato deje el espacio en blanco.
k.	**Valor fijo:** escriba el valor fijo que corresponde al desembolso que está tramitando. Tenga en cuenta que el campo **Concepto de pago fijo** se refiere a motivos plenamente establecidos en el contrato de acuerdo con la forma de pago pactada, estos deben ser descritos brevemente.
l.	**Valor variable:** escriba el valor varible que corresponde al desembolso que está tramitando. Tenga en cuenta que el campo **Concepto de pago Variable** se refiere a motivos ocasionales que deben estar expresamente pactados en el contrato, los cuales deben ser descritos brevemente.
m.	**Factura No.:** escriba el número de la factura, si no debe presentar este documento deje el espacio en blanco.
n.	**Cuenta de Cobro:** marque esta casilla solo si presenta esta clase de documento.
o.	**Documento equivalente:** en caso de presentar este documento indique el nombre y el número del mismo.
p.	**Anticipo**: cuando en el contrato se haya pactado la entrega de algún anticipo, se debe indicar el porcentaje y valor correspondiente.
q.	**Retegarantia:** cuando en el contrato se haya pactado la retención en garantia de algún monto se debe indicar el porcentaje y el valor respectivos.
r.	**Amortiza:** escriba el valor de la amortización de anticipos, se debe indicar el porcentaje y valor correspondiente.
s.	**Otros descuentos por valor:** escriba el valor de otros descuentos aplicables al desembolso que esta tramitando (si no se aplica este campo, deje el espacio en blanco).
t.	**Especifique:** si diligencio algún valor en el campo anterior, describa brevemente el concepto de dicho valor.

	2, PERIODO DE COBRO
a.	**Fecha de Inicio:** Fecha que inicia el cobro del mes
b.	**Fecha de Fin:** Fecha donde termina el cobre del mes
c.	**Desembolso N°:** Es el numero de desembolso correspondiente al periodo a cobrar
d.	**Valor Bruto;** Es el valor total del mes a cobrar

3. APROBACIONES	
a.	**Aprueba Interventor (si aplica):** registre la firma, el nombre y número de identificación de la persona asignada como interventor para realizar seguimiento a la ejecución de la obligación adquirida con ENTerritorio. Para razón social esta información corresponde al representante legal. La revisión por parte del interventor del contrato de obra consiste en someter a nuevo examen las obras objeto del contrato y la ejecución del mismo desde la perspectiva técnica, financiera, administrativa y jurídica, así como los informes presentados por el contratista de obra para corregirlo, enmendarlo o repararlo, en ejercicio de las funciones asignadas contractualmente a la interventoría. Con base en lo anterior, al interventor le corresponde aprobar, esto es, calificar como suficiente y adecuada la ejecución de los avances en la obra, según la etapa en que la misma se encuentre.
b.	**Avala Designado Ente Territorial (si aplica):** registre la firma, el nombre y número de identificación de la persona designada para avalar el pago por parte del Ente Territorial. Esta revisión consiste en el exámen de los informes del contratista de obra para corregir, enmendar o reparar cualquier aspecto relacionado con la normatividad territorial aplicable. En desarrollo de esta función, el designado de la entidad territorial debe avalar, es decir manifestar su acuerdo con la ejecución del contrato, desde la perspectiva de estas normas. (APLICA PARA CONTRATOS SIN SITUACIÓN DE FONDOS).
c.	**Verifica Supervisor ENTerritorio (si aplica):** registre la firma, el nombre y número de identificación de la persona asignada como supervisor para realizar seguimiento a la ejecución de la obligación adquirida con ENTerritorio. En los casos en que aplique, la verificación a cargo del Supervisor de ENTerritorio consiste en comprobar o examinar que el interventor llevó a cabo todo el segumiento técnico, jurídico, financiero y administrativo del contrato de obra, y que el mismo está documentado de acuerdo con las exigencias de ENTerritorio.
d.	**Verifica y autoriza Supervisor ENTerritorio (si aplica):** registre la firma, el nombre y número de identificación de la persona asignada como supervisor para realizar seguimiento y verificación a la ejecución de la obligación contractual con ENTerritorio y autoriza el pago.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

FACTURA DE VENTA.

Bogotá
Av. 28 # 37-38
PBX: (571) 244-2900

Medellín
Cra. 55 # 40A-20, Of. 1107
PBX: (574) 381-6326

Barranquilla
Cra. 23B # 81-12, Piso 2, Of. 28
PBX: (575) 378-5238

Miami
FLY 53876 Corosito INC.
1601 NW. 82 Avenue
Doradal, Florida, 33191

Consejo Iberoamericano de Diseño, Ciudad y Construcción Accesible
cidcca
MIEMBRO ACTIVO

Formato
Orden de Facturación
CO-FO-57 V:1

Codigo del proyecto:			276					Pre Factura		INT-05	
Nombre del proyect			INTRADOMICILAIRIAS								
FECHA DE SOLICITUD			PERIODO DE FACTURACIÓN:								
DÍA	MES	AÑO		DÍA	MES	AÑO		DÍA	MES	AÑO	
20	10	2022	DESDE:	27	8	2022	HASTA:	27	9	2022	
NIT:	899,999,316-1		NOMBRE CLIENTE:	EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL ENTerritorio							
PROYECTO O CONSORCIO			ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SA								

Nº ÍTEMS	CONCEPTO	VALOR COMPLETO SIN IVA
1	Pago correspondiente al Acta de Interventoría N°5, pago fijo mensual (del periodo comprendido del 27 de agosto al 27 de septiembre de 2022). Segun contrato No. 2220587 de 2022, cuyo Objeto es: la “Interventoría técnica, administrativa, de control financiero, presupuestal, social y ambiental para el chequeo, validación de prototipos y diagnóstico, concertación, intervención y gestión social para la ejecución del programa de conexiones intradomiciliarias de acueducto y alcantarillado, en el municipio de Córdoba, departamento de Bolívar”.	$ 13.612.054,66
2	Pago correspondiente al Acta de Interventoría N°5, pago por Avance (del periodo comprendido del 27 de agosto al 27 de septiembre de 2022). Segun contrato No. 2220587 de 2022, cuyo Objeto es: la “Interventoría técnica, administrativa, de control financiero, presupuestal, social y ambiental para el chequeo, validación de prototipos y diagnóstico, concertación, intervención y gestión social para la ejecución del programa de conexiones intradomiciliarias de acueducto y alcantarillado, en el municipio de Córdoba, departamento de Bolívar”.	**$ 23.629.086,99**

TOTAL VALOR A FACTURAR:		**$ 37.241.141,65**
IVA		**$ 7.075.816,91**
TOTAL FACTURA		**$ 44.316.958,56**

OBSERVACIONES:

correo: facturacionelectronica@enterritorio.gov.co;kjavela@enterritorio.gov.co

Entreg **SI** X **NO** Cuales:

Persona que elabora la orden Facturación	Yolanda Rodriguez		
	Nombre		Firma:
Persona que revisa y autoriza			
(Director del proyecto)	Nombre		Firma:
Persona que recibe en facturación			
Analista de Cuentas por Cobrar	Nombre		Firma:

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

F-GG-32 ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL.

Bogotá
Av. 28 # 37-38
PBX: (571) 244-2900

Medellín
Cra. 55 # 40A-20, Of. 1107
PBX: (574) 381-6326

Barranquilla
Cra. 23B # 81-12, Piso 2, Of. 28
PBX: (575) 378-5238

Miami
FLY 53876 Corosito INC.
1601 NW. 82 Avenue
Doradal, Florida, 33191

Consejo Iberoamericano de Diseño, Ciudad y Construcción Accesible
cidcca
MIEMBRO ACTIVO

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO:	F-GG-32
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

ACTA No. 5

TIPO DE CONTRATO: Interventoria **CONTRATO No.** 2220587 DE 2022

OBJETO: Interventoría técnica, administrativa, de control financiero, presupuestal, social y ambiental para el chequeo, validación de prototipos y diagnóstico, concertación, intervención y gestión social para la ejecución del programa de conexiones intradomiciliarias de acueducto y alcantarillado, en el municipio de Córdoba, departamento de Bolivar

CONTRATISTA : ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SA

SUPERVISOR: Erika Marcela Gutierrez Gaitán

PERÍODO A PAGAR: **DEL 27/08/2022 AL 27/09/2022**

En Bogotá D.C, a los treinta (30) días del mes de Septiembre del año 2022 se reunieron Marcy Alejandra Correa Castaño Directora de Interventoría y Erika Marcela Gutierrez Supervisora del Contrato, para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1	PAGOS MENSUALES IGUALES (40% DEL VALOR DEL CONTRATO)	MESES	5,0	$ 13.612.054,66	$ 68.060.273,28	4,00	1,00	5,00	54.448.218,64	$ 13.612.054,66	$ 68.060.273,30	-	$ (0,03)
2	PAGOS MENSUALES IGUALES (40% DEL VALOR DEL CONTRATO) **ADICIÓN**	MESES	2,5	$ 13.557.823,33	$ 33.894.558,32								$ 33.894.558,32
3	PAGOS POR AVANCE DEL CONTRATO DE OBRA (50% DEL VALOR DEL CONTRATO)	GLB	1	$ 85.075.341,60	$ 85.075.341,60	0,23	0,28	0,51	19.567.329	$ 23.629.086,99	$ 43.196.415,55	0,49	$ 41.878.926,04
4	PAGOS POR AVANCE DEL CONTRATO DE OBRA (50% DEL VALOR DEL CONTRATO) **ADICIÓN**	GLB	1	$ 42.368.197,90	$ 42.368.197,90								$ 42.368.197,90
5	PAGO POR LIQUIDACION (10% DEL VALOR DEL CONTRATO)	GLB	1	$ 17.015.068,32	$ 17.015.068,32	-	-	-	-	$ -	$ -	1,00	$ 17.015.068,32
6	PAGO POR LIQUIDACION (10% DEL VALOR DEL CONTRATO) **ADICIÓN**	GLB	1	$ 8.473.639,58	$ 8.473.639,58								$ 8.473.639,58
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 254.887.078,99**				**74.015.547,20**	**$ 37.241.141,65**	**$ 111.256.688,85**		**$ 143.630.390,14**
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 48.428.545,01**				**14.062.953,96**	**7.075.816,91**	**$ 21.138.770,87**		**$ 27.289.774,14**
	ADMINISTRACIÓN				N/A				-	N/A	N/A		N/A
	IMPREVISTOS				N/A				-	N/A	N/A		N/A
	UTILIDAD				N/A				-	N/A	N/A		N/A
	IVA 19	**19,00%**			$ 48.428.545,01				14.062.953,96	$ 7.075.816,91	$ 21.138.770,87		$ 27.289.774,14
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					**$ 303.315.624,00**				**88.078.501,16**	**$ 44.316.958,56**	**$ 132.395.459,72**		**$ 170.920.164,28**

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO: **202.479.313,00**

V/R ADICIONES: 100.836.311,00

V/R ACTUAL CONTRATO: 303.315.624,00

V/R ANTICIPO: **N/A**

% ANTICIPO : **N/A**

% RETEGARANTIA : **N/A**

VALOR ACTIVIDAD N° 3 Contrato de Obra	1.304.671.478,00
VALOR COBRADO Actividades °N° 3 Acta de obra N°2	362.363.468,36
Cantidad a facturar Acta Interventoría	0,28

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	Acta No. 01 de pago del 40% del Mes 1 de Interventoría comprendido al periodo del 26 de abril de 2022 al 26 de mayo de 2022	6-jul.-22	$ 16.198.345,05	8,00%	N/A	N/A	N/A	$ 16.198.345,05	$ 287.117.278,95	8,00%
2	Acta No. 02 de pago del 40% del Mes 2 de Interventoría comprendido al periodo del 27 de mayo de 2022 al 27 de junio de 2022	28-jul.-22	$ 16.198.345,04	8,00%	N/A	N/A	N/A	$ 16.198.345,04	$ 270.918.933,91	16,00%
3	Acta No. 03 de pago del 40% del Mes 3 de Interventoría comprendido al periodo del 27 de junio de 2022 al 27 de julio de 2022	9-jul.-22	$ 16.198.345,04	8,00%	N/A	N/A	N/A	$ 16.198.345,04	$ 254.720.588,87	24,00%
4	Acta No. 04 de pago del 40% y 50% contra avance de contrato de obra del Mes 4 de Interventoría comprendido al periodo del 27 de julio de 2022 al 27 de agosto de 2022	29-sep.-22	$ 39.483.466,03	13,02%	N/A	N/A	N/A	$ 39.483.466,03	$ 215.237.122,84	37,02%
5	Acta No. 05 de pago del 40% y 50% contra avance de contrato de obra del Mes 5 de Interventoría comprendido al periodo del 27 de agosto de 2022 al 27 de septiembre de 2022		$ 44.316.958,56	14,61%	N/A	N/A	N/A	$ 44.316.958,56	$ 170.920.164,28	51,63%
TOTAL			**$ 132.395.459,72**	**51,63%**	-	-	-	**$ 132.395.459,72**	**$ 170.920.164,28**	**51,63%**

(1) Descripción de la etapa o el período facturado: acta parcial de obra. Para el caso de consultorías: pago anticipado, etapa fase o producto

FECHA DE ELABORACIÓN: 9 de septiembre de 2022

Elaboró
INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: FEDERICO CARDONA PABON
REP. LEGAL DE INTERVENTORIA - ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SA

Aprobó

Firma:
Nombre: ERIKA MARCELA GUTIERREZ GAITAN
SUPERVISOR

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: NO APLICA

Nota 1:

a) En los contratos a precio global, la segunda casilla se diligencia con los capítulos correspondientes. b) Todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto. c) Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto. d) Este formato puede ser suscrito por los representantes legales del Contratista y la Interventoría, o por el Director de Obra, o Consultoría y por el Director de Interventoría. e)Anexar las memorias de cantidades de obra las cuales soporten las actividades ejecutadas y cobradas en la presente acta.

Nota 2: Instrucciones para la firma

Elaboró - Representante legal o Director de obra: Registre la firma y el nombre claramente del Director de obra. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT

Aprobó - Representante legal o Director de Interventoría: Registre la firma y el nombre claramente del Director de Interventoría. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT. La revisión por parte del interventor del contrato de obra consiste en someter a nuevo examen las obras objeto del contrato y la ejecución del mismo desde la perspectiva técnica, financiera, administrativa y jurídica, así como los informes presentados por el contratista de obra para corregirlo, enmendarlo o repararlo, en ejercicio de las funciones asignadas contractualmente a la interventoría. Con base en lo anterior, al interventor le corresponde aprobar, esto es, calificar como suficiente y adecuada la ejecución de los avances en la obra, según la etapa en que la misma se encuentre.

Avaló - Designado Ente Territorial (si aplica): Registre la firma y el nombre de la persona designada para avalar el pago por parte del Ente Territorial. Esta revisión consiste en el exámen de los informes del contratista de obra para corregir, enmendar o reparar cualquier aspecto relacionado con la normatividad territorial aplicable. En desarrollo de esta función, el designado de la entidad territorial debe avalar, es decir manifestar su acuerdo con la ejecución del contrato, desde la perspectiva de estas normas. (APLICA PARA CONTRATOS SIN SITUACIÓN DE FONDOS).

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

RESOLUCIÓN DE FACTURA.

Bogotá
Av. 28 # 37-38
PBX: (571) 244-2900

Medellín
Cra. 55 # 40A-20, Of. 1107
PBX: (574) 381-6326

Barranquilla
Cra. 23B # 81-12, Piso 2, Of. 28
PBX: (575) 378-5238

Miami
FLY 53876 Corosito INC.
1601 NW. 82 Avenue
Doradal, Florida, 33191

Consejo Iberoamericano de Diseño, Ciudad y Construcción Accesible
cidcca
MIEMBRO ACTIVO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764016492741

(415)7707212489984(8020) 001876401649274 1

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 0 0 1 7 3 7 6 8	1				

11. Razón social
ARCA - ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá

Cód. 3 2

24. Dirección
AVENIDA CARRERA 28 37 38

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el tramite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

DIAN
2021-08-17 / 04:56:31 PM
Fecha Acuse de Recibo
Firmado

Firma del funcionario autorizado

1001. Apellidos y nombres CARDONA PABON FEDERICO
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía
1003. No. Identiflcación 79482309 1004. DV 5
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización ARCA - ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia Subdirección de Gestión de Asistencia al Cliente
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2021-08-17 16:56:31

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18764016492741

(415)7707212489984(8020) **001876401649274 1**

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
8 0 0 1 7 3 7 6 8	1				

11. Razón social

ARCA - ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
1	ARCA - ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A. AVENIDA CARRERA 28 37 38	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4		100,103	100,901	12	HABILITACIÓN	2
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

AUTORIZADO

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

CERTIFICACIÓN BANCARIA VIGENTE.

Bogotá
Av. 28 # 37-38
PBX: (571) 244-2900

Medellín
Cra. 55 # 40A-20, Of. 1107
PBX: (574) 381-6326

Barranquilla
Cra. 23B # 81-12, Piso 2, Of. 28
PBX: (575) 378-5238

Miami
FLY 53876 Corosito INC.
1601 NW. 82 Avenue
Doradal, Florida, 33191

Consejo Iberoamericano de Diseño, Ciudad y Construcción Accesible
cidcca
MIEMBRO ACTIVO

2022 - 99200

Bogotá, 14 de octubre de 2022

FIDUCIARIA DE OCCIDENTE
FONDO DE INVERSIÓN COLECTIVA SIN PACTO DE PERMANENCIA
OCCIRENTA
NIT 800.147.640 – 8

CERTIFICA QUE:

ARCA – ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A. identificado con **Nit. 800.173.768-1,** maneja inversiones en nuestro fondo de inversión colectiva sin pacto de permanencia Occirenta Nit. 800.147.640-8, como se relaciona a continuación:

Número de Inversión	1001201003580
Estado	Activo

Para realizar aportes a la Inversión debe realizar lo siguiente:

- De Ctas Bco Occidente a Fiduinversiones: El cliente radica la carta en la oficina banco y ésta la realiza por el canal.
- De Otros bancos a Fiduinversiones:

1. El cliente remite al buzón de aportes@fiduoccidente.com.co el soporte con el timbre del banco de donde salen los recursos hacia la Fiduciaria.

2. Si tiene Director Comercial / Oficiales asignados, el cliente le hace llegar el soporte y luego se remite al buzón de aportes.

3. El cliente radica el soporte con el timbre del banco origen, en cualquiera de las oficinas Bco Occidente y ellos lo envían al buzón de Aportes

Nota: Tener en cuenta que se debe enviar una única vez para evitar abonos dobles realizados por la oficina y por la Fiduciaria.

- Horario para adiciones en oficina: 8:30am – 3:00pm
- Usted tendrá la posibilidad de transferir o adicionar recursos desde las siguientes cuentas :

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ISO 9001 icontec internacional Código SC 2821-1

Fiduoccidente
FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.

NUMERO CUENTA	BANCO	TIPO CUENTA	FONDO
256-02666-7	OCCIDENTE	CORRIENTE	OCCIRENTA
000-58686-7	BOGOTA	AHORROS	OCCIRENTA
031-0768249-9	BANCOLOMBIA	AHORROS	OCCIRENTA
150-72038-1	POPULAR	AHORROS	OCCIRENTA
90110518510	GNB SUDAMERIS	AHORROS	OCCIRENTA
506-1949-013	CITIBANK COLOMBIA	AHORROS	OCCIRENTA
00083163-1	AV VILLAS	AHORROS	OCCIRENTA
012-211696-4	COLPATRIA	AHORROS	OCCIRENTA
00650-031753-9	DAVIVIENDA	AHORROS	OCCIRENTA
005-51167-9	HELM BANK	AHORROS	OCCIRENTA
039-06789-7	CORPBANCA	AHORROS	OCCIRENTA
309-00194-9	BBVA COLOMBIA	AHORROS	OCCIRENTA
24020700386	CAJA SOCIAL	AHORROS	OCCIRENTA
010503231513	BANCOOMEVA	AHORROS	OCCIRENTA

Esta certificación se expide a solicitud del cliente en la ciudad de Bogotá a los 14 días del mes de octubre de 2022 con destino a la **EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL - ENTERRITORIO, NIT 899.999.316-1.**

Cordialmente,

Katherine Jimenez

KATHERINE JIMENEZ

Unidad de atención al consumidor financiero

Los Clientes de Fiduciaria de Occidente S.A. cuentan con un Defensor del Consumidor Financiero, quien da trámite gratuitamente a las quejas por posibles incumplimientos de las normas que rigen el desarrollo o ejecución de los servicios o productos que ella presta, o respecto de su calidad. También es vocero del Cliente ante los estamentos directivos de la Fiduciaria, lo cual implica la posibilidad de dirigirle recomendaciones, propuestas y peticiones sobre aquellos aspectos que puedan favorecer las buenas relaciones entre la Fiduciaria y sus Clientes. "Sólo es necesario indicar el motivo de la queja o recomendación, describir los hechos y los derechos que se consideren vulnerados e incluir la identificación y demás datos para contactar al Cliente y hacerle llegar la respuesta." El Defensor del Consumidor Financiero Principal es la doctora Lina María Zorro Cerón y su suplente es la doctora Bertha García Meza, podrá dirigirse a ellos a la dirección electrónica: defensoriacliente@bancodeoccidente.com.co, o a Lzorro@bancodeoccidente.com.co, ó defensordelconsumidorfdo@fiduoccidente.com.co o a la Cra. 7 No. 71-52 Torre A Piso 1 Bogotá - Teléfono 7462060 Ext. 15318 y 15311 Fax 3121024 ó a cualquier oficina de Fiduoccidente, ó a cualquiera de las oficinas del Banco de Occidente, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 3:00 p.m

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

ISO 9001 icontec internacional Código SC 2821-1

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

RUT-CON EXPEDICIÓN MENOR A UN MES.

Bogotá
Av. 28 # 37-38
PBX: (571) 244-2900

Medellín
Cra. 55 # 40A-20, Of. 1107
PBX: (574) 381-6326

Barranquilla
Cra. 23B # 81-12, Piso 2, Of. 28
PBX: (575) 378-5238

Miami
FLY 53876 Corosito INC.
1601 NW. 82 Avenue
Doradal, Florida, 33191

Consejo Iberoamericano de Diseño, Ciudad y Construcción Accesible
cidcca
MIEMBRO ACTIVO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 1 3 Actualización de oficio

4. Número de formulario 14844708886

(415)7707212489984(8020) 000001484470888 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 1 7 3 7 6 8	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

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
ARCA - ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal
AVENIDA CARRERA 28 37 38

42. Correo electrónico miguel.cardenas@grupoarca.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
0	6 0 1 2 4 4 2 9 0 0	6 0 1 2 4 4 2 9 0 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
7 1 1 2	1 9 9 2 0 8 1 4	4 2 9 0	1 9 9 2 0 8 1 4		7 1 2 0	7 4 9 0

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos

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	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

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

Obligados aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

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 2022 - 08 - 05 / 13 : 55: 24

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: 14844708886

(415)7707212489984(8020) **000001484470888 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
8 0 0 1 7 3 7 6 8	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	3	64. Entidades o insitutos 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 5	0 5
72. Número	2 3 5 7	0 7 5 3
73. Fecha	1 9 9 2 0 8 1 4	2 0 2 0 0 2 2 0
74. Número de notaría	3 0	7 3
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 9 2 0 9 0 4	2 0 2 0 0 2 2 7
77. No. Matrícula mercantil	0 0 5 1 4 2 1 9	0 0 5 1 4 2 1 9
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Vigencia

80. Desde	2 0 1 2 0 4 2 6
81. Hasta	2 0 2 9 0 9 2 4

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	9 9	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2	2 1	2 0 0 9 0 9 2 4		-
3	3 6	2 0 2 1 0 5 2 0		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14844708886

(415)7707212489984(8020) **000001484470888 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 1 7 3 7 6 8	1	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 9 1 1 2 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 9 4 8 2 3 0 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CARDONA	PABON	FEDERICO	

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

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 9 1 1 2 0

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 9 7 0 2 7 4 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
MALAVER	ROJAS	CARLOS	MANUEL

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

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14844708886

(415)7707212489984(8020) **000001484470888 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 1 7 3 7 6 8	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 4 8 2 3 0 9		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
CARDONA	PABON	FEDERICO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 9 0 8 2 6	2 0 1 6 0 3 1 4

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	8 8 2 2 8 8 0 6		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
BORRERO	PABON	MATEO	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 9 0 8 2 6	2 0 1 6 0 3 1 4

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 9 7 0 2 7 4 6		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MALAVER	ROJAS	CARLOS	MANUEL

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 0 9 0 9 2 6	

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	6 3 5 1 1 8 1 7		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
HERNANDEZ	SANZON	MARIA	ALEJANDRA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 6 0 3 1 4	

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudadan 1 3	4 1 5 3 3 4 6 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
MARTINEZ	GACHARNA	RAQUEL	AURORA

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
		2 0 1 4 0 2 0 2	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14844708886

(415)7707212489984(8020) **000001484470888 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 0 0 1 7 3 7 6 8	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 5 1 2 5 3 9		7 4 4 5 5 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
MAYORGA	ALMEIDA	CARLOS	ALBERTO

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

135. Fecha de nombramiento
2 0 1 6 0 1 1 5

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 9 5 0 5 7 2 1		8 0 4 0 6 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
CASCARDO	RINCON	HUGO	FRANCISCO

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

147. Fecha de nombramiento
2 0 1 6 0 1 1 5

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

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

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Estado de la Empresa o Persona

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14844708886

(415)7707212489984(8020) **000001484470888 6**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
		Impuestos de Bogotá 3 2	

Estado y beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 0 1 0 1		-
2		AAAA MM DD		-
3		AAAA MM DD		-
4		AAAA MM DD		-
5		AAAA MM DD		-
6		AAAA MM DD		-
7		AAAA MM DD		-
8		AAAA MM DD		-
9		AAAA MM DD		-
10		AAAA MM DD		-
11		AAAA MM DD		-
12		AAAA MM DD		-
13		AAAA MM DD		-
14		AAAA MM DD		-
15		AAAA MM DD		-
16		AAAA MM DD		-
17		AAAA MM DD		-
18		AAAA MM DD		-
19		AAAA MM DD		-
20		AAAA MM DD		-
21		AAAA MM DD		-
22		AAAA MM DD		-

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

PAGO DE APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL - PERSONAL MÍNIMO APROBADO.

Bogotá
Av. 28 # 37-38
PBX: (571) 244-2900

Medellín
Cra. 55 # 40A-20, Of. 1107
PBX: (574) 381-6326

Barranquilla
Cra. 23B # 81-12, Piso 2, Of. 28
PBX: (575) 378-5238

Miami
FLY 53876 Corosito INC.
1601 NW. 82 Avenue
Doradal, Florida, 33191

Consejo Iberoamericano de Diseño, Ciudad y Construcción Accesible
cidcca
MIEMBRO ACTIVO

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 80192920

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ARCA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	901108740
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	AC CRA 28 # 37-38	Teléfono	2442900
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	C-MIPYME MENOS DE 200
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	01 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7854244703**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/11
Número Autorización	1700442403		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	CARLOS ANDRES	Apellidos	FORERO ANAYA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	80192920
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 2.559.391	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 2.559.391
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 409.600
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 409.600**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS005-SANITAS S.A.
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 2.559.391
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 102.400
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 102.400**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-11 - ARL SURA
Clase de Riesgo	I	IBC	$ 2.559.391
Centro de Trabajo		Tarifa	0,522 %
		Total Aporte	**$ 13.400**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF24-COMPENSAR	30	4,000 %	$ 2.559.391	$ 102.400

TOTAL PAGADO:	**$ 627.800**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1085294161

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ARCA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	901108740
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	AC CRA 28 # 37-38	Teléfono	2442900
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	C-MIPYME MENOS DE 200
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	01 - ADMINISTRACION
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7854244703**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/11
Número Autorización	1700442403		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	EMMA FERNANDA	Apellidos	GRIJALBA BOLAÑOS
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1085294161
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL	Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Salario Básico	$ 1.798.500	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230301-PORVENIR
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 1.798.500
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 287.800
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 287.800**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS008-COMPENSAR
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 1.798.500
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 72.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 72.000**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-11 - ARL SURA
Clase de Riesgo	I	IBC	$ 1.798.500
Centro de Trabajo		Tarifa	0,522 %
		Total Aporte	**$ 9.400**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF24-COMPENSAR	30	4,000 %	$ 1.798.500	$ 72.000

TOTAL PAGADO:	**$ 441.200**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1049454594

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
Nombre ó Razón Social	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800173768
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	AVENIDA 28 # 37-38	Teléfono	2442900
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	INTRA 01 - INTRADOMICILIARIAS
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA			
Número Planilla	**7852394023**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/11
Número Autorización	1701197661		

INFORMACIÓN BÁSICA			
Nombres	LEYDIS KATHERINE	Apellidos	HERRERA PALOMINO
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1049454594
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	MONTERIA
Salario Básico	$ 1.400.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL			
PENSIÓN		Administradora	230301-PORVENIR
Dias	30	IBC	$ 1.400.000
Tarifa	16,000 %	Cotización Obligatoria	$ 224.000
FSP - Solidaridad	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	**Total Aporte**	**$ 224.000**

SALUD		Administradora	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA
Dias	30	IBC	$ 1.400.000
Tarifa	4,000 %	Cotización Obligatoria	$ 56.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Valor	$ 0
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	**Total Aporte**	**$ 56.000**

RIESGOS PROFESIONALES		Administradora	14-11 - ARL SURA
Dias	30	IBC	$ 1.400.000
Clase de Riesgo	V	Tarifa	6,960 %
Centro de Trabajo		**Total Aporte**	**$ 97.500**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	30	4,000 %	$ 1.400.000	$ 56.000

TOTAL PAGADO:	**$ 433.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 43160977

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800173768
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	AVENIDA 28 # 37-38	Teléfono	2442900
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	65 - OFICINA MEDELLIN
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7852367573**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/11
Número Autorización	1700489203		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	MARCY ALEJANDRA	Apellidos	CORREA CASTAÑO
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	43160977
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	ANTIOQUIA	Municipio	MEDELLIN
Salario Básico	$ 4.673.760	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	25-14 COLPENSIONES
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 4.673.760
FSP - Solidaridad	$ 23.400	Cotización Obligatoria	$ 747.900
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 23.400
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 794.700**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS002-SALUD TOTAL
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 4.673.760
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 187.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 187.000**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-11 - ARL SURA
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 4.673.760
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 325.300**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF03-COMFENALCO ANTIOQUIA	30	4,000 %	$ 4.673.760	$ 187.000

TOTAL PAGADO:	**$ 1.494.000**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1102882556

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800173768
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	AVENIDA 28 # 37-38	Teléfono	2442900
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	INTRA 01 - INTRADOMICILIARIAS
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7852394023**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/11
Número Autorización	1701197661		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	MARIELIS VANESSA	Apellidos	OCHOA MENDEZ
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1102882556
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	MONTERIA
Salario Básico	$ 1.500.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230201- PROTECCION
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 1.500.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 240.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 240.000**

SALUD			
Dias	30	Administradora	MUTUAL SER EPS-S
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 1.500.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 60.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 60.000**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-11 - ARL SURA
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 1.500.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 104.400**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	30	4,000 %	$ 1.500.000	$ 60.000

TOTAL PAGADO:	**$ 464.400**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 78380772

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SA		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	800173768
Ciudad/Municipio	BOGOTA DISTRITO CAPITAL	Departamento	BOGOTA - DISTRITO CAPITAL
Dirección	AVENIDA 28 # 37-38	Teléfono	2442900
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	SUCURSAL	Sucursal/Dependencia	INTRA 01 - INTRADOMICILIARIAS
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**7852394023**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	septiembre / 2022	Periodo Cotización Salud	octubre / 2022
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2022/10/11
Número Autorización	1701197661		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	RONALD JAVIER	Apellidos	ARRIETA MONTERROZA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	78380772
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	CORDOBA	Municipio	MONTERIA
Salario Básico	$ 3.000.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	231001-COLFONDOS
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 3.000.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 480.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 480.000**

SALUD			
Dias	30	Administradora	ESSC07-ASOC. MUT. SER EMPRESA
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 3.000.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 120.000
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 120.000**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-11 - ARL SURA
Clase de Riesgo	V	IBC	$ 3.000.000
Centro de Trabajo		Tarifa	6,960 %
		Total Aporte	**$ 208.800**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF16-COMFACOR	30	4,000 %	$ 3.000.000	$ 120.000

TOTAL PAGADO:	**$ 928.800**

Planilla Pagada

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

PARAFISCALES (REVISOR FISCAL)

Bogotá
Av. 28 # 37-38
PBX: (571) 244-2900

Medellín
Cra. 55 # 40A-20, Of. 1107
PBX: (574) 381-6326

Barranquilla
Cra. 23B # 81-12, Piso 2, Of. 28
PBX: (575) 378-5238

Miami
FLY 53876 Corosito INC.
1601 NW. 82 Avenue
Doradal, Florida, 33191

Consejo Iberoamericano de Diseño, Ciudad y Construcción Accesible
cidcca
MIEMBRO ACTIVO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3 6 E 7 5 C 5 0 E B 0 B 1 7 1 1

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 **CARLOS ALBERTO MAYORGA ALMEIDA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79512539 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 74455-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **79512539**

MAYORGA ALMEIDA
APELLIDOS

CARLOS ALBERTO
NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **10-MAY-1970**
BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.64 ESTATURA | **O+** G.S. RH | **M** SEXO

29-JUL-1988 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

A-1500101-42094053-M-0079512539-20020122 **04434**02022A 01 114495920

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO



74455-T

CARLOS ALBERTO
MAYORGA ALMEIDA
C.C. 79512539
RESOLUCION INSCRIPCION 124 FECHA 22/09/2000
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

Presidente

83087

CARVAJAL S.A.

05/2000-24469

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

079512539

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Bogotá, 04 de octubre de 2022

Yo, **CARLOS ALBERTO MAYORGA ALMEIDA**, identificado con cedula de ciudadanía No 79512539 de BOGOTA y tarjeta profesional No 74455-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **ARCA-ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.** identificada con Nit 800.173.768-1, ,manifiesto que dicha empresa ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del Sistema de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje –Sena.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Cordialmente,



CARLOS ALBERTO MAYORGA ALMEIDA
C.C. 79.512.539 de BOGOTA
Revisor Fiscal

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

PANTALLAZO PLATAFORMA SECOP II, CARGUE DE INFORME MENSUAL.

Bogotá
Av. 28 # 37-38
PBX: (571) 244-2900

Medellín
Cra. 55 # 40A-20, Of. 1107
PBX: (574) 381-6326

Barranquilla
Cra. 23B # 81-12, Piso 2, Of. 28
PBX: (575) 378-5238

Miami
FLY 53876 Corosito INC.
1601 NW. 82 Avenue
Doradal, Florida, 33191

Consejo Iberoamericano de Diseño, Ciudad y Construcción Accesible
cidcca
MIEMBRO ACTIVO

☐	Informe Mes de Agosto 2022 parte 3.pdf	Informe Mes de Agosto 2022 parte 3.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
☐	Informe Mes de Agosto 2022 parte 4.pdf	Informe Mes de Agosto 2022 parte 4.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
☐	Informe Mes de Agosto 2022 parte 5.pdf	Informe Mes de Agosto 2022 parte 5.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
☐	INFORME MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 PARTE 1.pdf	INFORME MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 PARTE 1.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
☐	INFORME MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 PARTE 2.pdf	INFORME MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 PARTE 2.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
☐	INFORME MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 PARTE 3.pdf	INFORME MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 PARTE 3.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
☐	INFORME MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 PARTE 4.pdf	INFORME MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 PARTE 4.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle
☐	INFORME MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 PARTE 5.pdf	INFORME MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 PARTE 5.pdf	Proveedor	Descargar	Detalle

Borrar | Cargar nuevo

Cancelar

< | Evaluación de la Entidad Estatal | >

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

APROBACIÓN INFORME MENSUAL POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN.

Bogotá
Av. 28 # 37-38
PBX: (571) 244-2900

Medellín
Cra. 55 # 40A-20, Of. 1107
PBX: (574) 381-6326

Barranquilla
Cra. 23B # 81-12, Piso 2, Of. 28
PBX: (575) 378-5238

Miami
FLY 53876 Corosito INC.
1601 NW. 82 Avenue
Doradal, Florida, 33191

Consejo Iberoamericano de Diseño, Ciudad y Construcción Accesible
cidcca
MIEMBRO ACTIVO

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

ADMON

Bogotá D.C, 28 de octubre de 2022
ARCA-INT/ENT276-GER-119-22

Señores:
CONSORCIO CONSTRUREDES
ING. DUARTE JOSE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: REMISIÓN OBSERVAIONES AL INFORME MENSUAL No. 4 CONTRATISTA.

Cordial saludo ingeniero Duarte,

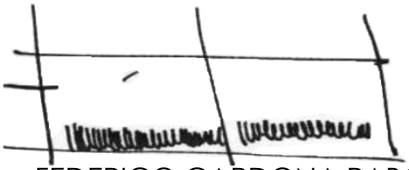
Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales remitimos documento en donde se resalta en amarillo las observaciones realizadas al informe mensual No 4 correspondiente al periodo del mes de agosto,

Además de atender las observaciones realizadas se debe incluir en el documento la versión aprobada del informe social, ya que no está actualizado con la segunda versión del componente social en donde fueron subsanadas las observaciones realizadas.

Agradecemos la atención a la presente, quedamos atentos a cualquier comentario.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

Agradecemos su atención.



FEDERICO CARDONA PABON
REPRESENTANTE LEGAL
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA
Proyectó: Ing. Marcy Correa – Directora de Interventoría.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

ADMON

Córdoba, Bolívar noviembre 01 de 2022
ARCA-INT/ENT276-GER-120-22

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
ING. DUARTE JOSE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA (BOLÍVAR)

TEMA: ATENCIÓN A OFICIO CCR_CORDOBA_2220576_2022_099

Cordial saludo Ing. Duarte,

De acuerdo con el oficio mencionado en el tema, esta Interventoría mediante el presente la Interventoría comunica lo siguiente:

1. En cuanto a la vinculación del personal de mano de obra no calificada se evidencia el cumplimiento en la contratación, tal como lo menciona las condiciones contractuales:

Documento de Planeación
7. OBLIGACIONES DE LAS PARTES
7.2. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA
7.2.2. OBLIGACIONES RELACIONADAS CON EL PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL

10. Vincular a la ejecución de la obra, como mínimo en un treinta por ciento (30%) del personal no calificado, a individuos de la región de influencia de la misma.

Ante esto se evidencia que se supera en el porcentaje de contratación siendo el 30% el exigido.

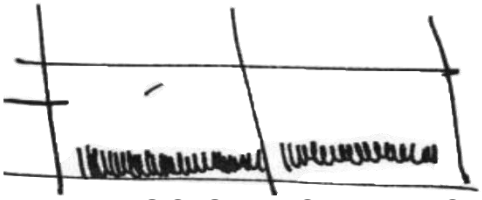
2. Con respecto a la vinculación de personal Femenino, se evidencia la contratación de una (1) persona que responde a las características exigidas de las 2 presentadas por ustedes, siendo MAIRA ALEJANDRA HERNÁNDEZ MEDINA quien cumple bajo esta condición, teniendo en cuenta que SINDY PAOLA ESCOBAR VERGARA desempeña funciones administrativas y se ha presentado en los informes mensuales con dicho cargo, por tanto, no hace parte del personal de mano de obra no calificada.

11. Vincular a la ejecución de la obra, como mínimo en un diez por ciento (10%) del personal no calificado, a personal femenino

Mencionado lo anterior, se cumple parcialmente esta obligación.

Agradecemos su atención e invitamos a continuar con el cumplimiento a las obligaciones contractuales.

Cordialmente.



FEDERICO CARDONA PABON
REPRESENTANTE LEGAL
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA

Proyectó Fernanda Grijalba – Trabajadora Social
Reviso: Ing. Marcy Correa – Directora de Interventoría

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

Bogotá D.C, 02 de noviembre de 2022
ARCA-INT/ENT276-GER-121-22

ADMON

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 2/11/2022
HORA: 9:58:59 a. m.
20224300418222

Señores:
Ingeniera
Karol Yulieth Javela
Supervisora
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio
Calle 26 # 13-19 Piso 20
Bogotá. Colombia

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: ENTREGA INFORME SEMANAL No 25

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales remitimos informe semanal No. 25 cuyo periodo es del 10 de octubre del 2022 hasta 16 de octubre del 2022.

Agradecemos la atención a la presente, quedamos atentos a cualquier comentario.

Agradecemos su atención.

FEDERICO CARDONA PABON
REPRESENTANTE LEGAL
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA
Anexo: 22 folios
Proyectó: Ing. Marcy Correa – Directora de Interventoría.

INFORME SEMANAL 25

enterritorio	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 25	CÓDIGO:	F-GG-06
		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 25

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** | Semana del **10/10/2022** al **16/10/2022** | Fecha **16/10/2022**

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO PROYECTO	
OBJETO DEL PROYECTO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	**DEPARTAMENTO** BOLIVAR **MUNICIPIO** CORDOBA
GERENCIA A CARGO	ENTERRITORIO
SUPERVISOR	ERIKA MARCELA GUTIERREZ GAITAN
ESTADO DEL PROYECTO	EN EJECUCION ACTIVIDAD 2 Y 3

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.	2220576		
Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Valor inicial	$ 1.771.707.945,99		
Valor actual	$ 2.654.032.619,99		
Variación del valor	$ 882.324.674,00		
Fecha de Inicio	26/04/2022		
Plazo inicial (Días)	150 Días		
Plazo actual (Días)	226 Días		7,5 MESES - 226 DÍAS
Variación en plazo	76 Días		
Fecha Contractual de terminación	11/12/2022		
Tiempo Transcurrido (días)	173		76,55%
Días remanentes del Contrato	56,00		24,78%
Acumulado a última acta pagada	$ 821.329.766,06		
Estimado ejecutado por llevar a acta	$ 1.349.246.419,91		

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.	2220587		
Interventor	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERÍA SAS.		
Valor inicial	$ 202.479.313,00		
Valor actual	$ 303.315.624,00		
Variación del valor	$ 100.836.311,00		
Fecha de Inicio	26/04/2022		
Plazo inicial	150 Días		
Plazo actual	226 Días		7,5 MESES - 226 DÍAS
Variación en plazo	76 Días		
Fecha Contractual de terminación	11/12/2022		
Ejecución del Contrato	173		76,55%
Días remanentes del Contrato	56,00		24,78%
Acumulado a última acta pagada	$ 88.078.501,16		
Estimado ejecutado por llevar a acta	$ 44.316.958,56		

3. ESTADO DEL PROYECTO

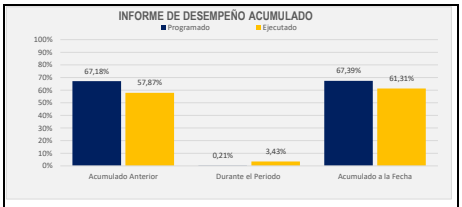
INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total **del Proyecto** (BAC) $ 2.654.032.619,99

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 1.782.940.331,45	67,18%	$ 1.535.980.650,46	57,87%	-$ 246.959.680,99	-9,31%
Durante el Periodo	$ 5.616.192,73	0,21%	$ 91.148.899,50	3,43%	$ 85.532.706,77	3,22%
Acumulado a la Fecha	**$ 1.788.556.524,18**	**67,39%**	**$ 1.627.129.549,96**	**61,31%**	**-$ 161.426.974,22**	**-6,08%**

Semáforo

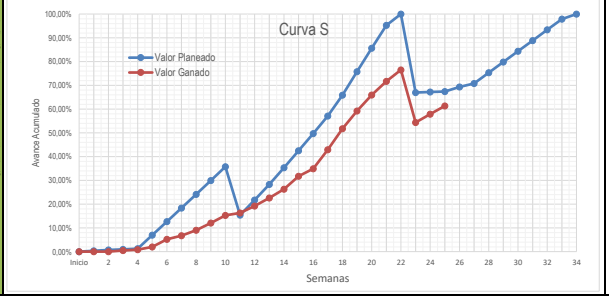
Desviación en días: 9 Días

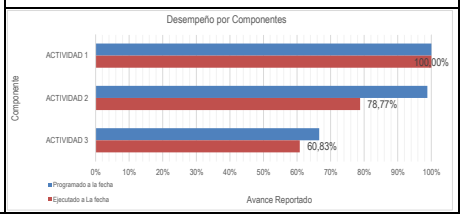


Observaciones al desempeño del proyecto

A la fecha de corte del presente informe tenemos el siguiente reporte:
En cuanto a la actividad 2 a corte del 2 de octubre se tenían aprobados 237 diagnósticos, durante la semana del presente informe se aprobaron otros 19 diagnósticos para un total de 256, sin embargo, conforme a la reprogramación de obra deberían tener 330 diagnósticos aprobados, es decir, se presenta un atraso de 74 diagnósticos. Este atraso para esta actividad corresponde al 20,06%.
El avance de la actividad 3 nos indica las siguientes cifras: un programado del 66,61% frente a un ejecutado del 60,83% lo cual representa un atraso de 5,78% Este atraso corresponde a 2 viviendas, ya que conforme a lo programado se deberían tener terminadas 187 viviendas y con corte al 16 de octubre se contaban con 185 viviendas terminadas..
El atraso general del proyecto equivale al 6,08%, aunque se disminuyó con relación a la semana anterior, el contratista debe seguir incrementando los esfuerzos hasta nivelar la programación de obra y cumplir con las viviendas programadas semanalmente. Para esto es importante tener identificadas las viviendas a intervenir y completar todos los diagnósticos

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)





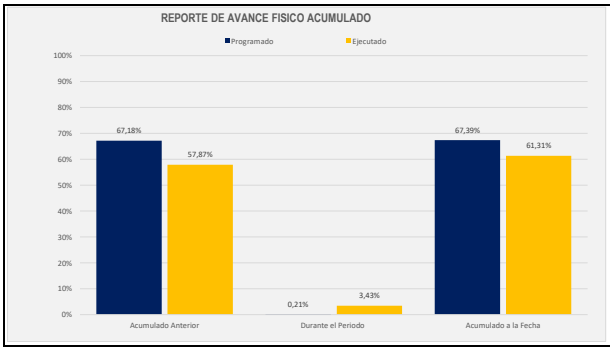
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LINEAS BASE

A la fecha del presente informe no se han presntado cambios en la LINEA BASE.

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado	Ejecutado	Desviación	Semáforo
	%	%	%	
Acumulado Anterior	67,18%	57,87%	-9,31%	
Durante el Periodo	0,21%	3,43%	3,22%	
Acumulado a la Fecha	**67,39%**	**61,31%**	**-6,08%**	

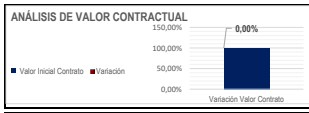


AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 1.771.707.945,99	$ 1.771.707.945,99	$ -	$ 345.450.914,11		$ 345.450.914,11

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
2	$ 821.329.766,06	46,36%	1	$ 379.134.821,64	21,40%	12/09/2022	$ 379.134.821,64



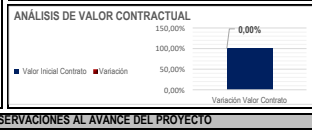




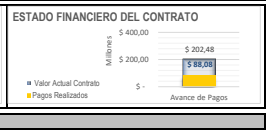
AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 202.479.313,00	$ 202.479.313,00	$ -			$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
4	$ 88.078.501,16	43,50%	4	$ 88.078.501,16	43,50%		$ 39.483.466,03







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 25

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **10/10/2022** al **16/10/2022** Fecha **16/10/2022**

ACTIVIDAD No. 1
PROGRAMADO 100% vs EJECUTADO 100%
Comentario: Actividad No. 1, la aprobación de la actividad N° 1 se hizo comunicado ARCA-INT/ENT276-GER-037-22 del 3 de junio de 2022. El día 29 de junio de 2022 mediante comunicado ARCA-INT/ENT276-GER-058-22 se envió informe con la revisión de los diseños ajustados por el Contratista, en el cual se da respuesta a las observaciones emitidas por el Ministerio de vivienda, Ciudad y Territorio y se avalan los diseños presentados.
ACTIVIDAD No. 2
PROGRAMADO 98,83% vs EJECUTADO 78,77%
Lo cual nos indica un atraso del 20,06%
Comentario: A la fecha de corte del presente informe el contratista tiene 256 diagnósticos aprobados en actas, sin embargo, la cantidad programada es del 330 indicándonos un atraso de 74 diagnósticos por aprobar, con la adición y la prórroga que se hizo al contrato de obra se deberá continuar con esta actividad para identificar las 108 nuevas viviendas objeto de la adición del contrato. Las cuales según la programación deberían terminar la siguiente semana.
ACTIVIDAD No. 3
PROGRAMADO 66,61% vs 60,83% EJECUTADO
Lo cual nos indica un atraso del 5,78%
En cuanto a la actividad 3 y conforme a las nuevas condiciones del contrato la meta es de 345 viviendas, a la fecha se deben tener terminada 187 intervenciones según la reprogramación de obra, sin embargo, se han intervenido 227 viviendas, de las cuales se han terminado 185 y se adelantan labores constructivas en 42 más, el contratista cuenta con 14 frentes de trabajo. Durante las últimas semanas se han registrado lluvias que han bajado los rendimientos de obra, además de las demoras en la entrega de materiales indispensables para la ejecución de las actividades.
Aunque el atraso en la ultima semana se redujo de manera considerable contra el reporte anterior, es necesario que el contratista acelere la actividad 2 de diagnóstico con el fin de tener identificadas dichas viviendas de tal forma que no se constituya en un motivo de atraso para la actividad 3. Además de cumplir con los compromisos establecidos semanalmente para la ejecución y entrega de viviendas terminadas

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

En el ítem ACTIVIDAD 1: CHEQUEO Y VALIDACIÓN DE DISEÑO DE LOS PROTOTIPOS DE OBRAS SEGÚN EL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10. El contratista subsanó los diseños de las casetas y el diseño de la estructura para el tanque elevado, también realizó entrega del informe técnico especialista estructural el cual fue aprobado por la interventoría con lo cual esta actividad queda en un 100% de su ejecución. Sin embargo, el Contratista posteriormente solicitó un cambio de especificaciones en algunos ítems, uno de ellos el ladrillo de arcilla por bloque de Concreto, razón por la cual se hace necesario ajustar el diseño estructural con dicho cambio. El día 29 de junio de 2022 mediante comunicado ARCA-INT/ENT276-GER-058-22 se envió informe con la revisión de los diseños ajustados por el Contratista, en el cual se da respuesta a las observaciones emitidas por el Ministerio de vivienda, Ciudad y Territorio y se avalan los diseños presentados.
El ítem ACTIVIDAD 2: DIAGNOSTICO, VALIDACIÓN PRELIMINAR, CONCERTACIÓN DE LA INTERVENCIÓN Y PLANEACIÓN DE LA INTERVENCIÓN. En la presente semana se aprobaron 19 diagnósticos correspondientes a los 108 de la adición, con lo cual completan 256 diagnósticos aprobados.
En el ítem ACTIVIDAD 3: EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LAS CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS Y DOMICILIARIAS. ACTA DE ENTREGA Y RECIBOS DE LAS OBRAS
Con corte al 16 de octubre se han intervenido 227 viviendas de las cuales solo 185 están terminadas, El contratista tiene en ejecución 42 intervenciones y debe continuar incrementando el personal de obra con el fin de mejorar los rendimientos en la ejecución de las obras y poder finalizar este primer grupo de viviendas para concentrar los esfuerzos en las 108 viviendas que hacen parte de la adición.
En la ejecución de las casetas y adecuaciones se ha avanzado en actividades como: cimentación, mampostería, fundición de columnas y columnetas, pañetes, instalación de tubería hidrosanitaria, instalación de aparatos sanitarios, instalación de tejas para cubierta, instalación de puertas metálicas, instalación de tanque elevado de 500 Lts, de igual forma se adelantan labores en intervenciones correspondientes a adecuaciones, construcción de estructura para el tanque elevado, cambio de pañete, instalación de enchape de pared y pisos y cambio de equipos sanitarios, para estas actividades el contratista cuenta con 30 frentes de trabajo

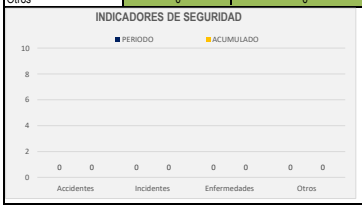
ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

Para la próxima semana correspondiente al periodo del 17 al 23 de octubre de 2022 el contratista debe tener terminadas 199 intervenciones de acuerdo a la reprogramación de obra, por lo cual deberá incrementar sus esfuerzos en las actividades 2 y 3, esto teniendo en cuenta las nuevas metas establecidas en el contrato de obra conforme a las adiciones realizadas. Se deberá continuar con la etapa de diagnóstico para la identificación y aprobación de las nuevas viviendas y con la terminación de las viviendas que se encuentran en ejecución y que hacen parte de la meta inicial del contrato, esto con el fin de poder continuar con la ejecución de las 108 nuevas viviendas dentro del plazo contractual.
Como a la fecha se presenta un atraso en la actividad 2 y 3 se deberá vincular más personal de obra para atender las necesidades del proyecto, ya que no hay lugar a más prórrogas, es decir, en los próximos 2 meses se deberá dar cumplimiento al objeto contractual.

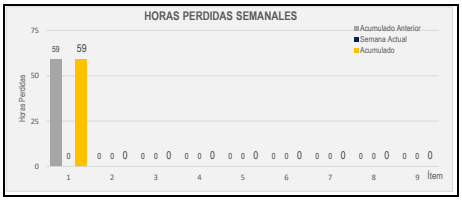
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTIÓN SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	0
Incidentes de Trabajo	0	0
Enfermedades	0	0
Otros	0	0



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	59	0	59	100,0%
2	Permisos de Trabajo	0	0	0	0,0%
3	Deficiencia de recursos	0	0	0	0,0%
4	Operativos	0	0	0	0,0%
5	Accidentes	0	0	0	0,0%
6	Administrativos	0	0	0	0,0%
7	Imputables al Contratista	0	0	0	0,0%
8	Interesados	0	0	0	0,0%
9	Otros. Cual?	0	0	0	0,0%
	Total	**59**	**0**	**59**	**100,00%**



OBSERVACIONES

En el presente periodo No presentaron lluvias.

GESTION SOCIAL Y PQR's

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
	N/A			N/A		

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a
N/A			N/A	

7. PROBLEMÁTICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCIÓN ESTRATÉGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 25

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **10/10/2022** al **16/10/2022** Fecha **16/10/2022**

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA






CASETAS O ADECUACIONES, SE APRECIA AVANCE EN EL PAÑETE DE MAMPOSTERIA, FUNDICIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS.






ADECUACIONES DE UNIDADES SANITARIAS, SE APRECIA INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, LAVAPLATOS Y LAVADEROS






CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO-

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORIA No. 25

Entidad Contratante: ENTERRITORIO Semana del 10/10/2022 al 16/10/2022 Fecha 16/10/2022

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-077-22 con el asunto: INFORME ESPECIALISTA DE PRESPUESTO Y PROGRAMACION No. 16 mediante el cual se realizan observaciones a la reprogramación de obra presentada por el contratista.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-078-22 con el asunto: RESPUESTA A OBSERVACIONES REALIZADAS AL ACTA PARCIAL No. 2 mediante el cual se da respuesta a observaciones realizadas por la entidad con respecto al acta parcial 2.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-079-22 con el asunto: RESPUESTA AL OFICIO CCR_CORDOBA_2220576_2022_103 mediante del cual realizamos entrega de aval para 19 diagnósticos presentados en comité de aprobación No. 019
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-080-22 con el asunto: SOLICITUD PLANILLA DE AFILIACION A LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA mediante el cual solicitamos la planilla de afiliación a la seguridad social de los obreros (maestros, oficiales y ayudantes).
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-081-22 con el asunto: REMISIÓN DE INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PREGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 17 APROBACIÓN REPROGRAMACIÓN DE OBRA por medio del cual remitimos INFORME TECTNICO ESPECIALISTA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUETO No.17, el especialista de la Interventoría realizó la revisión de la información entregada por el contratista relacionada con los ajustes a la reprogramación de obra conforme a la adición y prórroga del contrato, en la cual se evidencia que se atendieron las observaciones realizadas por la Interventoría, en razón a lo anterior se aprueba la reprogramación presentada y a partir de la fecha se realizará el seguimiento con esta versión.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-082-22 con el asunto: INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PREGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 17 al contratista mediante el cual se da aprobación a la programación de obra.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-083-22 con el asunto: SOLICITUD CRONOGRAMA DE ENTREGA DE ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION. Mediante el cual solicitamos agilizar el proceso de firmas de las actas de recibo a satisfacción por parte del beneficiario, cabe anotar que en varios comités de obra se han comprometido a la entrega semanal de por lo menos 10 actas debidamente diligenciadas y firmadas a satisfacción
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-084-22 con el asunto: RESPUESTA A OFICIO CON OBSERVACONES POR PARTE DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR. Por medio del cual emitimos respuesta al comunicado recibido el día 27 de septiembre de 2022 por la PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-085-22 con el asunto: REITERACIÓN Solicitud respuesta Observaciones recorrido de campo Visita Ministerio de Vivienda por medio del cual reiteramos solicitud de dar respuesta a la mayor brevedad a las observaciones del informe de visita de supervisión del Ministerio de Vivienda del 14 de julio 2022 en el barrio San Martin de Córdoba Bolívar.

Marcy A. Correa C		Erika M Gutierrez G	
Firma		**Firma**	
Nombre	Marcy Correa castaño	Nombre	ERIKA MARCELA GUTIERREZ GAITAN
	Directora de la interventoría	Supervisor	Supervisor ENTerritorio

Original: ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventoría

CONTROL DE CORRESPONDENCIA

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONSECUTIVO No. ICB-ENTERRITOTIO-2022-n	FECHA	ASUNTO	DIRIGIDO A	ENTIDAD	FECHA DE RADICADO
ARCA-INT/FDA276-TEC-025	15-jun-22	SOLICITUD ESPECIFICACIÓN TECNICA DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	15-jun-22

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONSECUTIVO No. ICB-ENTERRITOTIO-2022-n	FECHA	ASUNTO	No. De solicitudes	DIRIGIDO A	ENTIDAD	FECHA DE RADICADO
ARCA-INT/FDA276-TEC-021	13-jun-22	SOLICITUD RESPUESTA AL CONCEPTO EMITIDO POR COOSEPCOR MEDIANTE ACTA DE REUNION DE OBRA	1	WILLIAN TORRES	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	13-jun-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-029	21-jun-22	OBRA REQUERIA EN LA VIA PUBLICA PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE LAS VIVIENDAS 001, 085, 088, 163	4	WILLIAN TORRES	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	21-jun-22

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONSECUTIVO No. ICB-ENTERRITOTIO-2022-n	FECHA	ASUNTO	No. De solicitudes	DIRIGIDO A	ENTIDAD	FECHA DE RADICADO
ARCA-INT/FDA276-TEC-015	2-jun-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	24	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	2-jun-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-023	15-jun-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	27	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	15-jun-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-034	2-jul-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	29	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	2-jul-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-041	13-jul-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	47	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	13-jul-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-048	5-ago-22	SOLICITUD RESPUESTA A OFICIOS TEC-023-22, TEC-034-22 y TEC-041-22 DE DISPONIBILIDAD DE REDES Y EXPEDICIÓN DE CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	N/A	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	5-ago-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-056	26-ago-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	76	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	26-ago-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-065	13-sep-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	33	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	13-sep-22

INFORME PCI

Fecha de Corte	9/10/2022	PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS																										
Priorización		MATRIZ BASE						INCLUSIONES												TOTALES								
Municipio	Barrio	Potencial Inicial	Viviendas Programadas Actividad No.2	Viviendas Efectivas	Viviendas No Efectivas	Viviendas Aprobadas	Renuncias	Solicitudes de Inclusion	Atendida de la ESP	Atendida por la Alcaldía	Pendientes por atender ESP	Pendientes por atender Alcaldía	Respuesta positiva	Respuesta negativa	Viviendas Efectivas	Viviendas No Efectivas	Viviendas Aprobadas	Renuncias	Viviendas Visitadas	Viviendas Efectivas	Viviendas No Efectivas	Viviendas Aprobadas	Renuncias	Viviendas Iniciadas	Viviendas Terminadas	Recibidas a satisfaccion	Viviendas En ejecución.	Viviendas Programadas actividad No.3
Cordoba Bolivar	San Martin	217	0	188	28	188	1	223	223	223	0	0	188	35	94	0	67	0	256	282	29	255	1	227	185	0	42	345
	TOTAL	**217**	**0**	**188**	**28**	**188**	**1**	**223**	**223**	**223**	**0**	**0**	**188**	**35**	**94**	**0**	**67**	**0**	**256**	**282**	**29**	**255**	**1**	**227**	**185**	**0**	**42**	**345**

INFORME ESTADO DE COVID-19

enterritorio	**INFORME ESTADO DE COVID - 19**	CÓDIGO:	**F-GG-10**
		VERSIÓN:	**01**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	**2020-10-07**

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 10/10/2022 Y EL 17/10/2022 PLAZO: 5 MESES

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES CONTRATO No. 2220576

INTERVENTOR: ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A. CONTRATO No. 2220587

PERSONAL DEL CONTRATISTA

	MES: AGOSTO			SEMANA:1					
	ESQUEMA DEVACUNACIÓN		GENERO	ENFERMEDAD BASE	REGISTRA SINTOMA	CONTACTO CON PERSONA CONTAGIADA	USO DE TAPABOCA	CUMPLIMIENTO P. DE BIOSEGURIRDAD	OBSERVACIONES
NOMBRE Y CARGO	1° Y 2° DOSIS	3° DOSIS	F / M	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	
DUARTE PINEDO - DIRECTOR DE OBRA	**PFIZER**		M	NO	NO	NO	SI	SI	
RONALD BLANCO - RESIDENTE DE OBRA	**PFIZER**		M	NO	NO	NO	SI	SI	
RAFAEL CASTILLO - RESIDENTE SST	**MODERNA**		M	NO	NO	NO	SI	SI	
NORELIS ANAYA - TRABAJADORA SOCIAL	**ASTRAZENIKA**		F	NO	NO	NO	SI	SI	
OSWALDO GARZÓN - PROFESIONAL DIAGNOSTICO	**MODERNA**		M	NO	NO	NO	SI	SI	
SINDY ESCOBAR - AUXILIAR ADMINISTRATIVO	**SINOVAC**		F	NO	NO	NO	SI	SI	

PERSONAL INTERVENTORIA

	MES: AGOSTO			SEMANA:1					
	ESQUEMA DEVACUNACIÓN		GENERO	ENFERMEDAD BASE	REGISTRA SINTOMA	CONTACTO CON PERSONA CONTAGIADA	USO DE TAPABOCA	CUMPLIMIENTO P. DE BIOSEGURIRDAD	**OBSERVACIONES**
NOMBRE Y CARGO	1° Y 2° DOSIS	3° DOSIS	F / M	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	
MARCY CORREA - DIRECTOR INTERVENTORIA	**PFIZER**		F	NO	NO	NO	SI	SI	
RONALD ARIETA - RESIDENTE INTERVENTORIA	**PFIZER**	**MODERNA**	M	NO	NO	NO	SI	SI	
FERNANDA GRIJALBA - PROFESIONAL SOCIAL	**MODERNA**		F	NO	NO	NO	SI	SI	
YIRA LEMUS - PROFESIONAL HSEQ	**AZTRAZENECA**	**PFIZER**	F	NO	NO	NO	SI	SI	
MARIELIS OCHOA - INSPECTORA	**MODERNA**	**PFIZER**	F	NO	NO	NO	SI	SI	
LEYDIS HERRERA - AUXILIAR SOCIAL	**JONSSON**	**JONSSON**	F	NO	NO	NO	SI	SI	

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento "Política Social de ENTerritorio".

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma: Marcy A. Correa C

Nombre:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

REPORTE Y EJECUCIÒN DE VIVIENDAS SEMANALES

Ejecución de Actividad en Viviendas al Programa Conexiones Intradomiciliarias con corte a 17/10/2022

BARRIO	ACTA	No Orden	Código Vivienda	% Ejecución APROX	Tipo de Intervención	VALOR INICIAL DE INTERVENCIÓN	VALOR INTERVENIDO A LA FECHA DE CORTE	Fecha de Inicio	Estado de la Intervencion	Fecha Máxima para terminación, según tipo de intervención	Fecha Real de Finalización	Número de días Máximo permitido según tipo de intervención	Número de Dias de la Intervencion por parte del Contratista	Dias de cumplimiento o incumplimiento según tipo de intervención (-) atraso y (+) avance	¿SE ENCUENTRA RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR INTERVENTORÍA?	
															SI (X)	NO (X)
SM	1	1	B-C-SM-MZ29-VE-001	0%	Adecuacion	$7.967.801,13	$0,00			0/01/1900	5/01/1900	0	5	-5		x
SM	1	2	B-C-SM-MZ32-VE-002	100%	Caseta T3	$8.126.190,79	$8.126.190,79	2/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	18/06/2022	8	16	-8		x
SM	1	3	B-C-SM-MZ32-VE-003	100%	Caseta T3	$7.914.431,13	$7.914.431,13	4/06/2022	TERMINADA	12/06/2022	20/06/2022	8	16	-8		x
SM	1	4	B-C-SM-MZ18-VE-004	100%	Adecuacion	$7.636.382,30	$7.636.382,30	4/06/2022	TERMINADA	9/06/2022	13/06/2022	5	9	-4		x
SM	1	5	B-C-SM-MZ22-VE-005	100%	Adecuacion	$7.148.052,07	$7.148.052,07	4/06/2022	TERMINADA	9/06/2022	12/06/2022	5	8	-3		x
SM	1	6	B-C-SM-MZ34-VE-006	100%	Adecuacion	$7.826.891,21	$7.826.891,21	4/06/2022	TERMINADA	9/06/2022	13/06/2022	5	9	-4		x
SM	1	7	B-C-SM-MZ22-VE-007	100%	Adecuacion	$7.415.092,49	$7.415.092,49	4/06/2022	TERMINADA	9/06/2022	14/06/2022	5	10	-5		x
SM	1	8	B-C-SM-MZ22-VE-009	100%	Caseta T3	$7.908.010,60	$7.908.010,60	4/06/2022	TERMINADA	12/06/2022	16/06/2022	8	12	-4		x
SM	1	9	B-C-SM-MZ21-VE-010	100%	Caseta T3	$8.928.931,81	$8.928.931,81	4/06/2022	TERMINADA	12/06/2022	17/06/2022	8	13	-5		x
SM	1	10	B-C-SM-MZ22-VE-011	100%	Adecuacion	$8.088.174,13	$8.088.174,13	8/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	21/06/2022	5	13	-8		x
SM	1	11	B-C-SM-MZ34-VE-012	100%	Caseta T3	$9.305.276,37	$9.305.276,37	4/06/2022	TERMINADA	12/06/2022	17/06/2022	8	13	-5		x
SM	1	12	B-C-SM-MZ21-VE-013	100%	Adecuacion	$5.457.782,54	$5.457.782,54	2/06/2022	TERMINADA	7/06/2022	11/06/2022	5	9	-4		x
SM	1	13	B-C-SM-MZ21-VE-014	100%	Caseta T3	$8.614.149,98	$8.614.149,98	4/06/2022	TERMINADA	12/06/2022	18/06/2022	8	14	-6		x
SM	1	14	B-C-SM-MZ21-VE-015	100%	Caseta T3	$8.265.079,43	$8.265.079,43	2/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	15/06/2022	8	13	-5		x
SM	1	15	B-C-SM-MZ21-VE-016	100%	Caseta T3	$9.299.320,83	$9.299.320,83	2/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	16/06/2022	8	14	-6		x
SM	1	16	B-C-SM-MZ38-VE-017	100%	Caseta T3	$8.532.396,85	$8.532.396,85	2/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	15/06/2022	8	13	-5		x
SM	2	17	B-C-SM-MZ24-VE-018	100%	Caseta T3	$8.502.042,22	$8.502.042,22	5/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	17/06/2022	8	12	-4		x
SM	1	18	B-C-SM-MZ24-VE-019	100%	Adecuacion	$6.921.383,30	$6.921.383,30	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	15/06/2022	5	10	-5		x
SM	1	19	B-C-SM-MZ24-VE-020	100%	Adecuacion	$4.593.449,33	$4.593.449,33	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	18/06/2022	5	13	-8		x
SM	2	20	B-C-SM-MZ85-VE-021	100%	Caseta T3	$8.614.688,02	$8.614.688,02	5/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	22/06/2022	8	17	-9		x
SM	2	21	B-C-SM-MZ85-VE-022	100%	Caseta T3	$8.896.124,14	$8.896.124,14	5/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	17/06/2022	8	12	-4		x
SM	1	22	B-C-SM-MZ85-VE-023	100%	Adecuacion	$8.133.478,61	$8.133.478,61	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	15/06/2022	5	10	-5		x
SM	1	23	B-C-SM-MZ29-VE-024	100%	Adecuacion	$7.072.986,22	$7.072.986,22	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	15/06/2022	5	10	-5		x
SM	2	24	B-C-SM-MZ31-VE-025	100%	Caseta T3	$8.637.204,11	$8.637.204,11	5/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	17/06/2022	8	12	-4		x
SM	1	25	B-C-SM-MZ31-VE-026	100%	Adecuacion	$5.113.367,92	$5.113.367,92	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	19/06/2022	5	14	-9		x
SM	1	26	B-C-SM-MZ31-VE-027	100%	Adecuacion	$4.365.339,96	$4.365.339,96	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	14/06/2022	5	9	-4		x
SM	2	27	B-C-SM-MZ31-VE-028	100%	Adecuacion	$7.668.943,15	$7.668.943,15	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	13/06/2022	5	8	-3		x
SM	2	28	B-C-SM-MZ31-VE-029	100%	Caseta T3	$8.468.136,75	$8.468.136,75	5/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	17/06/2022	8	12	-4		x
SM	1	29	B-C-SM-MZ31-VE-030	100%	Adecuacion	$4.637.820,16	$4.637.820,16	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	16/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	30	B-C-SM-MZ31-VE-031	100%	Caseta T2	$8.119.008,44	$8.119.008,44	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	31	B-C-SM-MZ56-VE-038	100%	Adecuacion	$8.227.630,94	$8.227.630,94	9/06/2022	TERMINADA	14/06/2022	20/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	32	B-C-SM-MZ56-VE-039	100%	Adecuacion	$1.443.687,77	$1.443.687,77	9/06/2022	TERMINADA	14/06/2022	20/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	33	B-C-SM-MZ46-VE-040	100%	Adecuacion	$6.628.376,66	$6.628.376,66	9/06/2022	TERMINADA	14/06/2022	20/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	34	B-C-SM-MZ45-VE-041	100%	Adecuacion	$4.845.221,48	$4.845.221,48	9/06/2022	TERMINADA	14/06/2022	20/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	35	B-C-SM-MZ221-VE-042	100%	Adecuacion	$4.634.812,47	$4.634.812,47	9/06/2022	TERMINADA	14/06/2022	20/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	36	B-C-SM-MZ31-VE-043	100%	Caseta T3	$6.939.713,07	$6.939.713,07	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	37	B-C-SM-MZ145-VE-044	100%	Caseta T3	$7.980.826,25	$7.980.826,25	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	38	B-C-SM-MZ55-VE-046	100%	Caseta T3	$7.344.533,10	$7.344.533,10	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	39	B-C-SM-MZ55-VE-047	100%	Caseta T2	$7.890.285,26	$7.890.285,26	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	40	B-C-SM-MZ145-VE-053	100%	Caseta T3	$8.262.443,76	$8.262.443,76	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	41	B-C-SM-MZ91-VE-054	100%	Caseta T2	$8.230.167,20	$8.230.167,20	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	42	B-C-SM-MZ56-VE-055	100%	Adecuacion	$3.160.157,78	$3.160.157,78	14/06/2022	TERMINADA	19/06/2022	25/06/2022	5	11	-6		x
SM	6	43	B-C-SM-MZ55-VE-056	100%	Adecuacion	$8.215.661,11	$8.215.661,11	14/06/2022	TERMINADA	19/06/2022	25/06/2022	5	11	-6		x
SM	4	44	B-C-SM-M55-VE-061	100%	Adecuacion	$7.040.722,29	$7.040.722,29	14/06/2022	TERMINADA	19/06/2022	25/06/2022	5	11	-6		x
SM	4	45	B-C-SM-MZ56-VE-062	100%	Caseta T2	$8.362.124,52	$8.362.124,52	14/06/2022	TERMINADA	22/06/2022	28/06/2022	8	14	-6		x
SM	4	46	B-C-SM-MZ66-VE-067	100%	Caseta T3	$7.306.146,52	$7.306.146,52	14/06/2022	TERMINADA	22/06/2022	28/06/2022	8	14	-6		x
SM	4	47	B-C-SM-MZ66-VE-068	100%	Caseta T3	$7.971.707,31	$7.971.707,31	14/06/2022	TERMINADA	22/06/2022	28/06/2022	8	14	-6		x
SM	4	48	B-C-SM-MZ75-VE-071	100%	Adecuacion	$7.170.024,86	$7.170.024,86	14/06/2022	TERMINADA	19/06/2022	25/06/2022	5	11	-6		x
SM	4	49	B-C-SM-MZ75-VE-072	100%	Caseta T3	$8.040.278,46	$8.040.278,46	14/06/2022	TERMINADA	22/06/2022	28/06/2022	8	14	-6		x
SM	4	50	B-C-SM-MZ75-VE-073	100%	Caseta T3	$8.332.036,11	$8.332.036,11	14/06/2022	TERMINADA	22/06/2022	28/06/2022	8	14	-6		x
SM	5	51	B-C-SM-MZ75-VE-074	100%	Caseta T3	$7.656.034,05	$7.656.034,05	21/06/2022	TERMINADA	29/06/2022	5/07/2022	8	14	-6		x
SM	4	52	B-C-SM-MZ89-VE-084	100%	Caseta T3	$8.247.304,21	$8.247.304,21	21/06/2022	TERMINADA	29/06/2022	5/07/2022	8	14	-6		x
SM	5	53	B-C-SM-MZ69-VE-087	100%	Adecuacion	$7.074.492,71	$7.074.492,71	21/06/2022	TERMINADA	26/06/2022	2/07/2022	5	11	-6		x
SM	5	54	B-C-SM-MZ69-VE-088	100%	Adecuacion	$7.465.862,82	$7.465.862,82	21/06/2022	TERMINADA	26/06/2022	2/07/2022	5	11	-6		x
SM	6	55	B-C-SM-MZ77-VE-094	100%	Adecuacion	$3.585.305,08	$3.585.305,08	21/06/2022	TERMINADA	26/06/2022	2/07/2022	5	11	-6		x
SM	10	56	B-C-SM-MZ68-VE-097	100%	Caseta T3	$8.172.428,90	$8.172.428,90	21/06/2022	TERMINADA	29/06/2022	5/07/2022	8	14	-6		x
SM	7	57	B-C-SM-MZ59-VE-099	100%	Adecuacion	$6.098.594,42	$6.098.594,42	21/06/2022	TERMINADA	26/06/2022	2/07/2022	5	11	-6		x
SM	5	58	B-C-SM-MZ84-VE-166	100%	Adecuacion	$6.744.749,39	$6.744.749,39	22/06/2022	TERMINADA	27/06/2022	3/07/2022	5	11	-6		x
SM	10	59	B-C-SM-MZ84-VE-175	100%	Adecuacion	$6.901.938,50	$6.901.938,50	23/06/2022	TERMINADA	28/06/2022	4/07/2022	5	11	-6		x
SM	8	60	B-C-SM-MZ55-VE-060	100%	Caseta T4	$9.444.985,92	$9.444.985,92	24/06/2022	TERMINADA	2/07/2022	8/07/2022	8	14	-6		x
SM	4	61	B-C-SM-MZ66-VE-069	100%	Adecuacion	$6.509.744,54	$6.509.744,54	25/06/2022	TERMINADA	30/06/2022	6/07/2022	5	11	-6		x
SM	3	62	B-C-SM-MZ30-VE-032	100%	Adecuacion	$7.557.018,99	$7.557.018,99	26/06/2022	TERMINADA	1/07/2022	7/07/2022	5	11	-6		x
SM	3	63	B-C-SM-MZ44-VE-034	100%	Adecuacion	$5.519.347,12	$5.519.347,12	27/06/2022	TERMINADA	2/07/2022	8/07/2022	5	11	-6		x
SM	3	64	B-C-SM-MZ44-VE-035	100%	Adecuacion	$8.137.626,09	$8.137.626,09	28/06/2022	TERMINADA	3/07/2022	9/07/2022	5	11	-6		x
SM	6	65	B-C-SM-MZ69-VE-085	100%	Adecuacion	$6.566.494,56	$6.566.494,56	29/06/2022	TERMINADA	4/07/2022	10/07/2022	5	11	-6		x
SM	6	66	B-C-SM-MZ58-VE-100	100%	Caseta T2	$7.970.674,94	$7.970.674,94	30/07/2022	TERMINADA	7/08/2022	13/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	67	B-C-SM-MZ47-VE-104	100%	Adecuacion	$8.247.586,36	$8.247.586,36	30/07/2022	TERMINADA	4/08/2022	10/08/2022	5	11	-6		x
SM	10	68	B-C-SM-MZ58-VE-107	100%	Adecuacion	$7.990.185,62	$7.990.185,62	30/07/2022	TERMINADA	4/08/2022	10/08/2022	5	11	-6		x
SM	7	69	B-C-SM-MZ58-VE-110	100%	Adecuacion	$6.954.066,54	$6.954.066,54	30/07/2022	TERMINADA	4/08/2022	10/08/2022	5	11	-6		x
SM	7	70	B-C-SM-MZ47-VE-111	100%	Caseta t3	$8.318.089,49	$8.318.089,49	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	71	B-C-SM-MZ47-VE-112	100%	Adecuacion	$6.827.279,63	$6.827.279,63	3/08/2022	TERMINADA	8/08/2022	14/08/2022	5	11	-6		x
SM	8	72	B-C-SM-MZ47-VE-113	100%	Adecuacion	$5.043.864,80	$5.043.864,80	3/08/2022	TERMINADA	8/08/2022	14/08/2022	5	11	-6		x
SM	7	73	B-C-SM-MZ47-VE-114	100%	Caseta t3	$7.850.343,91	$7.850.343,91	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	8	74	B-C-SM-MZ47-VE-115	100%	Caseta t3	$8.322.147,74	$8.322.147,74	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	11	75	B-C-SM-MZ21-VE-118	100%	Caseta t3	$8.148.709,57	$8.148.709,57	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	9	76	B-C-SM-MZ30-VE-121	100%	Caseta t3	$7.765.616,43	$7.765.616,43	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	77	B-C-SM-MZ59-VE-102	100%	Caseta T2	$8.805.748,18	$8.805.748,18	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	6	78	B-C-SM-MZ58-VE-101	100%	Adecuacion	$5.300.910,78	$5.300.910,78	3/08/2022	TERMINADA	8/08/2022	14/08/2022	5	11	-6		x
SM	8	79	B-C-SM-MZ30-VE-122	100%	Caseta t3	$8.106.560,85	$8.106.560,85	5/08/2022	TERMINADA	13/08/2022	19/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	80	B-C-SM-MZ30-VE-124	100%	Caseta t3	$7.850.343,91	$7.850.343,91	5/08/2022	TERMINADA	13/08/2022	19/08/2022	8	14	-6		x
SM	9	81	B-C-SM-MZ87-VE-125	100%	Caseta t3	$8.100.577,85	$8.100.577,85	5/08/2022	TERMINADA	13/08/2022	19/08/2022	8	14	-6		x
SM	9	82	B-C-SM-MZ87-VE-126	100%	Caseta t3	$8.057.934,94	$8.057.934,94	6/08/2022	TERMINADA	14/08/2022	20/08/2022	8	14	-6		x
SM	9	83	B-C-SM-MZ30-VE-127	100%	Caseta t3	$7.998.497,33	$7.998.497,33	6/08/2022	TERMINADA	14/08/2022	20/08/2022	8	14	-6		x
SM	9	84	B-C-SM-MZ31-VE-142	100%	Adecuacion	$7.456.473,74	$7.456.473,74	6/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	5	11	-6		x
SM	9	85	B-C-SM-MZ87-VE-128	100%	Adecuacion	$7.523.102,18	$7.523.102,18	6/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	5	11	-6		x
SM	6	86	B-C-SM-MZ87-VE-129	100%	Caseta t3	$8.132.932,39	$8.132.932,39	6/08/2022	TERMINADA	14/08/2022	20/08/2022	8	14	-6		x
SM	5	87	B-C-SM-MZ66-VE-131	100%	Caseta t3	$8.139.325,77	$8.139.325,77	11/08/2022	TERMINADA	19/08/2022	25/08/2022	8	14	-6		x
SM	11	88	B-C-SM-MZ67-VE-133	100%	Adecuacion	$6.390.026,30	$6.390.026,30	11/08/2022	TERMINADA	16/08/2022	22/08/2022	5	11	-6		x
SM	10	89	B-C-SM-MZ66-VE-134	100%	Adecuacion	$8.426.367,54	$8.426.367,54	11/08/2022	TERMINADA	16/08/2022	22/08/2022	5	11	-6		x
SM	6	90	B-C-SM-MZ56-VE-135	100%	Adecuacion	$7.522.231,25	$7.522.231,25	11/08/2022	TERMINADA	16/08/2022	22/08/2022	5	11	-6		x
SM	5	91	B-C-SM-MZ56-VE-136	100%	Adecuacion	$7.922.709,35	$7.922.709,35	11/08/2022	TERMINADA	16/08/2022	22/08/2022	5	11	-6		x
SM	5	92	B-C-SM-MZ56-VE-138	100%	Adecuacion	$7.984.245,73	$7.984.245,73	11/08/2022	TERMINADA	16/08/2022	22/08/2022	5	11	-6		x

SM	5	93	B-C-SM-MZ56-VE-139	100%	Caseta t3	$7.415.285,53	$7.415.285,53	11/08/2022	TERMINADA	19/08/2022	25/08/2022	8	14	-6		x
SM	5	94	B-C-SM-MZ56-VE-140	100%	Caseta t3	$8.097.289,18	$8.097.289,18	11/08/2022	TERMINADA	19/08/2022	25/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	95	B-C-SM-MZ47-VE-103	100%	Adecuacion	$8.549.349,69	$8.549.349,69	9/08/2022	TERMINADA	14/08/2022	20/08/2022	5	11	-6		x
SM	12	96	B-C-SM-MZ69-VE-086	100%	Caseta t3	$8.441.178,67	$8.441.178,67	15/08/2022	TERMINADA	23/08/2022	29/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	97	B-C-SM-MZ32-VE-143	100%	Caseta t3	$8.877.043,95	$8.877.043,95	15/08/2022	TERMINADA	23/08/2022	29/08/2022	8	14	-6		x
SM	6	98	B-C-SM-MZ87-VE-145	100%	Caseta t3	$8.314.813,05	$8.314.813,05	18/08/2022	TERMINADA	26/08/2022	1/09/2022	8	14	-6		x
SM	6	99	B-C-SM-MZ87-VE-146	100%	Adecuacion	$7.503.681,08	$7.503.681,08	19/08/2022	TERMINADA	24/08/2022	30/08/2022	5	11	-6		x
SM	6	100	B-C-SM-MZ87-VE-147	100%	Caseta t3	$8.285.180,86	$8.285.180,86	20/08/2022	TERMINADA	28/08/2022	3/09/2022	8	14	-6		x
SM	6	101	B-C-SM-MZ87-VE-148	100%	Caseta t3	$8.170.302,32	$8.170.302,32	21/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	8	14	-6		x
SM	5	102	B-C-SM-MZ87-VE-149	100%	Caseta t3	$8.178.886,20	$8.178.886,20	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	5	103	B-C-SM-MZ89-VE-150	100%	Caseta t3	$8.339.015,83	$8.339.015,83	23/08/2022	TERMINADA	31/08/2022	6/09/2022	8	14	-6		x
SM	8	104	B-C-SM-MZ89-VE-151	100%	Adecuacion	$7.760.503,36	$7.760.503,36	24/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	5	11	-6		x
SM	5	105	B-C-SM-MZ56-VE-152	100%	Caseta t2	$8.292.567,48	$8.292.567,48	25/08/2022	TERMINADA	2/09/2022	8/09/2022	8	14	-6		x
SM	7	106	B-C-SM-MZ76-VE-153	100%	Adecuacion	$6.803.533,70	$6.803.533,70	26/08/2022	TERMINADA	31/08/2022	6/09/2022	5	11	-6		x
SM	9	107	B-C-SM-MZ75-VE-154	100%	Adecuacion	$7.419.892,36	$7.419.892,36	27/08/2022	TERMINADA	1/09/2022	7/09/2022	5	11	-6		x
SM	7	108	B-C-SM-MZ75-VE-155	100%	Adecuacion	$7.958.081,38	$7.958.081,38	28/08/2022	TERMINADA	2/09/2022	8/09/2022	5	11	-6		x
SM	5	109	B-C-SM-MZ75-VE-156	100%	Adecuacion	$8.011.976,60	$8.011.976,60	29/08/2022	TERMINADA	3/09/2022	9/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	110	B-C-SM-MZ145-VE-157	100%	Adecuacion	$9.653.914,02	$9.653.914,02	30/08/2022	TERMINADA	4/09/2022	10/09/2022	5	11	-6		x
SM	5	111	B-C-SM-MZ75-VE-158	100%	Adecuacion	$6.846.229,60	$6.846.229,60	31/08/2022	TERMINADA	5/09/2022	11/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	112	B-C-SM-MZ-VE145-160	100%	Adecuacion	$9.325.691,25	$9.325.691,25	21/08/2022	TERMINADA	26/08/2022	1/09/2022	5	11	-6		x

SM	11	113	B-C-SM-MZ-VE145-162	100%	Adecuacion	$7.000.723,74	$7.000.723,74	21/08/2022	TERMINADA	21/08/2022	27/08/2022		6	-6		x
SM	5	114	B-C-SM-MZ84-VE-165	100%	Caseta t3	$8.259.418,86	$8.259.418,86	21/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	8	14	-6		x
SM	6	115	B-C-SM-MZ91-VE-167	100%	Adecuacion	$7.334.345,73	$7.334.345,73	21/08/2022	TERMINADA	21/08/2022	27/08/2022		6	-6		x
SM	9	116	B-C-SM-MZ77-VE-179	100%	Caseta t3	$8.930.810,61	$8.930.810,61	21/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	8	14	-6		x
SM	9	117	B-C-SM-MZ87-VE-180	100%	Caseta t3	$8.116.195,29	$8.116.195,29	21/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	8	14	-6		x
SM	13	118	B-C-SM-MZ55-VE-048	100%	Caseta t3	$6.887.962,53	$6.887.962,53	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	13	119	B-C-SM-MZ68-VE-077	100%	Caseta t3	$7.841.298,86	$7.841.298,86	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	14	120	B-C-SM-MZ89-VE-080	100%	Caseta t2	$7.814.305,69	$7.814.305,69	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	121	B-C-SM-MZ-VE-082	100%	Caseta t4	$9.602.086,12	$9.602.086,12	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	14	122	B-C-SM-MZ-VE-091	100%	Caseta t3	$8.240.626,46	$8.240.626,46	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	123	B-C-SM-MZ-VE-092	100%	Caseta t2	$8.314.938,30	$8.314.938,30	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	124	B-C-SM-MZ-VE-096	100%	Adecuacion	$7.662.197,96	$7.662.197,96	22/08/2022	TERMINADA	27/08/2022	2/09/2022	5	11	-6		x
SM	7	125	B-C-SM-MZ30-VE-120	100%	Caseta t4	$8.665.155,76	$8.665.155,76	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	126	B-C-SM-MZ-VE-137	100%	Caseta t3	$8.275.053,67	$8.275.053,67	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	10	127	B-C-SM-MZ84-VE-175	100%	Adecuacion	$6.901.938,50	$6.901.938,50	22/08/2022	TERMINADA	27/08/2022	2/09/2022	5	11	-6		x
SM	5	128	B-C-SM-MZ84-VE-176	100%	Adecuacion	$6.476.015,92	$6.476.015,92	23/08/2022	TERMINADA	28/08/2022	3/09/2022	5	11	-6		x
SM	8	129	B-C-SM-MZ84-VE-177	100%	Adecuacion	$6.842.321,91	$6.842.321,91	23/08/2022	TERMINADA	28/08/2022	3/09/2022	5	11	-6		x
SM	9	130	B-C-SM-MZ84-VE-178	100%	Adecuacion	$6.456.971,29	$6.456.971,29	24/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	5	11	-6		x
SM	10	131	B-C-SM-MZ84-VE-179	100%	Adecuacion	$7.013.453,53	$7.013.453,53	24/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	5	11	-6		x
SM	7	132	B-C-SM-MZ84-VE-180	100%	Adecuacion	$8.210.038,73	$8.210.038,73	25/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	5	11	-6		x
SM	9	133	B-C-SM-MZ84-VE-181	100%	Adecuacion	$2.924.848,88	$2.924.848,88	25/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	5	11	-6		x
SM	10	134	B-C-SM-MZ84-VE-182	100%	Adecuacion	$7.097.058,66	$7.097.058,66	26/08/2022	TERMINADA	31/08/2022	6/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	135	B-C-SM-MZ45-VE-033	100%	Adecuacion	$7.943.448,36	$7.943.448,36	27/08/2022	TERMINADA	1/09/2022	7/09/2022	5	11	-6		x
SM	13	136	B-C-SM-MZ76-VE-075	100%	Adecuacion	$7.982.813,63	$7.982.813,63	27/08/2022	TERMINADA	1/09/2022	7/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	137	B-C-SM-MZ-VE-089	100%	Adecuacion	$7.475.616,81	$7.475.616,81	29/08/2022	TERMINADA	3/09/2022	9/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	138	B-C-SM-MZ-VE-173	100%	Adecuacion	$7.034.505,34	$7.034.505,34	29/08/2022	TERMINADA	3/09/2022	9/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	139	B-C-SM-MZ34-VE-209	100%	Adecuacion	$5.856.785,90	$5.856.785,90	29/08/2022	TERMINADA	3/09/2022	9/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	140	B-C-SM-MZ34-VE-210	100%	Caseta t3	$8.204.915,74	$8.204.915,74	30/08/2022	TERMINADA	7/09/2022	13/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	141	B-C-SM-MZ-VE-164	100%	Caseta t3	$7.853.199,32	$7.853.199,32	30/08/2022	TERMINADA	7/09/2022	13/09/2022	8	14	-6		x
SM	11	142	B-C-SM-MZ92-VE-203	100%	Adecuacion	$8.272.491,16	$8.272.491,16	30/08/2022	TERMINADA	4/09/2022	10/09/2022	5	11	-6		x
SM	10	143	B-C-SM-MZ91-VE-205	100%	Adecuacion	$6.742.842,11	$6.742.842,11	31/08/2022	TERMINADA	5/09/2022	11/09/2022	5	11	-6		x
SM	10	144	B-C-SM-MZ91-VE-206	100%	Adecuacion	$6.326.983,38	$6.326.983,38	31/08/2022	TERMINADA	5/09/2022	11/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	145	B-C-SM-MZ145-VE-184	100%	Adecuacion	$7.415.421,93	$7.415.421,93	31/08/2022	TERMINADA	5/09/2022	11/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	146	B-C-SM-MZ156-VE-058	100%	Adecuacion	$7.430.942,29	$7.430.942,29	1/09/2022	TERMINADA	6/09/2022	12/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	147	B-C-SM-MZ156-VE-059	100%	Adecuacion	$3.514.863,97	$3.514.863,97	1/09/2022	TERMINADA	6/09/2022	12/09/2022	5	11	-6		x
SM	13	148	B-C-SM-MZ41-VE-141	100%	Adecuacion	$6.179.740,71	$6.179.740,71	2/09/2022	TERMINADA	7/09/2022	13/09/2022	5	11	-6		x
SM	7	149	B-C-SM-MZ32-VE-144	100%	Caseta t4	$7.498.669,53	$7.498.669,53	2/09/2022	TERMINADA	10/09/2022	16/09/2022	8	14	-6		x
SM	14	150	B-C-SM-MZ89-VE-083	100%	Caseta t3	$7.576.542,11	$7.576.542,11	3/09/2022	TERMINADA	11/09/2022	17/09/2022	8	14	-6		x
SM	10	151	B-C-SM-MZ46-VE-211	100%	Adecuacion	$7.730.411,89	$7.730.411,89	3/09/2022	TERMINADA	8/09/2022	14/09/2022	5	11	-6		x
SM	9	152	B-C-SM-MZ46-VE-212	100%	Adecuacion	$5.774.463,33	$5.774.463,33	5/09/2022	TERMINADA	10/09/2022	16/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	153	B-C-SM-MZ46-VE-213	100%	Caseta t3	$8.311.308,81	$8.311.308,81	5/09/2022	TERMINADA	13/09/2022	19/09/2022	8	14	-6		x
SM	11	154	B-C-SM-MZ46-VE-214	100%	Adecuacion	$8.337.864,77	$8.337.864,77	5/09/2022	TERMINADA	10/09/2022	16/09/2022	5	11	-6		x
SM	13	155	B-C-SM-MZ46-VE-215	100%	Caseta t3	$8.081.818,61	$8.081.818,61	6/09/2022	TERMINADA	14/09/2022	20/09/2022	8	14	-6		x
SM	10	156	B-C-SM-MZ46-VE-216	100%	Adecuacion	$5.575.323,64	$5.575.323,64	6/09/2022	TERMINADA	11/09/2022	17/09/2022	5	11	-6		x
SM	10	157	B-C-SM-MZ46-VE-217	100%	Caseta t4	$8.310.190,06	$8.310.190,06	6/09/2022	TERMINADA	14/09/2022	20/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	158	B-C-SM-MZ46-VE-218	100%	Adecuacion	$7.966.932,81	$7.966.932,81	7/09/2022	TERMINADA	12/09/2022	18/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	159	B-C-SM-MZ46-VE-219	100%	Adecuacion	$4.519.608,59	$4.519.608,59	7/09/2022	TERMINADA	12/09/2022	18/09/2022	5	11	-6		x
SM	14	160	B-C-SM-MZ46-VE-220	100%	Adecuacion	$5.427.357,42	$5.427.357,42	8/09/2022	TERMINADA	13/09/2022	19/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	161	B-C-SM-MZ46-VE-221	100%	Adecuacion	$6.068.174,04	$6.068.174,04	8/09/2022	TERMINADA	13/09/2022	19/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	162	B-C-SM-MZ30-VE-123	100%	Caseta t3	$8.084.933,32	$8.084.933,32	8/09/2022	TERMINADA	16/09/2022	22/09/2022	8	14	-6		x
SM	13	163	B-C-SM-MZ66-VE-065	100%	Caseta t3	$7.828.052,76	$7.828.052,76	9/09/2022	TERMINADA	17/09/2022	23/09/2022	8	14	-6		x
SM	15	164	B-C-SM-MZ66-VE-066	100%	Caseta t2	$4.292.672,67	$4.292.672,67	10/09/2022	TERMINADA	18/09/2022	24/09/2022	8	14	-6		x
SM	15	165	B-C-SM-MZ23-VE-117	100%	Adecuacion	$4.772.651,25	$4.772.651,25	11/09/2022	TERMINADA	16/09/2022	22/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	166	B-C-SM-MZ59-VE-187	100%	Adecuacion	$8.212.157,27	$8.212.157,27	11/09/2022	TERMINADA	16/09/2022	22/09/2022	5	11	-6		x
SM	14	167	B-C-SM-MZ34-VE-116	100%	Caseta t3	$7.989.636,90	$7.989.636,90	12/09/2022	TERMINADA	20/09/2022	26/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	168	B-C-SM-MZ30-VE-123	100%	Caseta t3	$8.084.933,32	$8.084.933,32	12/09/2022	TERMINADA	20/09/2022	26/09/2022	8	14	-6		x
SM	6	169	B-C-SM-MZ87-VE-146	100%	Adecuacion	$7.503.681,08	$7.503.681,08	13/09/2022	TERMINADA	18/09/2022	24/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	170	B-C-SM-MZ87-VE-189	100%	Adecuacion	$6.068.174,04	$6.068.174,04	13/09/2022	TERMINADA	18/09/2022	24/09/2022	5	11	-6		x
SM	14	171	B-C-SM-MZ18-VE-202	100%	Adecuacion	$8.298.564,37	$8.298.564,37	14/09/2022	TERMINADA	19/09/2022	25/09/2022	5	11	-6		x
SM	13	172	B-C-SM-MZ66-VE-065	100%	Caseta t3	$7.828.052,76	$7.828.052,76	14/09/2022	TERMINADA	22/09/2022	28/09/2022	8	14	-6		x
SM	15	173	B-C-SM-MZ66-VE-066	100%	Adecuacion	$4.292.672,67	$4.292.672,67	15/09/2022	TERMINADA	20/09/2022	26/09/2022	5	11	-6		x
SM	13	174	B-C-SM-MZ75-VE-070	100%	Adecuacion	$4.222.499,91	$4.222.499,91	15/09/2022	TERMINADA	20/09/2022	26/09/2022	5	11	-6		x
SM	18	175	B-C-SM-MZ67-VE-078	100%	Adecuacion	$5.110.794,97	$5.110.794,97	16/09/2022	TERMINADA	21/09/2022	27/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	176	B-C-SM-MZ34-VE-119	100%	Adecuacion	$7.021.881,94	$7.021.881,94	16/09/2022	TERMINADA	21/09/2022	27/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	177	B-C-SM-MZ56-VE-190	100%	Adecuacion	$7.154.236,55	$7.154.236,55	17/09/2022	TERMINADA	22/09/2022	28/09/2022	5	11	-6		x
SM	14	178	B-C-SM-MZ56-VE-191	100%	Caseta t3	$8.896.139,02	$8.896.139,02	17/09/2022	TERMINADA	25/09/2022	1/10/2022	8	14	-6		x
SM	13	179	B-C-SM-MZ31-VE-199	100%	Adecuacion	$4.691.093,17	$4.691.093,17	18/09/2022	TERMINADA	24/09/2022	30/09/2022	6	12	-6		x
SM	18	180	B-C-SM-MZ67-VE-183	100%	Caseta t3	$6.957.541,97	$6.957.541,97	18/09/2022	TERMINADA	26/09/2022	2/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	181	B-C-SM-MZ30-VE-200	100%	Caseta t3	$8.312.234,66	$8.312.234,66	19/09/2022	TERMINADA	27/09/2022	3/10/2022	8	14	-6		x
SM	13	182	B-C-SM-MZ31-VE-201	100%	Caseta t3	$6.950.167,16	$6.950.167,16	19/09/2022	TERMINADA	27/09/2022	3/10/2022	8	14	-6		x
SM	13	183	B-C-SM-MZ47-VE-105	100%	Adecuacion	$3.899.268,01	$3.899.268,01	20/09/2022	TERMINADA	25/09/2022	1/10/2022	5	11	-6		x
SM	14	184	B-C-SM-MZ68-VE-108	100%	Adecuacion	$3.617.504,69	$3.617.504,69	20/09/2022	TERMINADA	25/09/2022	1/10/2022	5	11	-6		x
SM	15	185	B-C-SM-MZ145-VE-208	100%	Adecuacion	$6.196.096,01	$6.196.096,01	21/09/2022	TERMINADA	26/09/2022	2/10/2022	5	11	-6		x
SM	12	186	B-C-SM-MZ66-VE-198	100%	Adecuacion	$5.360.187,87	$5.360.187,87	21/09/2022	TERMINADA	29/09/2022	5/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	187	B-C-SM-MZ30-VE-INC-001	95%	Caseta t3	$9.273.205,89	$8.809.545,60	22/09/2022	EN EJECUCION	30/09/2022	6/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	188	B-C-SM-MZ36-VE-INC-002	95%	Adecuacion	$7.909.051,57	$7.513.598,99	22/09/2022	EN EJECUCION	28/09/2022	4/10/2022	6	12	-6		x
SM	17	189	B-C-SM-MZ36-VE-INC-003	95%	Adecuacion	$7.056.470,53	$6.703.647,00	23/09/2022	EN EJECUCION	29/09/2022	5/10/2022	6	12	-6		x
SM	15	190	B-C-SM-MZ30-VE-INC-004	95%	Caseta t3	$7.321.539,69	$6.955.462,71	23/09/2022	EN EJECUCION	1/10/2022	7/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	191	B-C-SM-MZ21-VE-INC-005	95%	Adecuacion	$5.983.563,40	$5.684.385,23	24/09/2022	EN EJECUCION	29/09/2022	5/10/2022	5	11	-6		x
SM	16	192	B-C-SM-MZ93-VE-INC-006	95%	Adecuacion	$7.900.843,94	$7.505.801,74	24/09/2022	EN EJECUCION	29/09/2022	5/10/2022	5	11	-6		x
SM	16	193	B-C-SM-MZ87-VE-INC-007	95%	Caseta t3	$7.343.027,38	$6.975.876,01	25/09/2022	EN EJECUCION	3/10/2022	9/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	194	B-C-SM-MZ98-VE-INC-008	85%	Caseta t3	$7.345.145,38	$6.243.373,57	26/09/2022	EN EJECUCION	4/10/2022	10/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	195	B-C-SM-MZ87-VE-INC-009	85%	Adecuacion	$6.166.474,80	$5.241.503,58	27/09/2022	EN EJECUCION	2/10/2022	8/10/2022	5	11	-6		x
SM	15	196	B-C-SM-MZ48-VE-INC-010	85%	Adecuacion	$7.156.353,68	$6.082.900,63	27/09/2022	EN EJECUCION	2/10/2022	8/10/2022	5	11	-6		x
SM	15	197	B-C-SM-MZ38-VE-INC-013	85%	Caseta t3	$8.739.765,67	$7.428.800,82	28/09/2022	EN EJECUCION	6/10/2022	12/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	198	B-C-SM-MZ33-VE-INC-014	85%	Adecuacion	$7.094.395,09	$6.030.235,83	28/09/2022	EN EJECUCION	3/10/2022	9/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	199	B-C-SM-MZ55-VE-064	85%	Adecuacion	$7.807.428,21	$6.636.313,98	29/09/2022	EN EJECUCION	4/10/2022	10/10/2022	5	11	-6		x
SM	15	200	B-C-SM-MZ145-VE-161	85%	Adecuacion	$8.918.748,97	$7.580.936,62	29/09/2022	EN EJECUCION	4/10/2022	10/10/2022	5	11	-6		x
SM	17	201	B-C-SM-MZ31-VE-INC-015	85%	Adecuacion	$7.948.410,17	$6.756.148,64	30/09/2022	EN EJECUCION	5/10/2022	11/10/2022	5	11	-6		x
SM	16	202	B-C-SM-MZ33-VE-INC-016	75%	Caseta t3	$7.602.156,55	$5.701.617,41	30/09/2022	EN EJECUCION	8/10/2022	14/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	203	B-C-SM-MZ85-VE-INC-019	75%	Caseta t3	$7.773.487,18	$5.830.115,39	1/10/2022	EN EJECUCION	9/10/2022	15/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	204	B-C-SM-MZ97-VE-INC-023	75%	Caseta t3	$8.333.260,29	$6.249.945,22	1/10/2022	EN EJECUCION	9/10/2022	15/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	205	B-C-SM-MZ45-VE-INC-024	75%	Caseta t3	$8.094.089,35	$6.070.567,01	2/10/2022	EN EJECUCION	10/10/2022	16/10/2022	8	14	-6		x

SM	18	206	B-C-SM-MZ95-VE-INC-026	75%	Caseta t3	$7.629.024,81	$5.721.768,61	2/10/2022	EN EJECUCION	10/10/2022	16/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	207	B-C-SM-MZ33-VE-INC-032	75%	Caseta t3	$8.036.839,77	$6.027.629,83	3/10/2022	EN EJECUCION	11/10/2022	17/10/2022	8	14	-6		x
SM	18	208	B-C-SM-MZ32-VE-INC-035	75%	Caseta t3	$7.811.643,60	$5.858.732,70	4/10/2022	EN EJECUCION	12/10/2022	18/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	209	B-C-SM-MZ33-VE-INC-027	75%	Caseta T2	$8.012.216,20	$6.009.162,15	5/10/2022	EN EJECUCION	13/10/2022	19/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	210	B-C-SM-MZ66-VE-INC-033	75%	Adecuacion	$6.628.918,24	$4.971.688,68	5/10/2022	EN EJECUCION	10/10/2022	16/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	211	B-C-SM-MZ24-VE-INC-034	65%	Caseta t3	$7.997.347,42	$5.198.275,82	6/10/2022	EN EJECUCION	14/10/2022	20/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	212	B-C-SM-MZ98-VE-INC-036	65%	Caseta t3	$7.885.031,34	$5.125.270,37	6/10/2022	EN EJECUCION	14/10/2022	20/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	213	B-C-SM-MZ85-VE-INC-038	65%	Caseta t3	$8.272.191,01	$5.376.924,16	7/10/2022	EN EJECUCION	15/10/2022	21/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	214	B-C-SM-MZ93-VE-INC-039	65%	Adecuacion	$7.727.983,14	$5.023.189,04	7/10/2022	EN EJECUCION	12/10/2022	18/10/2022	5	11	-6		x
SM	16	215	B-C-SM-MZ93-VE-INC-040	65%	Adecuacion	$7.621.248,46	$4.953.811,50	8/10/2022	EN EJECUCION	13/10/2022	19/10/2022	5	11	-6		x
SM	17	216	B-C-SM-MZ86-VE-INC-041	65%	Adecuacion	$7.737.812,12	$5.029.577,88	8/10/2022	EN EJECUCION	13/10/2022	19/10/2022	5	11	-6		x
SM	17	217	B-C-SM-MZ85-VE-INC-042	65%	Caseta t3	$8.221.884,89	$5.344.225,18	8/10/2022	EN EJECUCION	16/10/2022	22/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	218	B-C-SM-MZ96-VE-INC-046	45%	Caseta t3	$9.156.805,39	$4.120.562,43	9/10/2022	EN EJECUCION	17/10/2022	23/10/2022	8	14	-6		x
SM	18	219	B-C-SM-MZ-VE-INC-047	45%	Adecuacion	$2.275.840,80	$1.024.128,36	10/10/2022	EN EJECUCION	15/10/2022	21/10/2022	5	11	-6		x
SM	17	220	B-C-SM-MZ95-VE-INC-049	45%	Caseta t3	$8.256.966,48	$3.715.634,92	10/10/2022	EN EJECUCION	18/10/2022	24/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	221	B-C-SM-MZ32-VE-INC-050	45%	Caseta t3	$7.745.465,56	$3.485.459,50	11/10/2022	EN EJECUCION	19/10/2022	25/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	222	B-C-SM-MZ36-VE-INC-051	45%	Adecuacion	$7.443.842,89	$3.349.729,30	12/10/2022	EN EJECUCION	17/10/2022	23/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	223	B-C-SM-MZ-VE-INC-052	45%	Caseta t3	$8.067.074,21	$3.630.183,39	12/10/2022	EN EJECUCION	20/10/2022	26/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	224	B-C-SM-MZ94-VE-INC-053	45%	Adecuacion	$5.710.686,86	$2.569.809,09	13/10/2022	EN EJECUCION	18/10/2022	24/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	225	B-C-SM-MZ-VE-INC-055	45%	Adecuacion	$7.242.404,18	$3.259.081,88	13/10/2022	EN EJECUCION	18/10/2022	24/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	226	B-C-SM-MZ-VE-INC-056	45%	Adecuacion	$7.673.332,15	$3.452.999,47	14/10/2022	EN EJECUCION	19/10/2022	25/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	227	B-C-SM-MZ86-VE-INC-057	45%	Caseta t3	$7.705.011,19	$3.467.255,04	15/10/2022	EN EJECUCION	23/10/2022	29/10/2022	8	14	-6		x
SM	18	228	B-C-SM-MZ86-VE-INC-058	45%	Caseta t2	$8.107.440,98	$3.648.348,44	16/10/2022	EN EJECUCION	24/10/2022	30/10/2022	8	14	-6		x

CUADRO DE PORCENTAJE DE ACTIVIDADES PROGRAMAS Y EJECUTADAS

Fechas de Corte		Actividad 1		Actividad 2			Actividad 3			Actividad 4		Total	
			$ 5.140.026,35			$ 58.879.439,91			$ 2.590.013.153,73		$ -		$ 2.654.032.619,99
											$ -		$ -
			$ 5.140.026,35			$ 58.879.439,91			$ 2.590.013.153,73		$ -		$ 2.654.032.619,99
1/05/2022	**Semana 1**	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		$ -	**0,00%**	**$ -**
8/05/2022	**Semana 2**	50,00%	$ 2.570.013,18	3,10%	11	$ 1.824.670,21	0,00%	0	$ -		$ -	**0,17%**	**$ 4.394.683,39**
15/05/2022	**Semana 3**	50,00%	$ 2.570.013,18	6,20%	22	$ 3.649.340,42	0,00%	0	$ -		$ -	**0,23%**	**$ 6.219.353,60**
22/05/2022	**Semana 4**	100,00%	$ 5.140.026,35	9,30%	33	$ 5.474.010,63	0,00%	0	$ -		$ -	**0,40%**	**$ 10.614.036,98**
29/05/2022	**Semana 5**	100,00%	$ 5.140.026,35	12,40%	44	$ 7.298.680,84	0,00%	0	$ -		$ -	**0,47%**	**$ 12.438.707,19**
5/06/2022	**Semana 6**	100,00%	$ 5.140.026,35	15,49%	55	$ 9.123.351,05	0,58%	2	$ 15.014.569,01		$ -	**1,10%**	**$ 29.277.946,41**
12/06/2022	**Semana 7**	100,00%	$ 5.140.026,35	18,59%	66	$ 10.948.021,26	1,16%	4	$ 30.029.138,01		$ -	**1,74%**	**$ 46.117.185,62**
19/06/2022	**Semana 8**	100,00%	$ 5.140.026,35	21,69%	77	$ 12.772.691,47	1,74%	6	$ 45.043.707,02		$ -	**2,37%**	**$ 62.956.424,84**
26/06/2022	**Semana 9**	100,00%	$ 5.140.026,35	25,92%	92	$ 15.260.878,12	2,61%	9	$ 67.565.560,53		$ -	**3,31%**	**$ 87.966.465,00**
3/07/2022	**Semana 10**	100,00%	$ 5.140.026,35	30,14%	107	$ 17.749.064,77	3,19%	11	$ 82.580.129,54		$ -	**3,97%**	**$ 105.469.220,66**
10/07/2022	**Semana 11**	100,00%	$ 5.140.026,35	34,37%	122	$ 20.237.251,42	6,38%	22	$ 165.160.259,08		$ -	**7,18%**	**$ 190.537.536,85**
17/07/2022	**Semana 12**	100,00%	$ 5.140.026,35	38,60%	137	$ 22.725.438,07	9,57%	33	$ 247.740.388,62		$ -	**10,38%**	**$ 275.605.853,04**
24/07/2022	**Semana 13**	100,00%	$ 5.140.026,35	42,82%	152	$ 25.213.624,72	13,04%	45	$ 337.827.802,66		$ -	**13,87%**	**$ 368.181.453,73**
31/07/2022	**Semana 14**	100,00%	$ 5.140.026,35	47,05%	167	$ 27.701.811,37	16,52%	57	$ 427.915.216,70		$ -	**17,36%**	**$ 460.757.054,42**
7/08/2022	**Semana 15**	100,00%	$ 5.140.026,35	51,27%	182	$ 30.189.998,02	19,71%	68	$ 510.495.346,24		$ -	**20,57%**	**$ 545.825.370,61**
14/08/2022	**Semana 16**	100,00%	$ 5.140.026,35	55,50%	197	$ 32.678.184,67	22,90%	79	$ 593.075.475,78		$ -	**23,77%**	**$ 630.893.686,80**
21/08/2022	**Semana 17**	100,00%	$ 5.140.026,35	61,13%	217	$ 35.995.766,89	26,38%	91	$ 683.162.889,82		$ -	**27,29%**	**$ 724.298.683,06**
28/08/2022	**Semana 18**	100,00%	$ 5.140.026,35	66,77%	237	$ 39.313.349,11	29,86%	103	$ 773.250.303,87		$ -	**30,81%**	**$ 817.703.679,33**
4/09/2022	**Semana 19**	100,00%	$ 5.140.026,35	70,22%	247	$ 41.343.096,19	33,33%	115	$ 863.337.717,91		$ -	**34,28%**	**$ 909.820.840,45**
11/09/2022	**Semana 20**	100,00%	$ 5.140.026,35	73,66%	257	$ 43.372.843,27	36,81%	127	$ 953.425.131,95		$ -	**37,75%**	**$ 1.001.938.001,57**
18/09/2022	**Semana 21**	100,00%	$ 5.140.026,35	78,49%	271	$ 46.214.489,17	40,29%	139	$ 1.043.512.546,00		$ -	**41,25%**	**$ 1.094.867.061,52**
25/09/2022	**Semana 22**	100,00%	$ 5.140.026,35	83,32%	285	$ 49.056.135,07	43,77%	151	$ 1.133.599.960,04		$ -	**44,75%**	**$ 1.187.796.121,46**
2/10/2022	**Semana 23**	100,00%	$ 5.140.026,35	88,49%	300	$ 52.100.755,68	47,25%	163	$ 1.223.687.374,08		$ -	**48,26%**	**$ 1.280.928.156,11**
9/10/2022	**Semana 24**	100,00%	$ 5.140.026,35	93,66%	315	$ 55.145.376,29	48,99%	175	$ 1.268.731.081,10		$ -	**50,08%**	**$ 1.329.016.483,74**
16/10/2022	**Semana 25**	**100,00%**	**$ 5.140.026,35**	**98,83%**	**330**	**$ 58.189.996,90**	**50,43%**	**187**	**$ 1.306.267.503,62**		**$ -**	**51,60%**	**$ 1.369.597.526,87**
23/10/2022	**Semana 26**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	53,33%	199	$ 1.381.340.348,66		$ -	**54,46%**	**$ 1.445.359.814,92**
30/10/2022	**Semana 27**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	57,68%	214	$ 1.493.949.616,21		$ -	**58,70%**	**$ 1.557.969.082,47**
6/11/2022	**Semana 28**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	64,35%	237	$ 1.666.617.159,79		$ -	**65,21%**	**$ 1.730.636.626,05**
13/11/2022	**Semana 29**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	71,01%	260	$ 1.839.284.703,37		$ -	**71,71%**	**$ 1.903.304.169,63**
20/11/2022	**Semana 30**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	78,26%	285	$ 2.026.966.815,96		$ -	**78,79%**	**$ 2.090.986.282,22**
27/11/2022	**Semana 31**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	85,51%	310	$ 2.214.648.928,55		$ -	**85,86%**	**$ 2.278.668.394,81**
4/12/2022	**Semana 32**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	92,75%	335	$ 2.402.331.041,14		$ -	**92,93%**	**$ 2.466.350.507,40**
11/12/2022	**Semana 33**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	100,00%	345	$ 2.590.013.153,73			**100,00%**	**$ 2.654.032.619,99**

PERSONAL DE OBRA

REPORTE DE PERSONAL DE MANO DE OBRA - 16-10-22			
No. DE LA CUADRILLA	**No. DE MAETROS**	**No. DE AYUDANTES U OFICIALES**	**No. INTERVENCIONES A CARGO**
1	1	1	2
2	1	1	2
3	1	1	2
4	1	1	2
5	1	1	2
6	1	1	2
7	1	1	2
8	1	1	2
9	1	1	2
10	1	1	2
11	1	1	2
12	1	1	2
13	1	1	1
14	1	1	1
15	1	1	1
16	1	1	1
17	1	1	1
18	1	1	1
19	1	1	1
20	1	1	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	1	1	1
24	1	1	1
25	1	1	1
26	1	1	1
27	1	1	1
28	1	1	1
29	1	1	1
30	1	1	1
TOTAL	**30**	**30**	**42**

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial
FECHA 4/11/2022
HORA: 5:03:59 p. m.
20224300423562

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

ADMON

Bogotá D.C, 04 de noviembre de 2022
ARCA-INT/ENT276-GER-123-22

Señores:
Ingeniera
Karol Yulieth Javela
Supervisora
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio
Calle 26 # 13-19 Piso 20
Bogotá. Colombia

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: ENTREGA INFORME SEMANAL No 27

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales remitimos informe semanal No. 27 cuyo periodo es del 24 de octubre del 2022 hasta 31 de octubre del 2022.

Agradecemos la atención a la presente, quedamos atentos a cualquier comentario.

Agradecemos su atención.

FEDERICO CARDONA PABON
REPRESENTANTE LEGAL
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA
Anexo: 23 folios
Proyectó: Ing. Marcy Correa – Directora de Interventoría.

INFORME SEMANAL 27

enterritorio	INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 27	CÓDIGO:	F-GG-06
		VERSIÓN:	1
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 27

Entidad Contratante: ENTERRITORIO | Semana del 24/10/2022 al 30/10/2022 | Fecha 30/10/2022

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

CÓDIGO PROYECTO	
OBJETO DEL PROYECTO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	DEPARTAMENTO: BOLIVAR — MUNICIPIO: CORDOBA
GERENCIA A CARGO	ENTERRITORIO
SUPERVISOR	ERIKA MARCELA GUTIERREZ GAITAN
ESTADO DEL PROYECTO	EN EJECUCION ACTIVIDAD 2 Y 3

2. INFORMACION GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1 CONTRATO DE OBRA (PRINCIPAL)

Contrato No.		2220576
Contratista		CONSORCIO CONSTRUREDES
Valor inicial	$	1.771.707.945,99
Valor actual	$	2.654.032.619,99
Variación del valor	$	882.324.674,00
Fecha de Inicio		26/04/2022
Plazo inicial (Días)		150 Días
Plazo actual (Días)	226 Días	7,5 MESES - 226 DÍAS
Variación en plazo		76 Días
Fecha Contractual de terminación		11/12/2022
Tiempo Transcurrido (días)	187	82,74%
Días remanentes del Contrato	42,00	18,58%
Acumulado a última acta pagada	$	821.329.766,06
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	1.466.420.769,84

2.2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

Contrato No.		2220587
Interventor		ARCA ARQUITECTURA E INGENIERÍA SAS.
Valor inicial	$	202.479.313,00
Valor actual	$	303.315.624,00
Variación del valor	$	100.836.311,00
Fecha de Inicio		26/04/2022
Plazo inicial		150 Días
Plazo actual	226 Días	7,5 MESES - 226 DÍAS
Variación en plazo		76 Días
Fecha Contractual de terminación		11/12/2022
Ejecución del Contrato	187	82,74%
Días remanentes del Contrato	42,00	18,58%
Acumulado a última acta pagada	$	132.623.950,03
Estimado ejecutado por llevar a acta	$	44.316.958,56

3. ESTADO DEL PROYECTO

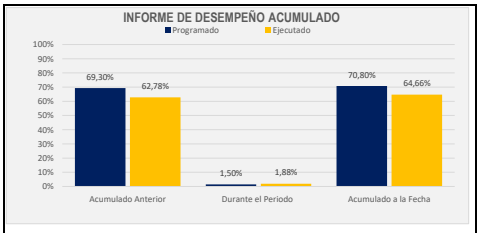
INFORME DE DESEMPEÑO

Presupuesto Total **del Proyecto** (BAC): $ 2.654.032.619,99

Semáforo

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 1.839.205.069,19	69,30%	$ 1.666.161.104,18	62,78%	-$ 173.043.965,01	-6,52%
Durante el Periodo	$ 39.942.527,00	1,50%	$ 49.926.406,34	1,88%	$ 9.983.879,34	0,38%
Acumulado a la Fecha	**$ 1.879.147.596,19**	**70,80%**	**$ 1.716.087.510,52**	**64,66%**	**-$ 163.060.085,67**	**-6,14%**

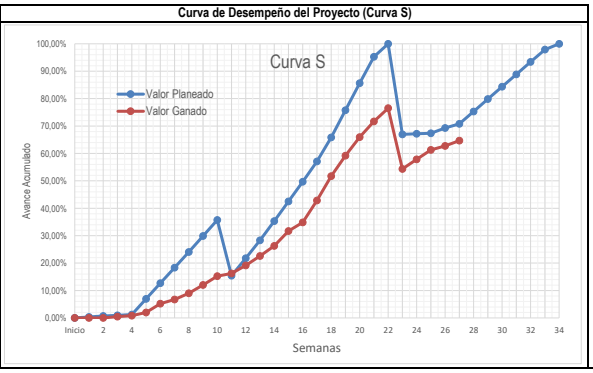
Desviación en días: 9 Días

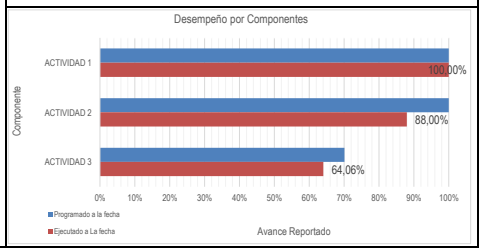


Observaciones al desempeño del proyecto

A la fecha de corte del presente informe tenemos el siguiente reporte:
En cuanto a la actividad 2 a corte del 23 de octubre se tenían aprobados 286 diagnósticos, durante la semana del presente informe no se aprobaron diagnósticos, sin embargo, conforme a la reprogramación de obra ya deberían tener 345 diagnósticos aprobados, es decir, se presenta un atraso de 59 diagnósticos. El atraso para esta actividad sigue correspondiendo al 12%.
El avance de la actividad 3 nos indica las siguientes cifras: un programado del 70,08% frente a un ejecutado del 64,06% lo cual representa un atraso de 6,02%. Este atraso corresponde a 15 viviendas, ya que conforme a lo programado se deberían tener terminadas 214 viviendas y con corte al 30 de octubre se contaban con 199 viviendas terminadas.
El atraso general del proyecto equivale al 6,14%, lo que representa una leve disminución con relación a la semana anterior, aunque de igual manera preocupa a la Interventoría que no se estén tomando los controles respectivos para nivelar la programación de obra. Mas aún si se considera que estamos a 42 días de terminar el plazo contractual, plazo en el cual se deben terminar las 146 viviendas restantes del objeto contractual.

Curva de Desempeño del Proyecto (Curva S)





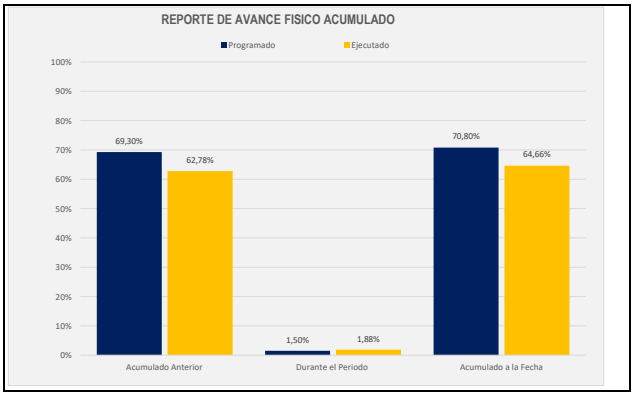
CONTROL DE CAMBIOS A LAS LINEAS BASE

A la fecha del presente informe no se han presntado cambios en la LINEA BASE.

4. OTROS INDICADORES

AVANCE FISICO

	Programado %	Ejecutado %	Desviación %	Semáforo
Acumulado Anterior	69,30%	62,78%	-6,52%	
Durante el Periodo	1,50%	1,88%	0,38%	
Acumulado a la Fecha	**70,80%**	**64,66%**	**-6,14%**	

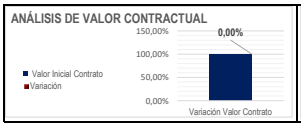


AVANCE FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 1.771.707.945,99	$ 1.771.707.945,99	$ -	$ 345.450.914,11		$ 345.450.914,11

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
2	$ 821.329.766,06	46,36%	1	$ 379.134.821,64	21,40%	12/09/2022	$ 379.134.821,64



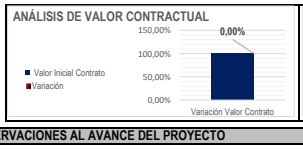




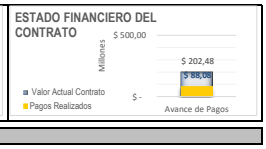
AVANCE FINANCIERO INTERVENTOR

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo Pagado	Anticipo Valor Amortizado	Anticipo Saldo por Amortizar
$ 202.479.313,00	$ 202.479.313,00	$ -			$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados Valor en Pesos	%	No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados Valor en Pesos	%	Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
5	$ 132.623.950,03	65,50%	4	$ 88.078.501,16	43,50%		$ 39.483.466,03







OBSERVACIONES AL AVANCE DEL PROYECTO

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 27

Entidad Contratante: ENTERRITORIO | Semana del 24/10/2022 al 30/10/2022 | Fecha 30/10/2022

ACTIVIDAD No. 1
PROGRAMADO 100% vs EJECUTADO 100%
Comentario: Actividad No. 1, la aprobación de la actividad N° 1 se hizo comunicado ARCA-INT/ENT276-GER-037-22 del 3 de junio de 2022. El día 29 de junio de 2022 mediante comunicado ARCA-INT/ENT276-GER-058-22 se envió informe con la revisión de los diseños ajustados por el Contratista, en el cual se da respuesta a las observaciones emitidas por el Ministerio de vivienda, Ciudad y Territorio y se avalan los diseños presentados.
ACTIVIDAD No. 2
PROGRAMADO 100% vs EJECUTADO 88,00%
Lo cual nos indica un atraso del 12%
Comentario: A la fecha de corte del presente informe el contratista tiene 286 diagnósticos aprobados en actas, sin embargo, la cantidad programada es del 345 indicándonos un atraso de 59 diagnósticos por aprobar, la interventoría solicitó al Contratista en el comité de obra la entrega de los diagnósticos pendientes en el mes de octubre, sin embargo no se cumplió esta solicitud.
ACTIVIDAD No. 3
PROGRAMADO 70,08% vs 64,06% EJECUTADO
Lo cual nos indica un atraso del 6,14%
En cuanto a la actividad 3 y conforme a las nuevas condiciones del contrato la meta es de 345 viviendas, a la fecha se deben tener terminada 214 intervenciones según la reprogramación de obra, sin embargo, se han intervenido 240 viviendas, de las cuales se han terminado 199 y se adelantan labores constructivas en 41 más, el contratista cuenta con 14 frentes de trabajo vinculados directamente por el Contratista y otros frentes que están contratados como independientes. En la última semana el atraso disminuyó levemente con base en el reporte anterior, pero no como se espera ya que el plazo contractual restante es de 42 días. Se esperará el avance de la primera semana de noviembre con el fin de evidenciar si se siguen disminuyendo los atrasos en las actividades 2 y 3, en caso contrario se reportará a la Entidad los atrasos para que se indiquen las acciones a tomar.
Es necesario que el contratista acelere la actividad 2 de diagnóstico con el fin de tener identificadas dichas viviendas de tal forma que no se constituya en un motivo de atraso para la actividad 3. Además de atender las solicitudes que ha venido haciendo la interventoría de incrementar los rendimientos en la ejecución de las obras, con el fin de aumentar el número de viviendas terminadas. La Interventoría requiere evidenciar acciones de parte del contratista para controlar los atrasos del proyecto.

5. ACTIVIDADES DEL PROYECTO

ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA SEMANA DEL REPORTE

En el ítem ACTIVIDAD 1: CHEQUEO Y VALIDACIÓN DE DISEÑO DE LOS PROTOTIPOS DE OBRAS SEGÚN EL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE NSR-10. El contratista subsanó los diseños de las casetas y el diseño de la estructura para el tanque elevado, también realizó entrega del informe técnico especialista estructural el cual fue aprobado por la interventoría con lo cual esta actividad queda en un 100% de su ejecución. Sin embargo, el Contratista posteriormente solicitó un cambio de especificaciones en algunos ítems, uno de ellos el ladrillo de arcilla por bloque de Concreto, razón por la cual se hace necesario ajustar el diseño estructural con dicho cambio. El día 29 de junio de 2022 mediante comunicado ARCA-INT/ENT276-GER-058-22 se envió informe con la revisión de los diseños ajustados por el Contratista, en el cual se da respuesta a las observaciones emitidas por el Ministerio de vivienda, Ciudad y Territorio y se avalan los diseños presentados.
El ítem ACTIVIDAD 2: DIAGNOSTICO, VALIDACIÓN PRELIMINAR, CONCERTACIÓN DE LA INTERVENCIÓN Y PLANEACIÓN DE LA INTERVENCIÓN. En la presente semana se aprobaron 30 diagnósticos correspondientes a los 108 de la adición, con lo cual completan 286 diagnósticos aprobados.
En el ítem ACTIVIDAD 3: EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LAS CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS Y DOMICILIARIAS. ACTA DE ENTREGA Y RECIBOS DE LAS OBRAS
Con corte al 30 de octubre se han intervenido 240 viviendas de las cuales solo 199 están terminadas, El contratista tiene en ejecución 41 intervenciones y debe continuar incrementando el personal de obra con el fin de mejorar los rendimientos en la ejecución de las obras y poder finalizar este primer grupo de viviendas para concentrar los esfuerzos en las 108 viviendas que hacen parte de la adición. El contratista debe emprender acciones que impacten efectivamente los rendimientos para disminuir sustancialmente los atrasos, más aún considerando el plazo restantes.
En la ejecución de las casetas y adecuaciones se ha avanzado en actividades como: cimentación, mampostería, fundición de columnas y columnetas, pañetes, instalación de tubería hidrosanitaria, instalación de aparatos sanitarios, instalación de tejas para cubierta, instalación de puertas metálicas, instalación de tanque elevado de 500 Lts, de igual forma se adelantan labores en intervenciones correspondientes a adecuaciones, construcción de estructura para el tanque elevado, cambio de pañete, instalación de enchape de pared y pisos y cambio de equipos sanitarios, para estas actividades el contratista cuenta con 14 frentes de trabajo

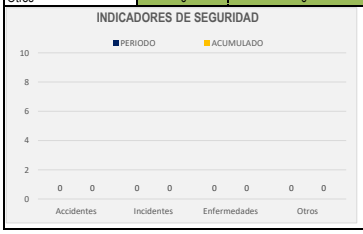
ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA SEMANA SIGUIENTE

Para la próxima semana correspondiente al periodo del 31 de octubre al 06 de noviembre de 2022 el contratista debe tener terminadas 237 intervenciones de acuerdo a la reprogramación de obra, por lo cual deberá incrementar sus esfuerzos en las actividades 2 y 3, esto teniendo en cuenta las nuevas metas establecidas en el contrato de obra conforme a las adiciones realizadas. Se deberá continuar con la etapa de diagnóstico para la identificación y aprobación de las nuevas viviendas y con la terminación de las viviendas que se encuentran en ejecución y que hacen parte de la meta inicial del contrato, esto con el fin de poder continuar con la ejecución de las 108 nuevas viviendas dentro del plazo contractual.
Como a la fecha se presenta un atraso en la actividad 2 y 3 se deberá vincular más personal de obra para atender las necesidades del proyecto, ya que no hay lugar a más prórrogas, es decir, en las próximas semanas hasta la fecha del 11 de diciembre 2022 se deberá dar cumplimiento al objeto contractual

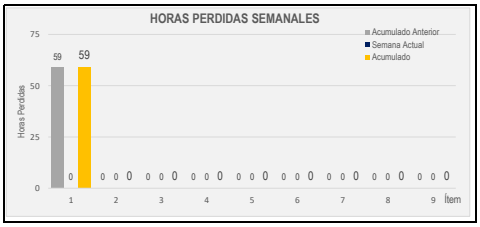
6. SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD EN EL TRABAJO y GESTIÓN SOCIAL

INDICADORES DE SEGURIDAD Y PERDIDA DE TIEMPO EFECTIVO DE TRABAJO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
	PERIODO	ACUMULADO
Accidentes de Trabajo	0	0
Incidentes de Trabajo	0	0
Enfermedades	0	0
Otros	0	0



Ítem	Factor	Hh Perdidas por Semana			
		Acumulado Anterior	Semana Actual	Acumulado	%Hr/Total
1	Factores climáticos	59	0	59	100,0%
2	Permisos de Trabajo	0	0	0	0,0%
3	Deficiencia de recursos	0	0	0	0,0%
4	Operativos	0	0	0	0,0%
5	Accidentes	0	0	0	0,0%
6	Administrativos	0	0	0	0,0%
7	Imputables al Contratista	0	0	0	0,0%
8	Interesados	0	0	0	0,0%
9	Otros. Cual?	0	0	0	0,0%
	Total	**59**	**0**	**59**	**100,00%**



OBSERVACIONES

En el presente periodo No presentaron lluvias.

GESTIÓN SOCIAL Y PQR´s

Foro No.	Fecha de realización	Lugar de realización	Cant. Asistentes	Compromisos	Responsable	Fecha
	N/A			N/A		

Tipología PQR	Radicado por	Fecha	Asunto	Dirigido a
N/A			N/A	

7. PROBLEMÁTICAS DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES PROBLEMÁTICAS - ANÁLISIS DE CAUSAS

PROBLEMA IDENTIFICADO	ACCIÓN ESTRATÉGICA	ACTIVIDADES DETALLADAS	RESPONSABLE	SOPORTE	FECHA

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 27

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **24/10/2022** al **30/10/2022** Fecha **30/10/2022**

8. REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DURANTE LA SEMANA






CASETAS O ADECUACIONES, SE APRECIA AVANCE EN EL PAÑETE DE MAMPOSTERIA, FUNDICIÓN DE VIGAS Y COLUMNAS.






ADECUACIONES DE UNIDADES SANITARIAS, SE APRECIA INSTALACIÓN DE APARATOS SANITARIOS, LAVAPLATOS Y LAVADEROS






CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA PARA TANQUE ELEVADO.

INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA No. 27

Entidad Contratante: **ENTERRITORIO** Semana del **24/10/2022** al **30/10/2022** Fecha **30/10/2022**

9. COMENTARIOS DEL INTERVENTOR

Por favor realice la descripción general del estado del contrato y según aplique informe sobre: actividades realizadas en la semana, control de lluvias, compra y suministro de materiales, mano de obra, subcontratos y tramites ante las diferentes empresas prestadoras de servicios, entre otros. Anexe las actas de seguimiento realizadas en la semana correspondiente al periodo del informe.

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-084-22 con el asunto: RESPUESTA A OFICIO CON OBSERVACONES POR PARTE DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR. Por medio del cual emitimos respuesta al comunicado recibido el día 27 de septiembre de 2022 por la PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-085-22 con el asunto: REITERACIÓN Solicitud respuesta Observaciones recorrido de campo Visita Ministerio de Vivienda por medio del cual reiteramos solicitud de dar respuesta a la mayor brevedad a las observaciones del informe de visita de supervisión del Ministerio de Vivienda del 14 de julio 2022 en el barrio San Martin de Córdoba Bolívar.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-086-22 con el asunto: SOLICITUD CUMPLIR FECHAS DE ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LAS ACTAS PARCIALES DE OBRA mediante el cual solicitamos al contratista la entrega oportuna de las actas parciales de cobro, fecha esta que no puede superar los diez días de cada mes tomando en cuenta que la interventoría debe realizar la respectiva revisión y emitir aprobada a la entidad ENTerritorio la también hace su revisión y posterior trámite para pago siempre y cuando no haya observaciones que subsanar.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-087-22 con el asunto: RESPUESTA AL OFICIO CCR_CORDOBA_2220576_2022_109 mediante el cual realizamos entrega de aval para 30 diagnósticos presentados en comité de aprobación No. 20.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-088-22 con el asunto: SOLICITUD TOMAR ACCIONES FRENTE AL ATRASO DE OBRA por medio del cual solicitamos tomar acciones inmediatas que permitan reducir el porcentaje de atraso presentado de acuerdo a la reprogramación de obra
A la fecha del ultimo corte 23 de octubre nos refleja un PROGRAMADO del 69,30% vs un ejecutado del 62,38% indicándonos un atraso del 6,52%
A la fecha se han terminado 191 intervenciones de las 345 por ejecutar a corte del 11 de diciembre 2022.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-089-22 con el asunto: REITERACIÓN SOLICITUD CRONOGRAMA DE ENTREGA DE ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION por medio del cual solicitamos agilizar el proceso de firmas de las actas de recibo a satisfacción por parte del beneficiario, cabe anotar que en varios comités de obra se han comprometido a la entrega semanal de por lo menos 10 actas debidamente diligenciadas y firmadas a satisfacción, este requerimiento también se ha solicitado mediante los oficios ARCA-INT/ENT/276-TEC-064-22, ARCA-INT/ENT/276-TEC-069-22, ARCA-INT/ENT/276-TEC-073-22 y ARCA-INT/ENT/276-TEC-083-22

Marcy A. Correa C		Erika M Gutierrez G	
Firma		**Firma**	
Nombre	Marcy Correa castaño	Nombre	ERIKA MARCELA GUTIERREZ GAITAN
	Directora de la interventoría	Supervisor	Supervisor ENTerritorio

Original: ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventoría

CONTROL DE CORRESPONDENCIA

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONSECUTIVO No. ICB-ENTERRITOTIO-2022-n	FECHA	ASUNTO	No. De solicitudes	DIRIGIDO A		ENTIDAD	FECHA DE RADICADO
ARCA-INT/FDA276-TEC-013	2-jun-22	REMISIÓN SOLITUD DE INCLUSIONES	**11**	**Coopsercor**	WILLIAN TORRES PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	2-jun-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-019	9-jun-22	REMISIÓN SOLITUD DE INCLUSIONES	22	**Coopsercor**	WILLIAN TORRES PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	9-jun-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-026	16-jun-22	REMISIÓN SOLITUD DE INCLUSIONES	18	**Coopsercor**	WILLIAN TORRES PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	16-jun-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-032	28-jun-22	REMISIÓN SOLITUD DE INCLUSIONES	13	**Coopsercor**	WILLIAN TORRES PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	28-jun-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-039	8-jul-22	REMISIÓN SOLITUD DE INCLUSIONES	29	**Coopsercor**	WILLIAN TORRES PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	8-jul-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-043	26-jul-22	REMISIÓN SOLITUD DE INCLUSIONES	10	**Coopsercor**	WILLIAN TORRES PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	26-jul-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-049	8-ago-22	REMISIÓN SOLITUD DE INCLUSIONES	11	**Coopsercor**	WILLIAN TORRES PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	8-ago-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-053	18-ago-22	REMISIÓN SOLITUD DE INCLUSIONES	20	**Coopsercor**	WILLIAN TORRES PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE	18-ago-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-057	26-ago-22	REMISIÓN SOLITUD DE INCLUSIONES	76	**Coopsercor**	WILLIAN TORRES PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	26-ago-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-062	8-sep-22	REMISIÓN SOLITUD DE INCLUSIONES	9	**Coopsercor**	WILLIAN TORRES PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	8-sep-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-063	8-sep-22	SOLICITUD DE CERTIFICACIONES	9	**Coopsercor**			8-sep-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-068	20-sep-22	REMISIÓN SOLITUD DE INCLUSIONES	10	**Coopsercor**	WILLIAN TORRES PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	20-sep-22

enterritorio Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial	CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA				
CONSECUTIVO No. ICB-ENTERRITOTIO-2022-n	**FECHA**	**ASUNTO**	**DIRIGIDO A**	**ENTIDAD**	**FECHA DE RADICADO**
ARCA-INT/FDA276-TEC-025	15-jun-22	SOLICITUD ESPECIFICACIÓN TECNICA DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	15-jun-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-070	27-sep-22	REITERACIÓN SOLICITUD ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LAS REDES DE ACUEDUCTO (INCLUYE MICROMEDIDOR) Y ALCANTARILLADO.	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	27-sep-22

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONSECUTIVO No. ICB-ENTERRITOTIO-2022-n	FECHA	ASUNTO	No. De solicitudes	DIRIGIDO A	ENTIDAD	FECHA DE RADICADO
ARCA-INT/FDA276-TEC-015	2-jun-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	24	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	2-jun-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-023	15-jun-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	27	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	15-jun-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-034	2-jul-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	29	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	2-jul-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-041	13-jul-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	47	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	13-jul-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-048	5-ago-22	SOLICITUD RESPUESTA A OFICIOS TEC-023-22, TEC-034-22 y TEC-041-22 DE DISPONIBILIDAD DE REDES Y EXPEDICIÓN DE CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	N/A	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	5-ago-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-056	26-ago-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	76	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	26-ago-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-065	13-sep-22	SOLICITUD CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO	33	DIOBARDIS RIVERA MANJARREZ	COOPSECOR	13-sep-22

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONSECUTIVO No. ICB-ENTERRITOTIO-2022-n	FECHA	ASUNTO	No. De solicitudes	DIRIGIDO A	ENTIDAD	FECHA DE RADICADO
ARCA-INT/FDA276-TEC-021	13-jun-22	SOLICITUD RESPUESTA AL CONCEPTO EMITIDO POR COOSEPCOR MEDIANTE ACTA DE REUNION DE OBRA	1	WILLIAN TORRES	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	13-jun-22
ARCA-INT/FDA276-TEC-029	21-jun-22	OBRA REQUERIA EN LA VIA PUBLICA PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE LAS VIVIENDAS 001, 085, 088, 163	4	WILLIAN TORRES	SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA DE CORDOBA BOLIVAR	21-jun-22

INFORME PCI

Fecha de Corte	31/10/2022	PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS																										
Priorización		MATRIZ BASE						INCLUSIONES												TOTALES								
Municipio	Barrio	Potencial Inicial	Viviendas Programadas Actividad No.2	Viviendas Efectivas	Viviendas No Efectivas	Viviendas Aprobadas	Renuncias	Solicitudes de Inclusion	Atendida de la ESP	Atendida por la Alcaldía	Pendientes por atender ESP	Pendientes por atender Alcaldía	Respuesta positiva	Respuesta negativa	Viviendas Efectivas	Viviendas No Efectivas	Viviendas Aprobadas	Renuncias	Viviendas Visitadas	Viviendas Efectivas	Viviendas No Efectivas	Viviendas Aprobadas	Renuncias	Viviendas Iniciadas	Viviendas Terminadas	Recibidas a satisfaccion	Viviendas En ejecución.	Viviendas Programadas actividad No.3
Cordoba Bolivar	San Martin	217	0	188	28	188	1	223	223	223	0	0	188	35	107	0	97	0	256	295	29	285	1	240	199	0	41	345
	TOTAL	**217**	**0**	**188**	**28**	**188**	**1**	**223**	**223**	**223**	**0**	**0**	**188**	**35**	**107**	**0**	**97**	**0**	**256**	**295**	**29**	**285**	**1**	**240**	**199**	**0**	**41**	**345**

INFORME ESTADO DE COVID-19

enterritorio	**INFORME ESTADO DE COVID - 19**	CÓDIGO:	**F-GG-10**
		VERSIÓN:	**01**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	**2020-10-07**

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 24/10/2022 Y EL 30/10/2022 PLAZO: 7.5 MESES

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES CONTRATO No. 2220576

INTERVENTOR: ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A. CONTRATO No. 2220587

PERSONAL DEL CONTRATISTA

	MES: AGOSTO			SEMANA:1					
	ESQUEMA DEVACUNACIÓN		GENERO	ENFERMEDAD BASE	REGISTRA SINTOMA	CONTACTO CON PERSONA CONTAGIADA	USO DE TAPABOCA	CUMPLIMIENTO P. DE BIOSEGURIRDAD	OBSERVACIONES
NOMBRE Y CARGO	1° Y 2° DOSIS	3° DOSIS	F / M	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	
DUARTE PINEDO - DIRECTOR DE OBRA	**PFIZER**		M	NO	NO	NO	SI	SI	
RONALD BLANCO - RESIDENTE DE OBRA	**PFIZER**		M	NO	NO	NO	SI	SI	
RAFAEL CASTILLO - RESIDENTE SST	**MODERNA**		M	NO	NO	NO	SI	SI	
NORELIS ANAYA - TRABAJADORA SOCIAL	**ASTRAZENIKA**		F	NO	NO	NO	SI	SI	
OSWALDO GARZÓN - PROFESIONAL DIAGNOSTICO	**MODERNA**		M	NO	NO	NO	SI	SI	
SINDY ESCOBAR - AUXILIAR ADMINISTRATIVO	**SINOVAC**		F	NO	NO	NO	SI	SI	

PERSONAL INTERVENTORIA

	MES: AGOSTO			SEMANA:1					
	ESQUEMA DEVACUNACIÓN		GENERO	ENFERMEDAD BASE	REGISTRA SINTOMA	CONTACTO CON PERSONA CONTAGIADA	USO DE TAPABOCA	CUMPLIMIENTO P. DE BIOSEGURIRDAD	**OBSERVACIONES**
NOMBRE Y CARGO	1° Y 2° DOSIS	3° DOSIS	F / M	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	SI / NO	
MARCY CORREA - DIRECTOR INTERVENTORIA	**PFIZER**		F	NO	NO	NO	SI	SI	
RONALD ARIETA - RESIDENTE INTERVENTORIA	**PFIZER**	**MODERNA**	M	NO	NO	NO	SI	SI	
FERNANDA GRIJALBA - PROFESIONAL SOCIAL	**MODERNA**		F	NO	NO	NO	SI	SI	
YIRA LEMUS - PROFESIONAL HSEQ	**AZTRAZENECA**	**PFIZER**	F	NO	NO	NO	SI	SI	
MARIELIS OCHOA - INSPECTORA	**MODERNA**	**PFIZER**	F	NO	NO	NO	SI	SI	
LEYDIS HERRERA - AUXILIAR SOCIAL	**JONSSON**	**JONSSON**	F	NO	NO	NO	SI	SI	

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento "Política Social de ENTerritorio".

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma: Marcy A. Correa C

Nombre:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

REPORTE Y EJECUCIÒN DE VIVIENDAS SEMANALES

Ejecución de Actividad en Viviendas al Programa Conexiones Intradomiciliarias con corte a 31/10/2022																	
BARRIO	ACTA	No Orden	Código Vivienda	% Ejecución APROX	Tipo de Intervención	VALOR INICIAL DE INTERVENCIÓN	VALOR INTERVENIDO A LA FECHA DE CORTE	Fecha de Inicio	Estado de la Intervencion	Fecha Máxima para terminación, según tipo de intervención	Fecha Real de Finalización	Número de días Máximo permitido según tipo de intervención	Número de Dias de la Intervencion por parte del Contratista	Dias de cumplimiento o incumplimiento según tipo de intervención (-) atraso y (+) avance	¿SE ENCUENTRA RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR INTERVENTORÍA?	
															SI (X)	NO (X)
SM	1	1	B-C-SM-MZ29-VE-001	0%	Adecuacion	$7.967.801,13	$0,00			0/01/1900	5/01/1900	0	5	-5		x
SM	1	2	B-C-SM-MZ32-VE-002	100%	Caseta T3	$8.126.190,79	$8.126.190,79	2/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	18/06/2022	8	16	-8		x
SM	1	3	B-C-SM-MZ32-VE-003	100%	Caseta T3	$7.914.431,13	$7.914.431,13	4/06/2022	TERMINADA	12/06/2022	20/06/2022	8	16	-8		x
SM	1	4	B-C-SM-MZ18-VE-004	100%	Adecuacion	$7.636.382,30	$7.636.382,30	4/06/2022	TERMINADA	9/06/2022	13/06/2022	5	9	-4		x
SM	1	5	B-C-SM-MZ22-VE-005	100%	Adecuacion	$7.148.052,07	$7.148.052,07	4/06/2022	TERMINADA	9/06/2022	12/06/2022	5	8	-3		x
SM	1	6	B-C-SM-MZ34-VE-006	100%	Adecuacion	$7.826.891,21	$7.826.891,21	4/06/2022	TERMINADA	9/06/2022	13/06/2022	5	9	-4		x
SM	1	7	B-C-SM-MZ22-VE-007	100%	Adecuacion	$7.415.092,49	$7.415.092,49	4/06/2022	TERMINADA	9/06/2022	14/06/2022	5	10	-5		x
SM	1	8	B-C-SM-MZ22-VE-009	100%	Caseta T3	$7.908.010,60	$7.908.010,60	4/06/2022	TERMINADA	12/06/2022	16/06/2022	8	12	-4		x
SM	1	9	B-C-SM-MZ21-VE-010	100%	Caseta T3	$8.928.931,81	$8.928.931,81	4/06/2022	TERMINADA	12/06/2022	17/06/2022	8	13	-5		x
SM	1	10	B-C-SM-MZ22-VE-011	100%	Adecuacion	$8.088.174,13	$8.088.174,13	8/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	21/06/2022	5	13	-8		x
SM	1	11	B-C-SM-MZ34-VE-012	100%	Caseta T3	$9.305.276,37	$9.305.276,37	4/06/2022	TERMINADA	12/06/2022	17/06/2022	8	13	-5		x
SM	1	12	B-C-SM-MZ21-VE-013	100%	Adecuacion	$5.457.782,54	$5.457.782,54	2/06/2022	TERMINADA	7/06/2022	11/06/2022	5	9	-4		x
SM	1	13	B-C-SM-MZ21-VE-014	100%	Caseta T3	$8.614.149,98	$8.614.149,98	4/06/2022	TERMINADA	12/06/2022	18/06/2022	8	14	-6		x
SM	1	14	B-C-SM-MZ21-VE-015	100%	Caseta T3	$8.265.079,43	$8.265.079,43	2/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	15/06/2022	8	13	-5		x
SM	1	15	B-C-SM-MZ21-VE-016	100%	Caseta T3	$9.299.320,83	$9.299.320,83	2/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	16/06/2022	8	14	-6		x
SM	1	16	B-C-SM-MZ38-VE-017	100%	Caseta T3	$8.532.396,85	$8.532.396,85	2/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	15/06/2022	8	13	-5		x
SM	2	17	B-C-SM-MZ24-VE-018	100%	Caseta T3	$8.502.042,22	$8.502.042,22	5/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	17/06/2022	8	12	-4		x
SM	1	18	B-C-SM-MZ24-VE-019	100%	Adecuacion	$6.921.383,30	$6.921.383,30	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	15/06/2022	5	10	-5		x
SM	1	19	B-C-SM-MZ24-VE-020	100%	Adecuacion	$4.593.449,33	$4.593.449,33	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	18/06/2022	5	13	-8		x
SM	2	20	B-C-SM-MZ85-VE-021	100%	Caseta T3	$8.614.688,02	$8.614.688,02	5/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	22/06/2022	8	17	-9		x
SM	2	21	B-C-SM-MZ85-VE-022	100%	Caseta T3	$8.896.124,14	$8.896.124,14	5/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	17/06/2022	8	12	-4		x
SM	1	22	B-C-SM-MZ85-VE-023	100%	Adecuacion	$8.133.478,61	$8.133.478,61	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	15/06/2022	5	10	-5		x
SM	1	23	B-C-SM-MZ29-VE-024	100%	Adecuacion	$7.072.986,22	$7.072.986,22	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	15/06/2022	5	10	-5		x
SM	2	24	B-C-SM-MZ31-VE-025	100%	Caseta T3	$8.637.204,11	$8.637.204,11	5/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	17/06/2022	8	12	-4		x
SM	1	25	B-C-SM-MZ31-VE-026	100%	Adecuacion	$5.113.367,92	$5.113.367,92	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	19/06/2022	5	14	-9		x
SM	1	26	B-C-SM-MZ31-VE-027	100%	Adecuacion	$4.365.339,96	$4.365.339,96	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	14/06/2022	5	9	-4		x
SM	2	27	B-C-SM-MZ31-VE-028	100%	Adecuacion	$7.668.943,15	$7.668.943,15	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	13/06/2022	5	8	-3		x
SM	2	28	B-C-SM-MZ31-VE-029	100%	Caseta T3	$8.468.136,75	$8.468.136,75	5/06/2022	TERMINADA	13/06/2022	17/06/2022	8	12	-4		x
SM	1	29	B-C-SM-MZ31-VE-030	100%	Adecuacion	$4.637.820,16	$4.637.820,16	5/06/2022	TERMINADA	10/06/2022	16/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	30	B-C-SM-MZ31-VE-031	100%	Caseta T2	$8.119.008,44	$8.119.008,44	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	31	B-C-SM-MZ56-VE-038	100%	Adecuacion	$8.227.630,94	$8.227.630,94	9/06/2022	TERMINADA	14/06/2022	20/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	32	B-C-SM-MZ56-VE-039	100%	Adecuacion	$1.443.687,77	$1.443.687,77	9/06/2022	TERMINADA	14/06/2022	20/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	33	B-C-SM-MZ46-VE-040	100%	Adecuacion	$6.628.376,66	$6.628.376,66	9/06/2022	TERMINADA	14/06/2022	20/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	34	B-C-SM-MZ45-VE-041	100%	Adecuacion	$4.845.221,48	$4.845.221,48	9/06/2022	TERMINADA	14/06/2022	20/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	35	B-C-SM-MZ21-VE-042	100%	Adecuacion	$4.634.812,47	$4.634.812,47	9/06/2022	TERMINADA	14/06/2022	20/06/2022	5	11	-6		x
SM	3	36	B-C-SM-MZ31-VE-043	100%	Caseta T3	$6.939.713,07	$6.939.713,07	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	37	B-C-SM-MZ145-VE-044	100%	Caseta T3	$7.980.826,25	$7.980.826,25	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	38	B-C-SM-MZ55-VE-046	100%	Caseta T3	$7.344.533,10	$7.344.533,10	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	39	B-C-SM-MZ55-VE-047	100%	Caseta T2	$7.890.285,26	$7.890.285,26	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	40	B-C-SM-MZ145-VE-053	100%	Caseta T3	$8.262.443,76	$8.262.443,76	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	41	B-C-SM-MZ91-VE-054	100%	Caseta T2	$8.230.167,20	$8.230.167,20	9/06/2022	TERMINADA	17/06/2022	23/06/2022	8	14	-6		x
SM	3	42	B-C-SM-MZ56-VE-055	100%	Adecuacion	$3.160.157,78	$3.160.157,78	14/06/2022	TERMINADA	19/06/2022	25/06/2022	5	11	-6		x
SM	6	43	B-C-SM-MZ55-VE-056	100%	Adecuacion	$8.215.661,11	$8.215.661,11	14/06/2022	TERMINADA	19/06/2022	25/06/2022	5	11	-6		x
SM	4	44	B-C-SM-M55-VE-061	100%	Adecuacion	$7.040.722,29	$7.040.722,29	14/06/2022	TERMINADA	19/06/2022	25/06/2022	5	11	-6		x
SM	4	45	B-C-SM-MZ56-VE-062	100%	Caseta T2	$8.362.124,52	$8.362.124,52	14/06/2022	TERMINADA	22/06/2022	28/06/2022	8	14	-6		x
SM	4	46	B-C-SM-MZ66-VE-067	100%	Caseta T3	$7.306.146,52	$7.306.146,52	14/06/2022	TERMINADA	22/06/2022	28/06/2022	8	14	-6		x
SM	4	47	B-C-SM-MZ66-VE-068	100%	Caseta T3	$7.971.707,31	$7.971.707,31	14/06/2022	TERMINADA	22/06/2022	28/06/2022	8	14	-6		x
SM	4	48	B-C-SM-MZ75-VE-071	100%	Adecuacion	$7.170.024,86	$7.170.024,86	14/06/2022	TERMINADA	19/06/2022	25/06/2022	5	11	-6		x
SM	4	49	B-C-SM-MZ75-VE-072	100%	Caseta T3	$8.040.278,46	$8.040.278,46	14/06/2022	TERMINADA	22/06/2022	28/06/2022	8	14	-6		x
SM	4	50	B-C-SM-MZ75-VE-073	100%	Caseta T3	$8.332.036,11	$8.332.036,11	14/06/2022	TERMINADA	22/06/2022	28/06/2022	8	14	-6		x
SM	5	51	B-C-SM-MZ75-VE-074	100%	Caseta T3	$7.656.034,05	$7.656.034,05	21/06/2022	TERMINADA	29/06/2022	5/07/2022	8	14	-6		x
SM	4	52	B-C-SM-MZ89-VE-084	100%	Caseta T3	$8.247.304,21	$8.247.304,21	21/06/2022	TERMINADA	29/06/2022	5/07/2022	8	14	-6		x
SM	5	53	B-C-SM-MZ69-VE-087	100%	Adecuacion	$7.074.492,71	$7.074.492,71	21/06/2022	TERMINADA	26/06/2022	2/07/2022	5	11	-6		x
SM	5	54	B-C-SM-MZ69-VE-088	100%	Adecuacion	$7.465.862,82	$7.465.862,82	21/06/2022	TERMINADA	26/06/2022	2/07/2022	5	11	-6		x
SM	6	55	B-C-SM-MZ77-VE-094	100%	Adecuacion	$3.585.305,08	$3.585.305,08	21/06/2022	TERMINADA	26/06/2022	2/07/2022	5	11	-6		x
SM	10	56	B-C-SM-MZ68-VE-097	100%	Caseta T3	$8.172.428,90	$8.172.428,90	21/06/2022	TERMINADA	29/06/2022	5/07/2022	8	14	-6		x
SM	7	57	B-C-SM-MZ59-VE-099	100%	Adecuacion	$6.098.594,42	$6.098.594,42	21/06/2022	TERMINADA	26/06/2022	2/07/2022	5	11	-6		x
SM	5	58	B-C-SM-MZ84-VE-166	100%	Adecuacion	$6.744.749,39	$6.744.749,39	22/06/2022	TERMINADA	27/06/2022	3/07/2022	5	11	-6		x
SM	10	59	B-C-SM-MZ84-VE-175	100%	Adecuacion	$6.901.938,50	$6.901.938,50	23/06/2022	TERMINADA	28/06/2022	4/07/2022	5	11	-6		x
SM	8	60	B-C-SM-MZ55-VE-060	100%	Caseta T4	$9.444.985,92	$9.444.985,92	24/06/2022	TERMINADA	2/07/2022	8/07/2022	8	14	-6		x
SM	4	61	B-C-SM-MZ66-VE-069	100%	Adecuacion	$6.509.744,54	$6.509.744,54	25/06/2022	TERMINADA	30/06/2022	6/07/2022	5	11	-6		x
SM	3	62	B-C-SM-MZ30-VE-032	100%	Adecuacion	$7.557.018,99	$7.557.018,99	26/06/2022	TERMINADA	1/07/2022	7/07/2022	5	11	-6		x
SM	3	63	B-C-SM-MZ44-VE-034	100%	Adecuacion	$5.519.347,12	$5.519.347,12	27/06/2022	TERMINADA	2/07/2022	8/07/2022	5	11	-6		x
SM	3	64	B-C-SM-MZ44-VE-035	100%	Adecuacion	$8.137.626,09	$8.137.626,09	28/06/2022	TERMINADA	3/07/2022	9/07/2022	5	11	-6		x
SM	6	65	B-C-SM-MZ69-VE-085	100%	Adecuacion	$6.566.494,56	$6.566.494,56	29/06/2022	TERMINADA	4/07/2022	10/07/2022	5	11	-6		x
SM	6	66	B-C-SM-MZ58-VE-100	100%	Caseta T2	$7.970.674,94	$7.970.674,94	30/07/2022	TERMINADA	7/08/2022	13/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	67	B-C-SM-MZ47-VE-104	100%	Adecuacion	$8.247.586,36	$8.247.586,36	30/07/2022	TERMINADA	4/08/2022	10/08/2022	5	11	-6		x
SM	10	68	B-C-SM-MZ58-VE-107	100%	Adecuacion	$7.990.185,62	$7.990.185,62	30/07/2022	TERMINADA	4/08/2022	10/08/2022	5	11	-6		x
SM	7	69	B-C-SM-MZ58-VE-110	100%	Adecuacion	$6.954.066,54	$6.954.066,54	30/07/2022	TERMINADA	4/08/2022	10/08/2022	5	11	-6		x
SM	7	70	B-C-SM-MZ47-VE-111	100%	Caseta t3	$8.318.089,49	$8.318.089,49	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	71	B-C-SM-MZ47-VE-112	100%	Adecuacion	$6.827.279,63	$6.827.279,63	3/08/2022	TERMINADA	8/08/2022	14/08/2022	5	11	-6		x
SM	8	72	B-C-SM-MZ47-VE-113	100%	Adecuacion	$5.043.864,80	$5.043.864,80	3/08/2022	TERMINADA	8/08/2022	14/08/2022	5	11	-6		x
SM	7	73	B-C-SM-MZ47-VE-114	100%	Caseta t3	$7.850.343,91	$7.850.343,91	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	8	74	B-C-SM-MZ47-VE-115	100%	Caseta t3	$8.322.147,74	$8.322.147,74	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	11	75	B-C-SM-MZ21-VE-118	100%	Caseta t3	$8.148.709,57	$8.148.709,57	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	9	76	B-C-SM-MZ30-VE-121	100%	Caseta t3	$7.765.616,43	$7.765.616,43	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	77	B-C-SM-MZ59-VE-102	100%	Caseta T2	$8.805.748,18	$8.805.748,18	3/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	8	14	-6		x
SM	6	78	B-C-SM-MZ58-VE-101	100%	Adecuacion	$5.300.910,78	$5.300.910,78	3/08/2022	TERMINADA	8/08/2022	14/08/2022	5	11	-6		x
SM	8	79	B-C-SM-MZ30-VE-122	100%	Caseta t3	$8.106.560,85	$8.106.560,85	5/08/2022	TERMINADA	13/08/2022	19/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	80	B-C-SM-MZ30-VE-124	100%	Caseta t3	$7.850.343,91	$7.850.343,91	5/08/2022	TERMINADA	13/08/2022	19/08/2022	8	14	-6		x
SM	9	81	B-C-SM-MZ87-VE-125	100%	Caseta t3	$8.100.577,85	$8.100.577,85	5/08/2022	TERMINADA	13/08/2022	19/08/2022	8	14	-6		x
SM	9	82	B-C-SM-MZ87-VE-126	100%	Caseta t3	$8.057.934,94	$8.057.934,94	6/08/2022	TERMINADA	14/08/2022	20/08/2022	8	14	-6		x
SM	9	83	B-C-SM-MZ30-VE-127	100%	Caseta t3	$7.998.497,33	$7.998.497,33	6/08/2022	TERMINADA	14/08/2022	20/08/2022	8	14	-6		x
SM	9	84	B-C-SM-MZ31-VE-142	100%	Adecuacion	$7.456.473,74	$7.456.473,74	6/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	5	11	-6		x
SM	9	85	B-C-SM-MZ87-VE-128	100%	Adecuacion	$7.523.102,18	$7.523.102,18	6/08/2022	TERMINADA	11/08/2022	17/08/2022	5	11	-6		x
SM	6	86	B-C-SM-MZ87-VE-129	100%	Caseta t3	$8.132.932,39	$8.132.932,39	6/08/2022	TERMINADA	14/08/2022	20/08/2022	8	14	-6		x
SM	5	87	B-C-SM-MZ66-VE-131	100%	Caseta t3	$8.139.325,77	$8.139.325,77	11/08/2022	TERMINADA	19/08/2022	25/08/2022	8	14	-6		x
SM	11	88	B-C-SM-MZ67-VE-133	100%	Adecuacion	$6.390.026,30	$6.390.026,30	11/08/2022	TERMINADA	16/08/2022	22/08/2022	5	11	-6		x
SM	10	89	B-C-SM-MZ66-VE-134	100%	Adecuacion	$8.426.367,54	$8.426.367,54	11/08/2022	TERMINADA	16/08/2022	22/08/2022	5	11	-6		x
SM	6	90	B-C-SM-MZ56-VE-135	100%	Adecuacion	$7.522.231,25	$7.522.231,25	11/08/2022	TERMINADA	16/08/2022	22/08/2022	5	11	-6		x
SM	5	91	B-C-SM-MZ56-VE-136	100%	Adecuacion	$7.922.709,35	$7.922.709,35	11/08/2022	TERMINADA	16/08/2022	22/08/2022	5	11	-6		x
SM	5	92	B-C-SM-MZ56-VE-138	100%	Adecuacion	$7.984.245,73	$7.984.245,73	11/08/2022	TERMINADA	16/08/2022	22/08/2022	5	11	-6		x
SM	5	93	B-C-SM-MZ56-VE-139	100%	Caseta t3	$7.415.285,53	$7.415.285,53	11/08/2022	TERMINADA	19/08/2022	25/08/2022	8	14	-6		x
SM	5	94	B-C-SM-MZ56-VE-140	100%	Caseta t3	$8.097.289,18	$8.097.289,18	11/08/2022	TERMINADA	19/08/2022	25/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	95	B-C-SM-MZ47-VE-103	100%	Adecuacion	$8.549.349,69	$8.549.349,69	9/08/2022	TERMINADA	14/08/2022	20/08/2022	5	11	-6		x
SM	12	96	B-C-SM-MZ69-VE-086	100%	Caseta t3	$8.441.178,67	$8.441.178,67	15/08/2022	TERMINADA	23/08/2022	29/08/2022	8	14	-6		x
SM	7	97	B-C-SM-MZ32-VE-143	100%	Caseta t3	$8.877.043,95	$8.877.043,95	15/08/2022	TERMINADA	23/08/2022	29/08/2022	8	14	-6		x
SM	6	98	B-C-SM-MZ87-VE-145	100%	Caseta t3	$8.314.813,05	$8.314.813,05	18/08/2022	TERMINADA	26/08/2022	1/09/2022	8	14	-6		x
SM	6	99	B-C-SM-MZ87-VE-146	100%	Adecuacion	$7.503.681,08	$7.503.681,08	19/08/2022	TERMINADA	24/08/2022	30/08/2022	5	11	-6		x

SM	6	100	B-C-SM-MZ87-VE-147	100%	Caseta t3	$8.285.180,86	$8.285.180,86	20/08/2022	TERMINADA	28/08/2022	3/09/2022	8	14	-6		x
SM	6	101	B-C-SM-MZ87-VE-148	100%	Caseta t3	$8.170.302,32	$8.170.302,32	21/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	8	14	-6		x
SM	5	102	B-C-SM-MZ87-VE-149	100%	Caseta t3	$8.178.886,20	$8.178.886,20	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	5	103	B-C-SM-MZ89-VE-150	100%	Caseta t3	$8.339.015,83	$8.339.015,83	23/08/2022	TERMINADA	31/08/2022	6/09/2022	8	14	-6		x
SM	8	104	B-C-SM-MZ89-VE-151	100%	Adecuacion	$7.760.503,36	$7.760.503,36	24/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	5	11	-6		x
SM	5	105	B-C-SM-MZ56-VE-152	100%	Caseta t2	$8.292.567,48	$8.292.567,48	25/08/2022	TERMINADA	2/09/2022	8/09/2022	8	14	-6		x
SM	7	106	B-C-SM-MZ76-VE-153	100%	Adecuacion	$6.803.533,70	$6.803.533,70	26/08/2022	TERMINADA	31/08/2022	6/09/2022	5	11	-6		x
SM	9	107	B-C-SM-MZ75-VE-154	100%	Adecuacion	$7.419.892,36	$7.419.892,36	27/08/2022	TERMINADA	1/09/2022	7/09/2022	5	11	-6		x
SM	7	108	B-C-SM-MZ75-VE-155	100%	Adecuacion	$7.958.081,38	$7.958.081,38	28/08/2022	TERMINADA	2/09/2022	8/09/2022	5	11	-6		x
SM	5	109	B-C-SM-MZ75-VE-156	100%	Adecuacion	$8.011.976,60	$8.011.976,60	29/08/2022	TERMINADA	3/09/2022	9/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	110	B-C-SM-MZ145-VE-157	100%	Adecuacion	$9.653.914,02	$9.653.914,02	30/08/2022	TERMINADA	4/09/2022	10/09/2022	5	11	-6		x
SM	5	111	B-C-SM-MZ75-VE-158	100%	Adecuacion	$6.846.229,60	$6.846.229,60	31/08/2022	TERMINADA	5/09/2022	11/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	112	B-C-SM-MZ-VE145-160	100%	Adecuacion	$9.325.691,25	$9.325.691,25	21/08/2022	TERMINADA	26/08/2022	1/09/2022	5	11	-6		x

SM	11	113	B-C-SM-MZ-VE145-162	100%	Adecuacion	$7.000.723,74	$7.000.723,74	21/08/2022	TERMINADA	21/08/2022	27/08/2022		6	-6		x
SM	5	114	B-C-SM-MZ84-VE-165	100%	Caseta t3	$8.259.418,86	$8.259.418,86	21/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	8	14	-6		x
SM	6	115	B-C-SM-MZ91-VE-167	100%	Adecuacion	$7.334.345,73	$7.334.345,73	21/08/2022	TERMINADA	21/08/2022	27/08/2022		6	-6		x
SM	9	116	B-C-SM-MZ77-VE-179	100%	Caseta t3	$8.930.810,61	$8.930.810,61	21/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	8	14	-6		x
SM	9	117	B-C-SM-MZ87-VE-180	100%	Caseta t3	$8.116.195,29	$8.116.195,29	21/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	8	14	-6		x
SM	13	118	B-C-SM-MZ55-VE-048	100%	Caseta t3	$6.887.962,53	$6.887.962,53	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	13	119	B-C-SM-MZ68-VE-077	100%	Caseta t3	$7.841.298,86	$7.841.298,86	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	14	120	B-C-SM-MZ89-VE-080	100%	Caseta t2	$7.814.305,69	$7.814.305,69	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	121	B-C-SM-MZ-VE-082	100%	Caseta t4	$9.602.086,12	$9.602.086,12	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	14	122	B-C-SM-MZ-VE-091	100%	Caseta t3	$8.240.626,46	$8.240.626,46	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	123	B-C-SM-MZ-VE-092	100%	Caseta t2	$8.314.938,30	$8.314.938,30	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	124	B-C-SM-MZ-VE-096	100%	Adecuacion	$7.662.197,96	$7.662.197,96	22/08/2022	TERMINADA	27/08/2022	2/09/2022	5	11	-6		x
SM	7	125	B-C-SM-MZ30-VE-120	100%	Caseta t4	$8.665.155,76	$8.665.155,76	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	126	B-C-SM-MZ-VE-137	100%	Caseta t3	$8.275.053,67	$8.275.053,67	22/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	8	14	-6		x
SM	10	127	B-C-SM-MZ84-VE-175	100%	Adecuacion	$6.901.938,50	$6.901.938,50	22/08/2022	TERMINADA	27/08/2022	2/09/2022	5	11	-6		x
SM	5	128	B-C-SM-MZ92-VE-168	100%	Adecuacion	$6.476.015,92	$6.476.015,92	23/08/2022	TERMINADA	28/08/2022	3/09/2022	5	11	-6		x
SM	8	129	B-C-SM-MZ92-VE-169	100%	Adecuacion	$6.842.321,91	$6.842.321,91	23/08/2022	TERMINADA	28/08/2022	3/09/2022	5	11	-6		x
SM	9	130	B-C-SM-MZ84-VE-178	100%	Adecuacion	$2.230.924,70	$2.230.924,70	24/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	5	11	-6		x
SM	10	131	B-C-SM-MZ84-VE-179	100%	Adecuacion	$8.930.810,61	$8.930.810,61	24/08/2022	TERMINADA	29/08/2022	4/09/2022	5	11	-6		x
SM	7	132	B-C-SM-MZ84-VE-180	100%	Adecuacion	$8.116.195,29	$8.116.195,29	25/08/2022	TERMINADA	30/08/2022	5/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	133	B-C-SM-MZ45-VE-033	100%	Adecuacion	$7.943.448,36	$7.943.448,36	27/08/2022	TERMINADA	1/09/2022	7/09/2022	5	11	-6		x
SM	13	134	B-C-SM-MZ76-VE-075	100%	Adecuacion	$7.982.813,63	$7.982.813,63	27/08/2022	TERMINADA	1/09/2022	7/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	135	B-C-SM-MZ-VE-089	100%	Adecuacion	$7.475.616,81	$7.475.616,81	29/08/2022	TERMINADA	3/09/2022	9/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	136	B-C-SM-MZ-VE-173	100%	Adecuacion	$7.034.505,34	$7.034.505,34	29/08/2022	TERMINADA	3/09/2022	9/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	137	B-C-SM-MZ34-VE-209	100%	Adecuacion	$5.856.785,90	$5.856.785,90	29/08/2022	TERMINADA	3/09/2022	9/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	138	B-C-SM-MZ34-VE-210	100%	Caseta t3	$8.204.915,74	$8.204.915,74	30/08/2022	TERMINADA	7/09/2022	13/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	139	B-C-SM-MZ-VE-164	100%	Caseta t3	$7.853.199,32	$7.853.199,32	30/08/2022	TERMINADA	7/09/2022	13/09/2022	8	14	-6		x
SM	11	140	B-C-SM-MZ92-VE-203	100%	Adecuacion	$8.272.491,16	$8.272.491,16	30/08/2022	TERMINADA	4/09/2022	10/09/2022	5	11	-6		x
SM	10	141	B-C-SM-MZ91-VE-205	100%	Adecuacion	$6.742.842,11	$6.742.842,11	31/08/2022	TERMINADA	5/09/2022	11/09/2022	5	11	-6		x
SM	10	142	B-C-SM-MZ91-VE-206	100%	Adecuacion	$6.326.983,38	$6.326.983,38	31/08/2022	TERMINADA	5/09/2022	11/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	143	B-C-SM-MZ145-VE-184	100%	Adecuacion	$7.415.421,93	$7.415.421,93	31/08/2022	TERMINADA	5/09/2022	11/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	144	B-C-SM-MZ156-VE-058	100%	Adecuacion	$7.430.942,29	$7.430.942,29	1/09/2022	TERMINADA	6/09/2022	12/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	145	B-C-SM-MZ156-VE-059	100%	Adecuacion	$3.514.863,97	$3.514.863,97	1/09/2022	TERMINADA	6/09/2022	12/09/2022	5	11	-6		x
SM	13	146	B-C-SM-MZ41-VE-141	100%	Adecuacion	$6.179.740,71	$6.179.740,71	2/09/2022	TERMINADA	7/09/2022	13/09/2022	5	11	-6		x
SM	7	147	B-C-SM-MZ32-VE-144	100%	Caseta t4	$7.498.669,53	$7.498.669,53	2/09/2022	TERMINADA	10/09/2022	16/09/2022	8	14	-6		x
SM	14	148	B-C-SM-MZ89-VE-083	100%	Caseta t3	$7.576.542,11	$7.576.542,11	3/09/2022	TERMINADA	11/09/2022	17/09/2022	8	14	-6		x
SM	10	149	B-C-SM-MZ46-VE-211	100%	Adecuacion	$7.730.411,89	$7.730.411,89	3/09/2022	TERMINADA	8/09/2022	14/09/2022	5	11	-6		x
SM	9	150	B-C-SM-MZ46-VE-212	100%	Adecuacion	$5.774.463,33	$5.774.463,33	5/09/2022	TERMINADA	10/09/2022	16/09/2022	5	11	-6		x
SM	10	151	B-C-SM-MZ46-VE-216	100%	Adecuacion	$8.311.308,81	$8.311.308,81	6/09/2022	TERMINADA	11/09/2022	17/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	152	B-C-SM-MZ30-VE-123	100%	Caseta t3	$8.084.933,32	$8.084.933,32	8/09/2022	TERMINADA	16/09/2022	22/09/2022	8	14	-6		x
SM	13	153	B-C-SM-MZ66-VE-065	100%	Caseta t3	$7.828.052,76	$7.828.052,76	9/09/2022	TERMINADA	17/09/2022	23/09/2022	8	14	-6		x
SM	15	154	B-C-SM-MZ66-VE-066	100%	Caseta t2	$4.292.672,67	$4.292.672,67	10/09/2022	TERMINADA	18/09/2022	24/09/2022	8	14	-6		x
SM	15	155	B-C-SM-MZ23-VE-117	100%	Adecuacion	$4.772.651,25	$4.772.651,25	11/09/2022	TERMINADA	16/09/2022	22/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	156	B-C-SM-MZ59-VE-187	100%	Adecuacion	$8.212.157,27	$8.212.157,27	11/09/2022	TERMINADA	16/09/2022	22/09/2022	5	11	-6		x
SM	14	157	B-C-SM-MZ34-VE-116	100%	Caseta t3	$7.989.636,90	$7.989.636,90	12/09/2022	TERMINADA	20/09/2022	26/09/2022	8	14	-6		x
SM	12	158	B-C-SM-MZ30-VE-123	100%	Caseta t3	$8.084.933,32	$8.084.933,32	12/09/2022	TERMINADA	20/09/2022	26/09/2022	8	14	-6		x
SM	6	159	B-C-SM-MZ87-VE-146	100%	Adecuacion	$7.503.681,08	$7.503.681,08	13/09/2022	TERMINADA	18/09/2022	24/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	160	B-C-SM-MZ87-VE-189	100%	Adecuacion	$6.068.174,04	$6.068.174,04	13/09/2022	TERMINADA	18/09/2022	24/09/2022	5	11	-6		x
SM	14	161	B-C-SM-MZ18-VE-202	100%	Adecuacion	$8.298.564,37	$8.298.564,37	14/09/2022	TERMINADA	19/09/2022	25/09/2022	5	11	-6		x
SM	13	162	B-C-SM-MZ66-VE-065	100%	Caseta t3	$7.828.052,76	$7.828.052,76	14/09/2022	TERMINADA	22/09/2022	28/09/2022	8	14	-6		x
SM	15	163	B-C-SM-MZ66-VE-066	100%	Adecuacion	$4.292.672,67	$4.292.672,67	15/09/2022	TERMINADA	20/09/2022	26/09/2022	5	11	-6		x
SM	13	164	B-C-SM-MZ75-VE-070	100%	Adecuacion	$4.222.499,91	$4.222.499,91	15/09/2022	TERMINADA	20/09/2022	26/09/2022	5	11	-6		x
SM	18	165	B-C-SM-MZ67-VE-078	100%	Adecuacion	$5.110.794,97	$5.110.794,97	16/09/2022	TERMINADA	21/09/2022	27/09/2022	5	11	-6		x
SM	12	166	B-C-SM-MZ34-VE-119	100%	Adecuacion	$7.021.881,94	$7.021.881,94	16/09/2022	TERMINADA	21/09/2022	27/09/2022	5	11	-6		x
SM	11	167	B-C-SM-MZ56-VE-190	100%	Adecuacion	$7.154.236,55	$7.154.236,55	17/09/2022	TERMINADA	22/09/2022	28/09/2022	5	11	-6		x
SM	14	168	B-C-SM-MZ56-VE-191	100%	Caseta t3	$8.896.139,02	$8.896.139,02	17/09/2022	TERMINADA	25/09/2022	1/10/2022	8	14	-6		x
SM	13	169	B-C-SM-MZ31-VE-199	100%	Adecuacion	$4.691.093,17	$4.691.093,17	18/09/2022	TERMINADA	24/09/2022	30/09/2022	6	12	-6		x
SM	18	170	B-C-SM-MZ67-VE-183	100%	Caseta t3	$6.957.541,97	$6.957.541,97	18/09/2022	TERMINADA	26/09/2022	2/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	171	B-C-SM-MZ30-VE-200	100%	Caseta t3	$8.312.234,66	$8.312.234,66	19/09/2022	TERMINADA	27/09/2022	3/10/2022	8	14	-6		x
SM	13	172	B-C-SM-MZ31-VE-201	100%	Caseta t3	$6.950.167,16	$6.950.167,16	19/09/2022	TERMINADA	27/09/2022	3/10/2022	8	14	-6		x
SM	13	173	B-C-SM-MZ47-VE-105	100%	Adecuacion	$3.899.268,01	$3.899.268,01	20/09/2022	TERMINADA	25/09/2022	1/10/2022	5	11	-6		x
SM	14	174	B-C-SM-MZ68-VE-108	100%	Adecuacion	$3.617.504,69	$3.617.504,69	20/09/2022	TERMINADA	25/09/2022	1/10/2022	5	11	-6		x
SM	15	175	B-C-SM-MZ145-VE-208	100%	Adecuacion	$6.196.096,01	$6.196.096,01	21/09/2022	TERMINADA	26/09/2022	2/10/2022	5	11	-6		x
SM	12	176	B-C-SM-MZ66-VE-198	100%	Adecuacion	$5.360.187,87	$5.360.187,87	21/09/2022	TERMINADA	29/09/2022	5/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	177	B-C-SM-MZ30-VE-INC-001	100%	Caseta t3	$9.273.205,89	$9.273.205,89	22/09/2022	TERMINADA	30/09/2022	6/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	178	B-C-SM-MZ36-VE-INC-002	100%	Adecuacion	$7.909.051,57	$7.909.051,57	22/09/2022	TERMINADA	28/09/2022	4/10/2022	6	12	-6		x
SM	17	179	B-C-SM-MZ36-VE-INC-003	100%	Adecuacion	$7.056.470,53	$7.056.470,53	23/09/2022	TERMINADA	29/09/2022	5/10/2022	6	12	-6		x
SM	15	180	B-C-SM-MZ30-VE-INC-004	100%	Caseta t3	$7.321.539,69	$7.321.539,69	23/09/2022	TERMINADA	1/10/2022	7/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	181	B-C-SM-MZ21-VE-INC-005	100%	Adecuacion	$5.983.563,40	$5.983.563,40	24/09/2022	TERMINADA	29/09/2022	5/10/2022	5	11	-6		x
SM	16	182	B-C-SM-MZ93-VE-INC-006	100%	Adecuacion	$7.900.843,94	$7.900.843,94	24/09/2022	TERMINADA	29/09/2022	5/10/2022	5	11	-6		x
SM	16	183	B-C-SM-MZ87-VE-INC-007	100%	Caseta t3	$7.343.027,38	$7.343.027,38	25/09/2022	TERMINADA	3/10/2022	9/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	184	B-C-SM-MZ98-VE-INC-008	100%	Caseta t3	$7.345.145,38	$7.345.145,38	26/09/2022	TERMINADA	4/10/2022	10/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	185	B-C-SM-MZ87-VE-INC-009	100%	Adecuacion	$6.166.474,80	$6.166.474,80	27/09/2022	TERMINADA	2/10/2022	8/10/2022	5	11	-6		x
SM	15	186	B-C-SM-MZ48-VE-INC-010	100%	Adecuacion	$7.156.353,68	$7.156.353,68	27/09/2022	TERMINADA	2/10/2022	8/10/2022	5	11	-6		x
SM	15	187	B-C-SM-MZ38-VE-INC-013	100%	Caseta t3	$8.739.765,67	$8.739.765,67	28/09/2022	TERMINADA	6/10/2022	12/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	188	B-C-SM-MZ33-VE-INC-014	100%	Adecuacion	$7.094.395,09	$7.094.395,09	28/09/2022	TERMINADA	3/10/2022	9/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	189	B-C-SM-MZ55-VE-064	100%	Adecuacion	$7.807.428,21	$7.807.428,21	29/09/2022	TERMINADA	4/10/2022	10/10/2022	5	11	-6		x
SM	15	190	B-C-SM-MZ145-VE-161	100%	Adecuacion	$8.918.748,97	$8.918.748,97	29/09/2022	TERMINADA	4/10/2022	10/10/2022	5	11	-6		x
SM	17	191	B-C-SM-MZ31-VE-INC-015	100%	Adecuacion	$7.948.410,17	$7.948.410,17	30/09/2022	TERMINADA	5/10/2022	11/10/2022	5	11	-6		x
SM	16	192	B-C-SM-MZ33-VE-INC-016	100%	Caseta t3	$7.602.156,55	$7.602.156,55	30/09/2022	TERMINADA	8/10/2022	14/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	193	B-C-SM-MZ85-VE-INC-019	100%	Caseta t3	$7.773.487,18	$7.773.487,18	1/10/2022	TERMINADA	9/10/2022	15/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	194	B-C-SM-MZ97-VE-INC-023	100%	Caseta t3	$8.333.260,29	$8.333.260,29	1/10/2022	TERMINADA	9/10/2022	15/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	195	B-C-SM-MZ45-VE-INC-024	100%	Caseta t3	$8.094.089,35	$8.094.089,35	2/10/2022	TERMINADA	10/10/2022	16/10/2022	8	14	-6		x
SM	18	196	B-C-SM-MZ95-VE-INC-026	100%	Caseta t3	$7.629.024,81	$7.629.024,81	2/10/2022	TERMINADA	10/10/2022	16/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	197	B-C-SM-MZ33-VE-INC-032	100%	Caseta t3	$8.036.839,77	$8.036.839,77	3/10/2022	TERMINADA	11/10/2022	17/10/2022	8	14	-6		x
SM	18	198	B-C-SM-MZ32-VE-INC-035	100%	Caseta t3	$7.811.643,60	$7.811.643,60	4/10/2022	TERMINADA	12/10/2022	18/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	199	B-C-SM-MZ33-VE-INC-027	100%	Caseta T2	$8.012.216,20	$8.012.216,20	5/10/2022	TERMINADA	13/10/2022	19/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	200	B-C-SM-MZ66-VE-INC-033	100%	Adecuacion	$6.628.918,24	$6.628.918,24	5/10/2022	TERMINADA	10/10/2022	16/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	201	B-C-SM-MZ24-VE-INC-034	85%	Caseta t3	$7.997.347,42	$6.797.745,31	6/10/2022	EN EJECUCION	14/10/2022	20/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	202	B-C-SM-MZ98-VE-INC-036	85%	Caseta t3	$7.885.031,34	$6.702.276,64	6/10/2022	EN EJECUCION	14/10/2022	20/10/2022	8	14	-6		x
SM	15	203	B-C-SM-MZ85-VE-INC-038	85%	Caseta t3	$8.272.191,01	$7.031.362,36	7/10/2022	EN EJECUCION	15/10/2022	21/10/2022	8	14	-6		x
SM	16	204	B-C-SM-MZ93-VE-INC-039	85%	Adecuacion	$7.727.983,14	$6.568.785,67	7/10/2022	EN EJECUCION	12/10/2022	18/10/2022	5	11	-6		x
SM	16	205	B-C-SM-MZ93-VE-INC-040	85%	Adecuacion	$7.621.248,46	$6.478.061,19	8/10/2022	EN EJECUCION	13/10/2022	19/10/2022	5	11	-6		x
SM	17	206	B-C-SM-MZ86-VE-INC-041	85%	Adecuacion	$7.737.812,12	$6.577.140,30	8/10/2022	EN EJECUCION	13/10/2022	19/10/2022	5	11	-6		x
SM	17	207	B-C-SM-MZ85-VE-INC-042	85%	Caseta t3	$8.221.884,89	$6.988.602,16	8/10/2022	EN EJECUCION	16/10/2022	22/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	208	B-C-SM-MZ96-VE-INC-046	75%	Caseta t3	$9.156.805,39	$6.867.604,04	9/10/2022	EN EJECUCION	17/10/2022	23/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	209	B-C-SM-MZ95-VE-INC-049	75%	Caseta t3	$8.256.966,48	$6.192.724,86	10/10/2022	EN EJECUCION	18/10/2022	24/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	210	B-C-SM-MZ32-VE-INC-050	75%	Caseta t3	$7.745.465,56	$5.809.099,17	11/10/2022	EN EJECUCION	19/10/2022	25/10/2022	8	14	-6		x

SM	17	211	B-C-SM-MZ36-VE-INC-051	75%	Adecuacion	$7.443.842,89	$5.582.882,17	12/10/2022	EN EJECUCION	17/10/2022	23/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	212	B-C-SM-MZ30-VE-INC-052	75%	Caseta t3	$8.090.760,97	$6.068.070,73	13/10/2022	EN EJECUCION	21/10/2022	27/10/2022	8	14	-6		x
SM	17	213	B-C-SM-MZ94-VE-INC-053	75%	Adecuacion	$5.710.686,86	$4.283.015,15	13/10/2022	EN EJECUCION	18/10/2022	24/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	214	B-C-SM-MZ-VE-INC-055	75%	Adecuacion	$7.242.404,18	$5.431.803,14	13/10/2022	EN EJECUCION	18/10/2022	24/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	215	B-C-SM-MZ-VE-INC-056	75%	Adecuacion	$7.673.332,15	$5.754.999,11	14/10/2022	EN EJECUCION	19/10/2022	25/10/2022	5	11	-6		x
SM	18	216	B-C-SM-MZ86-VE-INC-057	75%	Caseta t3	$7.705.011,19	$5.778.758,39	15/10/2022	EN EJECUCION	23/10/2022	29/10/2022	8	14	-6		x
SM	18	217	B-C-SM-MZ86-VE-INC-058	75%	Caseta t2	$8.107.440,98	$6.080.580,74	16/10/2022	EN EJECUCION	24/10/2022	30/10/2022	8	14	-6		x
SM	19	218	B-C-SM-MZ48-VE-INC-011	55%	Adecuacion	$6.827.750,12	$3.755.262,57	17/10/2022	EN EJECUCION	22/10/2022	31/10/2022	5	14	-6		x
SM	17	219	B-C-SM-MZ91-VE-INC-062	55%	Adecuacion	$4.551.930,25	$2.503.561,64	17/10/2022	EN EJECUCION	22/10/2022	1/11/2022	5	14	-6		x
SM	19	220	B-C-SM-MZ87-VE-INC-063	55%	Adecuacion	$7.258.523,54	$3.992.187,95	18/10/2022	EN EJECUCION	23/10/2022	2/11/2022	5	14	-6		x
SM	19	221	B-C-SM-MZ67-VE-INC-064	55%	Adecuacion	$5.250.910,34	$2.888.000,69	18/10/2022	EN EJECUCION	23/10/2022	3/11/2022	5	14	-6		x
SM	17	222	B-C-SM-MZ91-VE-INC-065	55%	Caseta T3	$8.132.709,35	$4.472.990,14	19/10/2022	EN EJECUCION	27/10/2022	4/11/2022	8	14	-6		x
SM	18	223	B-C-SM-MZ21-VE-INC-066	55%	Caseta T3	$8.884.140,18	$4.886.277,10	19/10/2022	EN EJECUCION	27/10/2022	5/11/2022	8	14	-6		x
SM	18	224	B-C-SM-MZ47-VE-INC-068	55%	Adecuacion	$5.141.678,32	$2.827.923,08	20/10/2022	EN EJECUCION	25/10/2022	6/11/2022	5	14	-6		x
SM	18	225	B-C-SM-MZ47-VE-INC-069	55%	Adecuacion	$5.804.814,20	$3.192.647,81	20/10/2022	EN EJECUCION	25/10/2022	7/11/2022	5	14	-6		x
SM	19	226	B-C-SM-MZ46-VE-INC-070	55%	Adecuacion	$7.533.082,62	$4.143.195,44	20/10/2022	EN EJECUCION	25/10/2022	8/11/2022	5	14	-6		x
SM	19	227	B-C-SM-MZ32-VE-INC-071	55%	Adecuacion	$4.494.495,27	$2.471.972,40	21/10/2022	EN EJECUCION	26/10/2022	9/11/2022	5	14	-6		x
SM	19	228	B-C-SM-MZ32-VE-INC-072	55%	Adecuacion	$2.547.155,48	$1.400.935,51	21/10/2022	EN EJECUCION	26/10/2022	10/11/2022	5	14	-6		x
SM	18	229	B-C-SM-MZ32-VE-INC-073	55%	Adecuacion	$5.899.252,59	$3.244.588,92	22/10/2022	EN EJECUCION	27/10/2022	11/11/2022	5	14	-6		x
SM	19	230	B-C-SM-MZ95-VE-INC-025	55%	Caseta T3	$7.925.272,79	$4.358.900,03	22/10/2022	EN EJECUCION	30/10/2022	12/11/2022	8	14	-6		x
SM	19	231	B-C-SM-MZ48-VE-INC-029	55%	Adecuacion	$8.123.075,86	$4.467.691,72	22/10/2022	EN EJECUCION	27/10/2022	13/11/2022	5	14	-6		x
SM	19	232	B-C-SM-MZ86-VE-INC-030	55%	Caseta T3	$8.938.581,32	$4.916.219,73	23/10/2022	EN EJECUCION	31/10/2022	14/11/2022	8	14	-6		x
SM	19	233	B-C-SM-MZ98-VE-INC-031	55%	Caseta T3	$7.166.340,15	$3.941.487,08	23/10/2022	EN EJECUCION	31/10/2022	15/11/2022	8	14	-6		x
SM	19	234	B-C-SM-MZ32-VE-INC-017	55%	Caseta T3	$7.936.218,15	$4.364.919,98	23/10/2022	EN EJECUCION	31/10/2022	16/11/2022	8	14	-6		x
SM	19	235	B-C-SM-MZ145-VE-163	45%	Adecuacion	$7.980.298,74	$3.591.134,43	24/10/2022	EN EJECUCION	29/10/2022	16/11/2022	5	14	-6		x
SM	19	236	B-C-SM-MZ86-VE-INC-043	45%	Caseta T3	$7.671.439,94	$3.452.147,97	25/10/2022	EN EJECUCION	2/11/2022	16/11/2022	8	14	-6		x
SM	19	237	B-C-SM-MZ98-VE-INC-044	45%	Caseta T3	$7.978.159,51	$3.590.171,78	26/10/2022	EN EJECUCION	3/11/2022	16/11/2022	8	14	-6		x
SM	19	238	B-C-SM-MZ91-VE-INC-091	45%	Adecuacion	$7.816.920,63	$3.517.614,28	27/10/2022	EN EJECUCION	1/11/2022	16/11/2022	5	14	-6		x
SM	19	239	B-C-SM-MZ86-VE-INC-093	45%	Caseta T3	$9.612.473,24	$4.325.612,96	28/10/2022	EN EJECUCION	5/11/2022	16/11/2022	8	14	-6		x
SM	19	240	B-C-SM-MZ36-VE-INC-118	45%	Caseta T3	$8.070.784,75	$3.631.853,14	29/10/2022	EN EJECUCION	6/11/2022	16/11/2022	8	14	-6		x
SM	19	241	B-C-SM-MZ48-VE-INC-145	45%	Caseta T3	$8.404.448,59	$3.782.001,87	230/10/2022	EN EJECUCION	#¡VALOR!	16/11/2022	8	14	-6		x
SM																

CUADRO DE PORCENTAJE DE ACTIVIDADES PROGRAMAS Y EJECUTADAS

Fechas de Corte		Actividad 1		Actividad 2			Actividad 3			Actividad 4		Total		Terminaciones Esperadas Período	Terminaciones Acumuladas Esperadas	Terminaciones Esperadas Período	Terminaciones Esperadas Período	Terminaciones Esperadas Período	adel ajro
		$ 5.140.026,35			$ 58.879.439,91			$ 2.590.013.153,73		$ -		$ 2.654.032.619,99							
		-			-			-		$ -		$ -							
		$ 5.140.026,35			$ 58.879.439,91			$ 2.590.013.153,73		$ -		$ 2.654.032.619,99							
1/05/2022	Semana 1	50,00%	$ 2.570.013,18	0,00%		$ -	0,00%	0	$ -	$ -		0,00%	$ -		0	0			
8/05/2022	Semana 2	50,00%	$ 2.570.013,18	0,00%		$ -	0,00%	0	$ -	$ -		0,10%	$ 2.570.013,18		0	0			
15/05/2022	Semana 3	100,00%	$ 5.140.026,35	0,00%		$ -	0,00%	0	$ -	$ -		0,19%	$ 5.140.026,35		0	0			
22/05/2022	Semana 4	100,00%	$ 5.140.026,35	0,00%		$ -	0,00%	0	$ -	$ -		0,19%	$ 5.140.026,35		0	0			
29/05/2022	Semana 5	100,00%	$ 5.140.026,35	7,38%	24	$ 4.348.020,18	0,00%	3	$ 22.883.102,57	$ -		1,22%	$ 32.371.149,10	10		0	0			
5/06/2022	Semana 6	100,00%	$ 5.140.026,35	9,23%	30	$ 5.435.025,22	0,87%	6	$ 45.766.205,14	$ -		2,12%	$ 56.341.256,71	20	5	3	0			
12/06/2022	Semana 7	100,00%	$ 5.140.026,35	12,92%	42	$ 7.609.035,31	1,74%	10	$ 76.277.008,56	$ -		3,35%	$ 89.026.070,22	40	12	6	0			
19/06/2022	Semana 8	100,00%	$ 5.140.026,35	15,69%	51	$ 9.239.542,88	2,90%	14	$ 106.787.811,98	$ -		4,57%	$ 121.167.381,21	90	23	10	0			
26/06/2022	Semana 9	100,00%	$ 5.140.026,35	21,85%	71	$ 12.862.893,03	4,06%	18	$ 137.298.615,41	$ -		5,85%	$ 155.301.534,78	150	25	14	0			
3/07/2022	Semana 10	100,00%	$ 5.140.026,35	28,92%	94	$ 17.029.745,70	5,22%	22	$ 167.809.418,83	$ -		7,16%	$ 189.979.190,88	230	18	18	0			
10/07/2022	Semana 11	100,00%	$ 5.140.026,35	35,38%	115	$ 20.834.263,35	6,38%	26	$ 198.320.222,25	$ -		8,45%	$ 224.294.511,96	280	20	22	0			
17/07/2022	Semana 12	100,00%	$ 5.140.026,35	43,38%	141	$ 25.544.618,55	7,54%	30	$ 228.831.025,68	$ -		9,78%	$ 259.515.670,57	330	20	26	0			
24/07/2022	Semana 13	100,00%	$ 5.140.026,35	43,38%	141	$ 25.544.618,55	8,70%	45	$ 343.246.538,51	$ -		14,09%	$ 373.931.183,41	420	10	30	0			
31/07/2022	Semana 14	100,00%	$ 5.140.026,35	49,23%	160	$ 28.986.801,19	13,04%	48	$ 366.129.641,08	$ -		15,08%	$ 400.256.468,62	500	12	45	0			
7/08/2022	Semana 15	100,00%	$ 5.140.026,35	52,31%	170	$ 30.798.476,26	13,91%	60	$ 457.662.051,35	$ -		18,60%	$ 493.600.553,96	680	30	48	0			
14/08/2022	Semana 16	100,00%	$ 5.140.026,35	55,08%	179	$ 32.428.983,83	17,39%	66	$ 503.428.256,49	$ -		20,38%	$ 540.997.266,67	708	35	60	0			
21/08/2022	Semana 17	100,00%	$ 5.140.026,35	62,46%	203	$ 36.777.004,01	19,13%	80	$ 610.216.068,47	$ -		24,57%	$ 652.133.098,83	740	30	66	0			
28/08/2022	Semana 18	100,00%	$ 5.140.026,35	66,77%	217	$ 39.313.349,11	23,19%	91	$ 694.120.777,88	$ -		27,83%	$ 738.574.153,34	784	30	80	0			
4/09/2022	Semana 19	100,00%	$ 5.140.026,35	66,77%	217	$ 39.313.349,11	26,38%	101	$ 770.397.786,44	$ -		30,70%	$ 814.851.161,90	784	32	91	0			
11/09/2022	Semana 20	100,00%	$ 5.140.026,35	66,77%	217	$ 39.313.349,11	29,28%	116	$ 884.813.299,28	$ -		35,01%	$ 929.266.674,74	784	41	101	0			
18/09/2022	Semana 21	100,00%	$ 5.140.026,35	66,77%	217	$ 39.313.349,11	33,62%	137	$ 1.044.995.017,25	$ -		41,05%	$ 1.089.448.392,71	784	41	116	0			
25/09/2022	Semana 22	100,00%	$ 5.140.026,35	66,77%	217	$ 39.313.349,11	39,71%	149	$ 1.136.527.427,52	$ -		44,50%	$ 1.180.980.802,98	784	33	137	0			
2/10/2022	Semana 23	100,00%	$ 5.140.026,35	66,77%	217	$ 39.313.349,11	43,19%	160	$ 1.220.432.136,94	$ -		47,66%	$ 1.264.885.512,40	784	42	149	0			
9/10/2022	Semana 24	100,00%	$ 5.140.026,35	72,92%	237	$ 42.936.699,26	46,38%	174	$ 1.306.267.503,62	$ -		51,03%	$ 1.354.344.229,23	784	42	160	0			
16/10/2022	Semana 25	100,00%	$ 5.140.026,35	78,77%	256	$ 46.378.880,00	50,43%	185	$ 1.349.246.419,91	$ -		52,78%	$ 1.400.765.326,26	708	35	174	0			
23/10/2022	Semana 26	100,00%	$ 5.140.026,35	88,00%	286	$ 51.813.905,00	63,19%	191	$ 1.404.101.290,40	$ -		55,05%	$ 1.461.055.221,75	740	30	218	0			
30/10/2022	Semana 27	100,00%	$ 5.140.026,35	88,00%	286	$ 51.813.906,00	66,67%	199	$ 1.466.420.769,84	$ -		57,40%	$ 1.523.374.702,19	784	30	230	0			
6/11/2022	Semana 28	100,00%	$ 5.140.026,35	0,00%			73,33%			$ -		0,19%	$ 5.140.026,35	784	32	253	0			
13/11/2022	Semana 29	100,00%	$ 5.140.026,35	0,00%			80,00%			$ -		0,19%	$ 5.140.026,35	784	41	276	0			
20/11/2022	Semana 30	100,00%	$ 5.140.026,35	0,00%			87,25%			$ -		0,19%	$ 5.140.026,35	784	41	301	0			
27/11/2022	Semana 31	100,00%	$ 5.140.026,35	0,00%			94,49%			$ -		0,19%	$ 5.140.026,35	784	33	326	0			
4/12/2022	Semana 32	100,00%	$ 5.140.026,35	0,00%			100,00%			$ -		0,19%	$ 5.140.026,35	784	42	345	0			
11/12/2022	Semana 33	100,00%	$ 5.140.026,35	0,00%			100,00%			$ -		0,19%	$ 5.140.026,35	784	44	345	0			

TOTAL DIAGNOSTICOS APROBADOS **286**

TOTAL INTERVENCIONES TERMINADAS **199**

PERSONAL DE OBRA

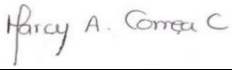
REPORTE DE PERSONAL DE MANO DE OBRA - 30-10-22			
No. DE LA CUADRILLA	**No. DE MAETROS**	**No. DE AYUDANTES U OFICIALES**	**No. INTERVENCIONES A CARGO**
1	1	1	2
2	1	1	2
3	1	1	2
4	1	1	2
5	1	1	2
6	1	1	2
7	1	1	2
8	1	1	2
9	1	1	2
10	1	1	2
11	1	1	2
12	1	1	1
13	1	1	1
14	1	1	1
15	1	1	1
16	1	1	1
17	1	1	1
18	1	1	1
19	1	1	1
20	1	1	1
21	1	1	1
22	1	1	1
23	1	1	1
24	1	1	1
25	1	1	1
26	1	1	1
27	1	1	1
28	1	1	1
29	1	1	1
30	1	1	1
TOTAL	**30**	**30**	**41**

enterritorio	**RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA**	CÓDIGO:	**F-GG-11**
		VERSIÓN:	**02**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	**2020-12-07**

Informe No. **6** **Fecha Informe** **31/10/2022** **Periodo comprendido entre** **1/10/2022** **y** **31/10/2022**

TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORIA
NÚMERO DE CONTRATO:	2220587
OBJETO:	GRUPO IV: "CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR:	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A
SUPERVISOR:	ARQ. ERIKA GUTIÉRREZ GAITÁN

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
3/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-071	Respuesta Observaciones recorrido de campo Córdoba	INTERVENTORIA	ENTerritorio
3/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-072	SOLICITUD REPROGRAMACIÓN DE OBRA	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
6/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-073	REITERACIÓN SOLICITUD ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
6/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-074	REMISIÓN DE INFORME TECNICO ESPECIALISTA HSE No. 7	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
6/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-075	RESPUESTA A OBSERVACIONES A LAS OBSERVACIONES REALIZADAS AL ACTA PARCIAL No. 2	INTERVENTORIA	ENTerritorio
7/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-076	Solicitud respuesta Observaciones recorrido de campo Visita Ministerio de Vivienda	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
7/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-077	REMISIÓN DE INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 16	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
10/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-078	RESPUESTA A OBSERVACIONES REALIZADAS AL ACTA PARCIAL No. 2	INTERVENTORIA	ENTerritorio
10/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-079	RESPUESTA AL OFICIO CCR_CORDOBA_2220576_2022_103	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
13/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-080	SOLICITUD PLANILLA DE AFILIACION A LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
13/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-081	REMISIÓN DE INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PREGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 17 APROBACIÓN REPROGRAMACIÓN DE OBRA	INTERVENTORIA	ENTerritorio
13/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-082	INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PREGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 17	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
14/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-083	SOLICITUD CRONOGRAMA DE ENTREGA DE ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION.	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
14/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-084	RESPUESTA A OFICIO CON OBSERVACONES POR PARTE DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR.	INTERVENTORIA	PERSONERIA MUNICIPAL
14/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-085	REITERACIÓN Solicitud respuesta Observaciones recorrido de campo Visita Ministerio de Vivienda	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
21/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-086	SOLICITUD CUMPLIR FECHAS DE ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LAS ACTAS PARCIALES DE OBRA.	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
22/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-087	RESPUESTA AL OFICIO CCR_CORDOBA_2220576_2022_109	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
26/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-088	SOLICITUD TOMAR ACCIONES FRENTE AL ATRASO DE OBRA	INTERVENTORIA	CONTRATISTA
28/10/2022	ARCA-INT/FDA276-TEC-089	REITERACIÓN SOLICITUD CRONOGRAMA DE ENTREGA DE ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION.	INTERVENTORIA	CONTRATISTA



Firma:

Nombre: Marcy Correa Castaño
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

TEC

Córdoba, Bolívar octubre 24 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-086-22

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
Ing. DUARTE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: SOLICITUD CUMPLIR FECHAS DE ENTREGA A LA INTERVENTORIA DE LAS ACTAS PARCIALES DE OBRA.

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales solicitamos la entrega oportuna de las actas parciales de cobro, fecha que no puede superar los diez días de cada mes teniendo en cuenta que la interventoría debe realizar la respectiva revisión y emitir aprobación a la Entidad ENTerritorio, quien también hace su revisión y posterior trámite para pago siempre y cuando no haya observaciones que subsanar.
Por lo anterior y para que los desembolsos sean en los tiempos deseados se requiere cumplir con estas fechas y no generar contratiempos.
En caso de no ser recibida con suficiente antelación, la interventoría no será responsable de no alcanzar a radicar en las fechas establecidas por la Entidad y la falta de flujo de caja tampoco será responsabilidad ni de la interventoría, ni de la entidad.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería

OFICIO TEC-072-22 SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE OBRA

Ronald Arrieta <ronald.arrieta@grupoarca.com.co>

Lun 03/10/2022 18:30

Para: Construredes Consorcio <cconstruredes@gmail.com>

CC: Marcy Correa <marcy.correa@grupoarca.com.co>;Leydi Castaño <asistente.medellin@grupoarca.com.co>

Cordial saludo.

Envío OFICIO TEC-072-22 con el asunto SOLICITUD DE REPROGRAMACION DE OBRA, para fines pertinentes.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

Cordialmente,

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente de Interventoría
Cel: 3107105894

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

HSEQ

Córdoba, Bolívar octubre 06 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-074-22

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
Ing. DUARTE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: REMISIÓN DE INFORME TECNICO ESPECIALISTA HSE No. 7

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales remitimos INFORME TECTNICO ESPECIALISTA HSE No. 7 para fines pertinentes.

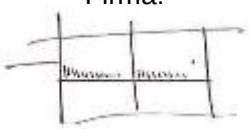
Agradecemos su atención y pronta respuesta.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería

INFORME TÉCNICO ESPECIALISTA

CO FO 35 V: 1

ENTIDAD CONTRATANTE:	LA EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL -ENTERRITORIO
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓ DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.
NOMBRE DEL PROYECTO	INTRADOMICILIARIAS -CORDOBA-BOLIVAR
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:	2220587
ESPECIALIDAD:	**HSE-VERIFICACION HSE**
INFORME No.	**07**
PERIODO DEL INFORME:	**septiembre de 2022**

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Fecha de Emisión:
Yira Lemus Gómez	Marcy Alejandra Correa Castaño	Federico Cardona Pabón	30 de septiembre de 2022
Firma: 	Firma: 	Firma: 	Copia: 1

1. DESCRIPCION DE ACTIVIDADES

De acuerdo con las obligaciones de interventoría, se realiza la verificación del grado de cumplimiento del contratista CONSORCIO CONSTRUREDES de acuerdo con las obligaciones del contrato 2220576 con objeto "CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓ DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.). frente a los estándares de Seguridad Y Salud en el Trabajo, Medio Ambiente y HQE; establecidos en el pliego de condiciones del proyecto y la normatividad legal aplicable al mismo.

De acuerdo con el seguimiento realizado mes a mes de la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, Plan de Manejo Ambiental por parte del contratista Consorcio Construredes, se pudo evidenciar por parte del contratista la gestión en la implementación, la interventoría concibe la dinámica del proyecto y la simultaneidad de las actividades, lo cual llevo a generar acciones temporales y permanentes para prevenir los riesgos evidenciados en el proyecto.

A continuación, se describe el manejo realizado:

- El contratista cuenta con Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el Trabajo, el cual fue avalado mediante el informe técnico de especialista HSE # 4 emitido el 25 de abril del 2022. Se implementó el PAPSO, actualmente se encuentra en un porcentaje de cumplimiento del 100%. Se continúa con la implementación de las medidas de bioseguridad: toma de temperatura, encuesta de auto condiciones, limpieza y desinfección de puestos de trabajo y oficinas con hipoclorito diluido y alcohol.

  Se tienen publicadas las políticas y normas de la empresa en materia de seguridad y salud en el trabajo.

  Se cuenta con elementos para atención de emergencias y la brigada de emergencias.

- El CONSORCIO CONSTRUREDES en el periodo reportado continua presentando los soporte de pago de seguridad social de 33 personas y/ o afiliaciones del personal administrativo y operativo que trabajo, estas son revisadas y avaladas por el profesional PGIO del contratista, así mismo son

verificados por la interventoría donde se evidencia que se realizaron las afiliaciones correspondientes en caso de no presentarse la información pertinente se restringe el ingreso a obra del personal que no cuente con afiliaciones o pagos vigentes por parte de interventoría.

- En recorridos diarios realizados por Interventoría, se evidencia la entrega y reposición de los EPP, uso de dotación, en el periodo se mantiene la entrega de tapabocas como medida preventiva para el peligro biológico presente por covid -19, se exige el uso adecuado, se reitera al contratista realizar inspección diaria, verificando las condiciones de la dotación y porte de la misma de acuerdo al manual de imagen de Enterritorrio.

- En el periodo se realiza ubicación de señalización preventiva, de obligatoriedad y de salvamento, se establecen salidas de emergencias, de acuerdo a la dinámica y avance de la obra, así mismo se mantienen punto de encuentro, puntos con elementos de atención a emergencias con camilla, botiquín, extintor, ubicado en el campamento de obra, se realizó la conformación de la brigada para atención de emergencias, en el periodo no se presentaron emergencias.

- El contratista inicia con la realización de charlas diarias por parte del profesional PGIO. Interventoría realiza la revisión y seguimiento al cumplimiento del plan de trabajo establecido en el SG-SST, se evidencia el cumplimiento del 93.1%, se recomienda al contratista realizar todas las actividades planeadas.

- El CONSORCIO CONSTRUREDES en el periodo reportado, realizo reunión del Copasst el 17 de septiembre del 2022, para el periodo no aplica realizar reunión de comité de convivencia laboral.

- El CONSORCIO CONSTRUREDES tiene pendiente la entrega de los paz y salvos del personal retirado del proyecto.

- De acuerdo al avance de obra el contratista continua realizando tareas de alto riesgo en trabajo en alturas (TSA) , por lo cual implementa los formatos requeridos de acuerdo a los procedimientos establecidos para dichas actividades como (permisos, inspecciones preoperacionales y análisis de trabajo seguro (ATS) de la diferente maquinaria, equipos y herramientas electromecánicas) estos firmados y avalados por profesional de apoyo PGIO del contratista, interventoría sugiere

realizar seguimiento a las medidas preventivas establecidas en los ATS realizados para las actividades.

- La Interventoría evidencia que el contratista ha implementado las medidas de manejo ambiental establecidas en el contrato se debe reforzar las mejoras en los acopios de material, en cuanto a señalización señalizados y demarcados, se solicita el constante orden y aseo en espacios exteriores, por lo que el contratista toma las medidas necesarias y realiza las respectivas jornadas, el área de la ZMPA se encuentra organizada y aseada.

- Se cuenta con la documentación de los materiales como insumos, equipos, maquinaria, volquetas, entre otros. Se solicito al contratista hacer refuerzo en el acopio, en el manejo de suelo reforzar las hojas de seguridad y las etiquetas.

- En este periodo ingresó material granular a obra. Los certificados y permisos ambientales de los proveedores de estos materiales fueron presentados Licencia Ambiental de la Resolución 743 del 2018 se evidencia que Triturados y Agregados del Caribe S.A.S, está avalado para explotación y comercialización de material pétreo. Se solicita al contratista realizar el requerimiento al proveedor la actualización del título minero KHE-08121 ya que se tenía vigente hasta el 31 de Julio del 2022.

- La Interventoría sugiere mantener y mejorar los puntos de acopio de los materiales granulares que se encuentran en obra, en cuanto señalización, demarcación y protección.

- La Interventoría solicita de manera permanente el orden y aseo dentro del proyecto, se insistió en la generación de una brigada de orden y aseo para mantener los espacios organizados.

- Para este periodo solo se generaron Residuos de Construcción y Demolición, el material es reutilizado como relleno en las mismas excavaciones realizadas, es importante aclarar que la excavación es mínima.

- En recorridos diarios realizados por interventoría se evidencia la presencia de condiciones inseguras y la ocurrencia actos inseguros por parte de los trabajadores, los cuales son direccionados al profesional SST del contratista para que sean subsanados de manera inmediata, mejorando así las condiciones y

controlando los peligros presentes durante la ejecución de las actividades, a los cuales el contratista realiza la gestión necesaria para atender las solicitudes realizadas. En el periodo no se presentaron casos positivos para covid-19.

A continuación, se evidencia la gestión realizada por el contratista en campo:



Almacenamiento de residuos (Cemento, Acero, Arena, Grava, Tuberías y accesorios)





Separación y disposición final de residuos (bolsas de cemento). Los trabajadores al durante y al finalizar la jornada laboral realizan limpieza al lugar de trabajo y realizan también la separación de las bolsas de cemento utilizadas durante las labores del día.







De acuerdo a lo programado al cronograma de capacitaciones se realizaron las capacitaciones y las charlas de seguridad al personal operativo que se encuentran ejecutando las actividades.

2. DESCRIPCION DE REQUISITOS CONTRATUALES (Interventoría y Constructor)

Las siguientes son algunas de las normas cuyo cumplimiento será exigible al Contratista:

- Legislación ambiental municipal o distrital y Nacional.
- Legislación de seguridad industrial y de salud en el Trabajo.
- Reglamento Técnico de Trabajo en Alturas – Resolución 3673 del 26 de septiembre de 2008.
- Normas NFPA – NEC y Código Nacional de Incendios.
- Legislación de tránsito vehicular y peatonal.
- Normatividad vigente a nivel nacional para la movilización de maquinaria y equipo pesado impuesto según el tipo de obra, por la entidad competente.
- El Código NSR –10 Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistentes.
- Ley 400 de 1997.
- El Código Eléctrico Nacional, norma ICONTEC 2050.
- El Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas Resolución No. 18 1294 del 06 agosto 2008 expedida por el Ministerio de Minas y Energía (RETIE).
- Las normas vigentes de la empresa de energía encargada del suministro y control de la energía en la localidad.
- Reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico, RAS – 2000, Resolución 1096 del 17 de noviembre de 2000, emanada del Ministerio de Desarrollo Económico de la República de Colombia.
- Reglamentación de manejo ambiental y recursos hídricos.
- Legislación de tránsito vehicular y peatonal, Normatividad vigente a nivel nacional para la movilización de maquinaria y equipo pesado impuesta en este tipo de obras por la entidad competente.
- Disposición y reglamentación de transporte fluvial.
- Las demás normas técnicas que correspondan para la debida ejecución del contrato.
- Resolución número 3673 de 2008 del Ministerio de Trabajo.

3. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

En este período se evidencio que dentro de los requerimientos hechos al contratista se ha cumplido en un 88,5 % con los aspectos de Seguridad industrial, Salud en el trabajo, Medio ambiente, se debe hacer la entrega de toda la documentación completa del personal que ingresa al proyecto, se evidencia la falta del buen uso de los elementos de protección personal y dotación establecida en el proyecto, por lo tanto la interventoría genera un llamado de atención al contratista para que le dé cumplimiento a estos requerimientos, falta de entrega de paz y salvos de personal retirado del proyecto, en los aspectos que hasta la fecha están pendiente se realizará un estricto control para que en este proyecto se minimicen los factores de riesgo de accidentes, se le solicita al contratista una gestión permanente. La interventoría verifica y controla todos estos aspectos mediante inspecciones diarias, verificación documental de los planes generados para el proyecto y la normatividad vigente en cuanto seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.

4. LISTADOS DE ANEXOS

N/A

Atentamente,

YIRA LEMUS GÓMEZ
ESPECIALISTA HSE
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERÍA S.A.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

TEC

Córdoba, Bolívar octubre 14 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-080-22

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
ING. DUERTE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA (BOLÍVAR)

TEMA: SOLICITUD PLANILLA DE AFILIACION A LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales solicitamos la planilla de afiliación a la seguridad social de los obreros (maestros, oficiales y ayudantes).

Cabe mencionar que este requisito es indispensable para que el personal en obra tenga permitido el acceso a laborar adecuadamente de acuerdo a la ley.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería S.A.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

TEC

Córdoba, Bolívar octubre 28 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-089-22

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
ING. DUARTE JOSE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA (BOLÍVAR)

TEMA: REITERACIÓN SOLICITUD CRONOGRAMA DE ENTREGA DE ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION.

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales reiteramos nuevamente la solicitud de agilizar el proceso de firmas de las actas de recibo a satisfacción por parte del beneficiario, cabe anotar que en varios comités de obra se han comprometido a la entrega semanal de por lo menos 10 actas debidamente diligenciadas y firmadas a satisfacción, este requerimiento también se ha solicitado mediante los oficios ARCA-INT/ENT/276-TEC-064-22, ARCA-INT/ENT/276-TEC-069-22, ARCA-INT/ENT/276-TEC-073-22 y ARCA-INT/ENT/276-TEC-083-22

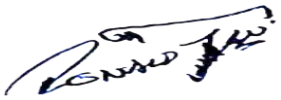
Es de suma importancia que como contratista presten la mayor atención a este tema, teniendo en cuenta que las intervenciones son su responsabilidad hasta tanto no se cumpla con este requisito y de haber deterioro o daños en las viviendas terminadas al 100% será de su competencia la subsanación correspondiente.

Por lo anterior se requiere de manera urgente presentar un CRONOGRAMA DE ENTREGAS con fechas definidas y numero de acta recibidas a satisfacción.

Es preciso que se agilice este proceso tomando como referencia que a la fecha se han reportado 191 intervenciones terminadas y solo 15 se han recibido a satisfacción.

De igual forma se solicita cargar la información de cada beneficiario en el DRIVE destinado, esta actividad también hace parte de sus obligaciones contractuales.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.



ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería S.A.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

PRES

Córdoba, Bolívar octubre 13 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-081-22

SEÑORES:
Arquitecta
Erika Marcela Gutiérrez
Supervisora
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio
Calle 26 # 13-19 Piso 20
Bogotá. Colombia

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: REMISIÓN DE INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PREGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 17 APROBACIÓN REPROGRAMACIÓN DE OBRA

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales remitimos INFORME TECTNICO ESPECIALISTA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUETO No.17, el especialista de la Interventoría realizó la revisión de la información entregada por el contratista relacionada con los ajustes a la reprogramación de obra conforme a la adición y prórroga del contrato, en la cual se evidencia que se atendieron las observaciones realizadas por la Interventoría, en razón a lo anterior se aprueba la reprogramación presentada y a partir de la fecha se realizará el seguimiento con esta versión.

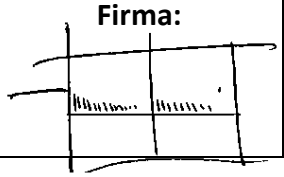
Agradecemos su atención y pronta respuesta.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería

Anexo: Reprogramación de obra, flujo de inversión, cuadro actualizado con las viviendas programadas semanalmente

ENTIDAD CONTRATANTE:	LA EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL -ENTERRITORIO
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.
NOMBRE DEL PROYECTO	CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR
CONTRATO DE INTERVENTORÍA NO.:	2220587
ESPECIALIDAD:	**PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN – INFORME # 17**
INFORME NO.	**17**
PERIODO DEL INFORME:	**OCTUBRE DE 2022**

1. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Elaboró: **Carlos Andrés Forero Anaya**	**Revisó:** **Marcy Alejandra Correa**	**Aprobó:** **Federico Cardona Pabón**	**Fecha de Emisión:** **13 de octubre de 2022**
Firma: 	**Firma:**	**Firma:** 	**Copia: 1**

Como parte de la revisión de la programación de obra y flujo de inversión producto de la adición y prorroga presentado por el contratista de obra mediante oficio CCR_CORDOBA_2220576_2022_104, se tienen las siguientes observaciones:

- PROGRAMACIÓN DE OBRA

El inicio de cada uno de las actividades (actividad 1, 2 y 3) es acorde al cronograma contractual

La programación incluye 345 viviendas a intervenir, 108 de más producto de la adición y otras posible 20 por optimización de los recursos en las condiciones iniciales del contrato

Cada una de las actividades tiene una predecesora y sucesora formando una red de ítem de ejecución.

Los costos presentes en la programación corresponden a la adición del contrato, el costo total del contrato ascendió a la suma de $2.654.032.619,99.

SOLICITUD
De conformidad a los antecedentes y justificación expuesta, se solicita la modificación No.1 del contrato de obra No. 2220576 así: 1.Adición de recursos al contrato de obra No. 2220576 por La suma de $ 882.324.674,00 OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS MCTE. 2.Prorrogar el plazo de ejecución del contrato de obra No.2220576 por 2,5 meses para un plazo total de 7.5 meses, hasta el 11 de diciembre del 2022. 3.Modificar el valor contrato 2220576 a DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS ($2.654.032.619,99) M/CTE .

- FLUJO DE INVERSIONES

El costo presente para la actividad 1 corresponde al relacionado en la oferta económica ($ 5.140.026,35)

El costo presente para la actividad 2 corresponde al valor producto de la adición y prorroga ($ 58.879.439,91)

El costo presente para la actividad 3 corresponde al valor producto de la adición y prorroga ($ 2.590.013.153,73)

El costo total que se tiene en el flujo de inversión, no corresponde al valor producto de la adición y prorroga ($2.654.032.619,99)

2. LISTADOS DE ANEXOS

No aplica

Atentamente,



CARLOS A. FORERO A.

ING. CIVIL – ESPECIALISTA EN PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN

ARCA ARQUITECTURA E INGENIERÍA

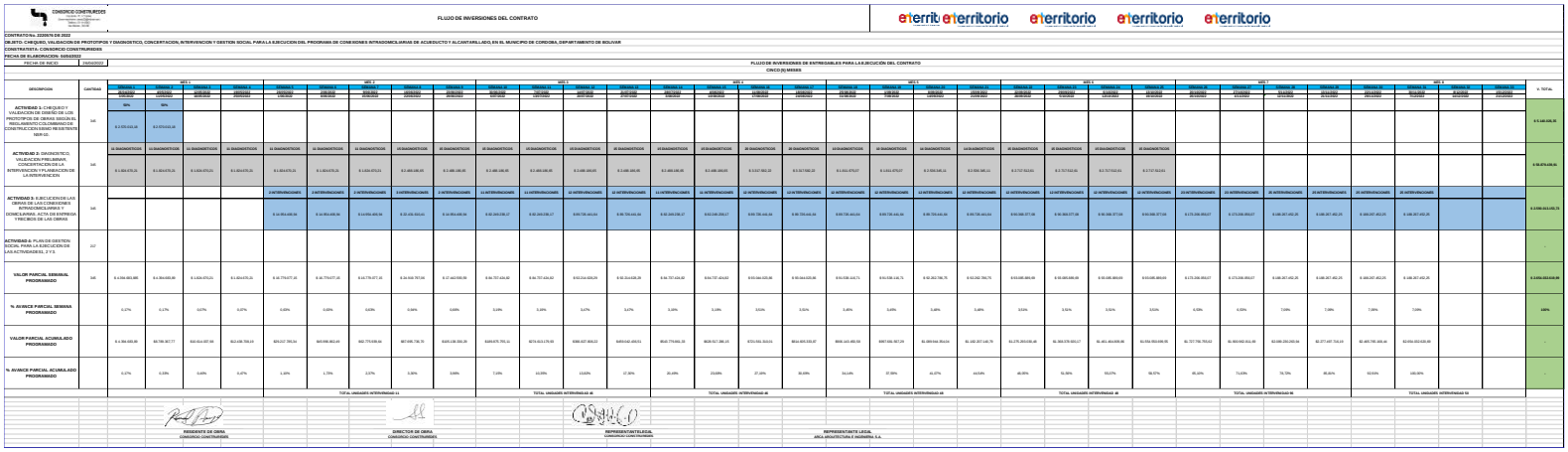
ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

CUADRO DE % DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y EJECUTADAS

Fechas de Corte		Actividad 1		Actividad 2			Actividad 3			Actividad 4		Total	
		$ 5.140.026,35		$ 58.879.439,91			$ 2.590.013.153,73			$ -		$ 2.654.032.619,99	
										$ -		$ -	
		$ 5.140.026,35		$ 58.879.439,91			$ 2.590.013.153,73			$ -		$ 2.654.032.619,99	
	Semana 0	0,00%	$ -	0,00%		$ -	0,00%		$ -		$ -	**0,00%**	**$ -**
1/05/2022	**Semana 1**	50,00%	$ 2.570.013,18	3,10%	11	$ 1.824.670,21	0,00%	0	$ -		$ -	**0,17%**	**$ 4.394.683,39**
9/05/2022	**Semana 2**	50,00%	$ 2.570.013,18	6,20%	22	$ 3.649.340,42	0,00%	0	$ -		$ -	**0,23%**	**$ 6.219.353,60**
16/05/2022	**Semana 3**	100,00%	$ 5.140.026,35	9,30%	33	$ 5.474.010,63	0,00%	0	$ -		$ -	**0,40%**	**$ 10.614.036,98**
23/05/2022	**Semana 4**	100,00%	$ 5.140.026,35	12,40%	44	$ 7.298.680,84	0,00%	0	$ -		$ -	**0,47%**	**$ 12.438.707,19**
30/05/2022	**Semana 5**	100,00%	$ 5.140.026,35	15,49%	55	$ 9.123.351,05	0,58%	2	$ 15.014.569,01		$ -	**1,10%**	**$ 29.277.946,41**
6/06/2022	**Semana 6**	100,00%	$ 5.140.026,35	18,59%	66	$ 10.948.021,26	1,16%	4	$ 30.029.138,01		$ -	**1,74%**	**$ 46.117.185,62**
13/06/2022	**Semana 7**	100,00%	$ 5.140.026,35	21,69%	77	$ 12.772.691,47	1,74%	6	$ 45.043.707,02		$ -	**2,37%**	**$ 62.956.424,84**
20/06/2022	**Semana 8**	100,00%	$ 5.140.026,35	25,92%	92	$ 15.260.878,12	2,61%	9	$ 67.565.560,53		$ -	**3,31%**	**$ 87.966.465,00**
27/06/2022	**Semana 9**	100,00%	$ 5.140.026,35	30,14%	107	$ 17.749.064,77	3,19%	11	$ 82.580.129,54		$ -	**3,97%**	**$ 105.469.220,66**
4/07/2022	**Semana 10**	100,00%	$ 5.140.026,35	34,37%	122	$ 20.237.251,42	6,38%	22	$ 165.160.259,08		$ -	**7,18%**	**$ 190.537.536,85**
11/07/2022	**Semana 11**	100,00%	$ 5.140.026,35	38,60%	137	$ 22.725.438,07	9,57%	33	$ 247.740.388,62		$ -	**10,38%**	**$ 275.605.853,04**
18/07/2022	**Semana 12**	100,00%	$ 5.140.026,35	42,82%	152	$ 25.213.624,72	13,04%	45	$ 337.827.802,66		$ -	**13,87%**	**$ 368.181.453,73**
25/07/2022	**Semana 13**	100,00%	$ 5.140.026,35	47,05%	167	$ 27.701.811,37	16,52%	57	$ 427.915.216,70		$ -	**17,36%**	**$ 460.757.054,42**
1/08/2022	**Semana 14**	100,00%	$ 5.140.026,35	51,27%	182	$ 30.189.998,02	19,71%	68	$ 510.495.346,24		$ -	**20,57%**	**$ 545.825.370,61**
8/08/2022	**Semana 15**	100,00%	$ 5.140.026,35	55,50%	197	$ 32.678.184,67	22,90%	79	$ 593.075.475,78		$ -	**23,77%**	**$ 630.893.686,80**
15/08/2022	**Semana 16**	100,00%	$ 5.140.026,35	61,13%	217	$ 35.995.766,89	26,38%	91	$ 683.162.889,82		$ -	**27,29%**	**$ 724.298.683,06**
22/08/2022	**Semana 17**	100,00%	$ 5.140.026,35	66,77%	237	$ 39.313.349,11	29,86%	103	$ 773.250.303,87		$ -	**30,81%**	**$ 817.703.679,33**
29/08/2022	**Semana 18**	100,00%	$ 5.140.026,35	70,22%	247	$ 41.343.096,19	33,33%	115	$ 863.337.717,91		$ -	**34,28%**	**$ 909.820.840,45**
5/09/2022	**Semana 19**	100,00%	$ 5.140.026,35	73,66%	257	$ 43.372.843,27	36,81%	127	$ 953.425.131,95		$ -	**37,75%**	**$ 1.001.938.001,57**
12/09/2022	**Semana 20**	100,00%	$ 5.140.026,35	78,49%	271	$ 46.214.489,17	40,29%	139	$ 1.043.512.546,00		$ -	**41,25%**	**$ 1.094.867.061,52**
19/09/2022	**Semana 21**	100,00%	$ 5.140.026,35	83,32%	285	$ 49.056.135,07	43,77%	151	$ 1.133.599.960,04		$ -	**44,75%**	**$ 1.187.796.121,46**
26/09/2022	**Semana 22**	100,00%	$ 5.140.026,35	88,49%	300	$ 52.100.755,68	47,25%	163	$ 1.223.687.374,08		$ -	**48,26%**	**$ 1.280.928.156,11**
3/10/2022	**Semana 23**	100,00%	$ 5.140.026,35	93,66%	315	$ 55.145.376,29	48,99%	169	$ 1.268.731.081,10		$ -	**50,08%**	**$ 1.329.016.483,74**
10/10/2022	**Semana 24**	100,00%	$ 5.140.026,35	98,83%	330	$ 58.189.996,90	50,43%	174	$ 1.306.267.503,62		$ -	**51,60%**	**$ 1.369.597.526,87**
17/10/2022	**Semana 25**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	53,33%	184	$ 1.381.340.348,66		$ -	**54,46%**	**$ 1.445.359.814,92**
24/10/2022	**Semana 26**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	57,68%	199	$ 1.493.949.616,21		$ -	**58,70%**	**$ 1.557.969.082,47**
2/11/2022	**Semana 27**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	64,35%	222	$ 1.666.617.159,79		$ -	**65,21%**	**$ 1.730.636.626,05**
10/11/2022	**Semana 28**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	71,01%	245	$ 1.839.284.703,37		$ -	**71,71%**	**$ 1.903.304.169,63**
19/11/2022	**Semana 29**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	78,26%	270	$ 2.026.966.815,96		$ -	**78,79%**	**$ 2.090.986.282,22**
27/11/2022	**Semana 30**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	85,51%	295	$ 2.214.648.928,55		$ -	**85,86%**	**$ 2.278.668.394,81**
5/12/2022	**Semana 31**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	92,75%	320	$ 2.402.331.041,14		$ -	**92,93%**	**$ 2.466.350.507,40**
11/12/2022	**Semana 32**	100,00%	$ 5.140.026,35	100,00%	345	$ 58.879.439,91	100,00%	345	$ 2.590.013.153,73			**100,00%**	**$ 2.654.032.619,99**

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

FLUJO DE INVERSIÓN 2



CONSORCIO CONSTRUCTORES

FLUJO DE INVERSIONES DEL CONTRATO

eterritorio eterritorio eterritorio eterritorio eterritorio

CONTRATO No. 2220070 DE 2022

OBJETO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUMEDIOS

FECHA DE ELABORACION: 5/05/2022

FECHA DE INICIO: 25/05/2022

FLUJO DE INVERSIONES DE ENTREGABLES PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

CINCO (5) MESES

DESCRIPCION	CANTIDAD	MES 1				MES 2					MES 3					MES 4					MES 5					MES 6					MES 7					MES 8					$ TOTAL
		SEMANA 1 01/06/2022 - 05/06/2022	SEMANA 2 06/06/2022 - 12/06/2022	SEMANA 3 13/06/2022 - 19/06/2022	SEMANA 4 20/06/2022 - 26/06/2022	SEMANA 5 27/06/2022 - 03/07/2022	SEMANA 6 04/07/2022 - 10/07/2022	SEMANA 7 11/07/2022 - 17/07/2022	SEMANA 8 18/07/2022 - 24/07/2022	SEMANA 9 25/07/2022 - 31/07/2022	SEMANA 10 01/08/2022 - 07/08/2022	SEMANA 11 08/08/2022 - 14/08/2022	SEMANA 12 15/08/2022 - 21/08/2022	SEMANA 13 22/08/2022 - 28/08/2022	SEMANA 14 29/08/2022 - 04/09/2022	SEMANA 15 05/09/2022 - 11/09/2022	SEMANA 16 12/09/2022 - 18/09/2022	SEMANA 17 19/09/2022 - 25/09/2022	SEMANA 18 26/09/2022 - 02/10/2022	SEMANA 19 03/10/2022 - 09/10/2022	SEMANA 20 10/10/2022 - 16/10/2022	SEMANA 21 17/10/2022 - 23/10/2022	SEMANA 22 24/10/2022 - 30/10/2022	SEMANA 23 31/10/2022 - 06/11/2022	SEMANA 24 07/11/2022 - 13/11/2022	SEMANA 25 14/11/2022 - 20/11/2022	SEMANA 26 21/11/2022 - 27/11/2022	SEMANA 27 28/11/2022 - 04/12/2022	SEMANA 28 05/12/2022 - 11/12/2022	SEMANA 29 12/12/2022 - 18/12/2022	SEMANA 30 19/12/2022 - 25/12/2022	SEMANA 31 26/12/2022 - 01/01/2023	SEMANA 32 02/01/2023 - 08/01/2023	SEMANA 33 09/01/2023 - 15/01/2023	SEMANA 34 16/01/2023 - 22/01/2023	SEMANA 35 23/01/2023 - 29/01/2023		
ACTIVIDAD 1: CHEQUEO Y VALIDACION DE DISEÑO DE LOS PROTOTIPOS DE OBRAS SEGÚN EL MANUAL DE DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION SISMO RESISTENTE NSR-10.	545	50%	50%																																		$ 1.140.326,36
		$ 570.163,18	$ 570.163,18																																			
ACTIVIDAD 2: DIAGNOSTICO, VALIDACION PRELIMINAR, CONCERTACION, INTERVENCION Y PLANEACION DE LA INTERVENCION	545	10 DIAGNOSTICOS	10 DIAGNOSTICOS	10 DIAGNOSTICOS

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

TEC

Córdoba, Bolívar octubre 14 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-083-22

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
ING. DUARTE JOSE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA (BOLÍVAR)

TEMA: SOLICITUD CRONOGRAMA DE ENTREGA DE ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION.

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales solicitamos agilizar el proceso de firmas de las actas de recibo a satisfacción por parte del beneficiario, cabe anotar que en varios comités de obra se han comprometido a la entrega semanal de por lo menos 10 actas debidamente diligenciadas y firmadas a satisfacción, este requerimiento también se ha solicitado mediante los oficios ARCA-INT/ENT/276-TEC-064-22, ARCA-INT/ENT/276-TEC-069-22 y ARCA-INT/ENT/276-TEC-073-22.

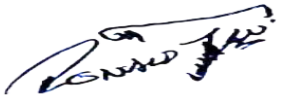
Es de suma importancia que como contratista presten la mayor atención a este tema, teniendo en cuenta que las intervenciones son su responsabilidad hasta tanto no se cumpla con este requisito y de haber deterioro o daños en las viviendas terminadas al 100% será de su competencia la subsanación correspondiente.

Por lo anterior se requiere de manera urgente presentar un CRONOGRAMA DE ENTREGAS con fechas definidas y numero de acta recibidas a satisfacción.

Es preciso que se agilice este proceso tomando como referencia que a la fecha se han reportado 174 intervenciones terminadas y solo 15 se han recibido a satisfacción.

De igual forma se solicita cargar la información de cada beneficiario en el DRIVE destinado, esta actividad también hace parte de sus obligaciones contractuales.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.



ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería S.A.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

Córdoba, Bolívar octubre 13 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-082-22

PRES

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
Ing. DUARTE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PREGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 17

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales remitimos INFORME TECTNICO ESPECIALISTA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUETO No. 17 para fines pertinentes.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

TEC

Córdoba, Bolívar octubre 14 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-084-22

SEÑORES:
ANDRÉS FELIPE DIAZ OCHOA
PERSONERIA MUNICIPAL
CORDOBA, BOLIVAR.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: RESPUESTA A OFICIO CON OBSERVACONES POR PARTE DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR.

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales emitimos respuesta al comunicado recibido el día 27 de septiembre de 2022 por la PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR.

1. **Copia del de los diseños que contempla el contrato (baño, tanque elevado, lavadero, lava platos y conexión de alcantarillado).**

   R/TA: Los prototipos diseño pueden ser consultados en Secop II proceso No. 221005. **E**stos elementos se construyen según especificaciones técnicas entregadas al contratista por parte de la entidad contratante ENTerritorio y a la vez por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

2. **Clase de elementos o materiales que se conecta a las unidades sanitarias (especificaciones, tipo y demás), establecidas por el ministerio de vivienda.**

   R/TA: Es importante mencionar que las especificaciones técnicas del contrato se encuentran en el portal SecoP II proceso No. 221005, la cuales pueden ser consultadas directamente en el portal. La información que se entregó al contratista fue la suministrada por la entidad contratante ENTerritorio y el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

3. **Presupuesto asignado para cada beneficiario.**

   R/TA: Ningún beneficiario tiene un presupuesto determinado asignado para la intervención en su vivienda, razón por la cual se hace el respectivo diagnóstico y de acuerdo con la necesidad se establece la intervención a realizar. Esto se hace de según las políticas del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio para este tipo de proyectos, y que es de pleno conocimiento de la entidad contratante ENTerritorio.

4. **Evaluación de costos para cada unidad intervenida y que ocurre con los recursos sobrantes.**

   R/TA: No existen recursos sobrantes por unidad intervenida, dado que el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio estableció una bolsa general al momento de suscribir el contrato interadministrativo con ENTerritorio. Los costos son el resultado de los diagnósticos realizados y se establecen según la necesidad. Cualquier información al respecto, debe ser solicitada a la entidad contratante ENTerritorio.

5. **Certificación de medidor de agua.**
   R/TA: Se anexa certificado del micromedidor de agua.

6. **Certificación de las canteras donde se obtiene el material triturado y arena.**
   R/TA: Se anexa certificado de cantera de donde se obtienen los materiales pétreos.

7. **Equipó de dotación del personal de obra, soporte de entrega y compra; ya que se evidencia que este personal no utiliza dicha dotación.**
   R/TA: Se anexa copia del registro de entrega de dotación a los trabajadores.

8. **Señalización del lote ubicado en la calle 4 carrera 5 esquina, así como contrato de arriendo del mismo. Ya que se evidencia que no cuenta con las señalizaciones necesarias ni mucho menos con un paletero que modere el flujo vehicular debido a que es una zona transitada, por ser una vía principal que comunica a la cabecera con todo sus corregimientos y veredas.**

   R/TA: El lote que funciona como centro de acopio de materiales pétreos se encuentra debidamente cerrado (cerca con listones de madera y poli sombra verde), en cuanto al flujo de vehículos que suministran el material pétreo este no es constante, ya que las volquetas que abastecen el acopio son de 15 y 20 M3 material suficientes para uso semanal en las intervenciones, por lo cual estos vehículos solo llegan una vez por semana y no se requiere un paletero permanente, sino en los momentos en que llegan los vehículos.



9. **Documentación de los vehículos utilizados para la ejecución de la obra (volquetas, Toyota hilux de estaca y motocarro); así mismo explicar cómo se hace el ingreso de los vehículos tipo doble troque al municipio, debido a que esta movilización se encuentra prohibida a través del decreto municipal No 301 del 30 de agosto de 2022; ya que se presentaban multipliques afectaciones a la vías y calles del municipio las cuales no cumplen con las condiciones técnicas para soportar este tipo de transporto o vehículos.**

   R/TA: Se anexa la documentación de los vehículos.

10. **Certificación de andamios.**

    R/TA: Se anexa certificado de andamios.

11. **Explicar si se han hecho modificaciones a los diseños iniciales, de ser así copias de las actas donde se allá concertado con beneficiarios y veeduría.**

    R/TA: Existen prototipos iniciales que pueden ser consultados en Secop II, no obstante, se debe tener en cuenta que antes de realizarse una intervención se efectúa el diagnóstico por vivienda y según la necesidad se implementa la intervención. Esta información es trasladada a la entidad contratante ENTerritorio, y a su vez se pone en conocimiento del Ministerio de Vivienda, Ciudad, y Territorio, por lo que cualquier requerimiento debe ser solicitado a ENTerritorio.

12. **Estado de ejecución de la obra con corte de septiembre de 2022.**

    R/TA: Esta solicitud se debe hacer directamente a la entidad contratante ENTerritorio, ya que es la encargada de hacer entrega de toda la información del proyecto, y es quien

suscribió el Contrato Interadministrativo de Gerencia de Proyectos con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.

13. **En la calle 9 con carrera 3 se encuentra un caso donde se identifica claramente la mala ejecución por parte del contratista, pues el baño no se hizo con las medidas estipuladas, se hizo en una infraestructura vieja que se encuentra en bastante estado de deterioro. (Anexo 1)**

    R/TA: Esta intervención fue tipo adecuación y se realizó la valoración pertinente (**diagnóstico**) mediante la cual se determinó que el baño existente era objeto de mejoramiento al tener una estructura apta y dimensiones apropiadas, por lo cual se realizaron las actividades necesarias para la intervención conforme a las especificaciones técnicas del programa.

    En cuanto al cable eléctrico que se muestra en el registro fotográfico es necesario indicar que este no está dentro del alcance del proyecto, teniendo en cuenta que es solo proyecto de intradomiciliarias, y no fue una actividad realizada por el Contratista, este cable fue instalado por el usuario.

14. **En la avenida las palmeras, exactamente donde la señora Blacina Piña, beneficiaria de dicho proyecto se llevó acabo construcción de baño, tanque y conexión a alcantarillado; dicha beneficiaria solicitó la construcción de una lava platos debido a que no cuenta con el mismo, donde el contratista se niega a acceder a la petición por según no tener presupuesto. Explicar de acuerdo al presupuesto asignado a cada beneficiario y si este necesita varios de lo que incluye este proyecto porque se fundamentan en una supuesta falta de presupuesto para poder brindar un beneficio completo.**

    R/TA: Es importante aclarar que el programa contempla varios tipos de intervención y establece un tope de inversión, el cual no se debe sobrepasar, que fue concertado entre ENTerritorio y el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio. Para el caso que se menciona, las actividades que se ejecutaron agotaron el monto establecido, y por esta razón no fue posible acceder a la petición de la Señora Blacina Piña para la construcción del lavaplatos. Adicionalmente se aclara que esta intervención fue una caseta Tipo 3, la cual fue ubicada por el mismo usuario en la parte posterior del patio implicando una mayor cantidad de tubería hidrosanitaria, lo cual conllevó mas metros lineales de excavación, 2 cajas de registro y mayor costo en la mano de obra.

15. **En la calle 6 con carrera 6, donde el señor Alfredo Escobar, también se identifica una mala ejecución por parte del contratista pues el baño construido queda con el lavamanos por fuera de este. (Anexo 2)**

R/TA: Esta intervención es tipo adecuación y el baño existente no cuenta con el espacio suficiente para la instalación del lavamanos, por lo cual se instaló en la parte exterior al lado de la entrada al baño, sin embargo, la ubicación el mismo no impide que se limite su uso o no se preste el servicio del mismo.

16. **Copia de la planilla se seguridad social de todo el personal administrativo y de obra vinculado al consorcio Construredes desde fecha de acta de inicio hasta fecha actual.**
17.

R/TA: Se recuerda que el vínculo contractual que tienen los contratistas de obra y de interventoría es con la entidad contratante ENTerritorio, por lo que este tipo de requerimiento deben hacerlo directamente a la entidad, ya que es a quien se le entrega de toda la información tanto del proyecto de intradomiciliarias, como documentos relacionados con el contratista.

18. **Copias de las actas de entregas firmadas por las partes que se llevan hasta la fecha.**

R/TA: Este tipo de requerimiento deben hacerlo directamente la entidad contratante ENTerritorio, ya que es a quien se le hace entrega de toda la información del proyecto de intradomiciliarias.

19. **Copia de correspondencia enviada por parte de la interventoría al contratista de obra. (Oficios generados en caso que existan).**

R/TA: Se recuerda que el vínculo contractual que tienen los contratistas de obra y de interventoría es con la entidad contratante ENTerritorio, por lo que este tipo de requerimiento deben hacerlo directamente a la entidad, ya que es a quien se le entrega de toda la información tanto del proyecto de intradomiciliarias, como documentos relacionados con los contratistas.

20. **Especificar si dentro del proyecto se contempla el diseño de tanque elevado en las mismas columnas del baño como se idéntica en fotografía adjunta. (Anexo3)**

R/TA: Este tipo de caseta contempla un diseño estructural que ha sido validado por profesionales idóneos tanto del contratista como de la Interventoría, además también ha sido aprobado por el Ministerio de Vivienda, las columnas fueron diseñadas para soportar el peso del tanque.

Es preciso mencionar que funcionarios del Ministerio de Vivienda han realizado visitas periódicas al proyecto, visitando aleatoriamente algunas de las viviendas intervenidas y verificando el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto y de las obligaciones contractuales, tanto del contrato de obra como de la Interventoría. En dichas visitas el Ministerio de Vivienda ha realizado algunas

observaciones que han sido atendidas por el Contratista, sin embargo, en términos generales las intervenciones visitadas fueron avaladas.

Cabe aclarar que el programa de intradomiciliarias se encuentra enmarcado en el plan de acción de la Dirección de Infraestructura y Desarrollo Empresarial del Viceministerio de Agua y Saneamiento, en el cual contemplaron el apoyo financiero para la materialización de conexiones intradomiciliarias de acueducto y alcantarillado como aporte a la estrategia del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio denominada "Casa Digna, Vida Digna", y es este Ministerio quien lidera directamente los proyectos de intradomiciliarias que se están ejecutado, dentro de los cuales, se encuentra el proyecto del barrio San Martín del municipio de Córdoba- Bolívar.

Agradecemos su atención

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería

Córdoba, Bolívar octubre 22 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-087-22

TEC

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
ING. DUARTE JOSE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: RESPUESTA AL OFICIO CCR_CORDOBA_2220576_2022_109

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales realizamos entrega de aval para **30** diagnósticos presentados en comité de aprobación **No. 20** los cuales se relacionan en el siguiente cuadro:

DIAGNÓSTICO No. INC 028

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI

Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 059

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 075

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI

PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 077

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI

Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 084

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 086

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI

PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 087

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

DIAGNÓSTICO No. INC 094

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 095

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI

F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 099

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

DIAGNÓSTICO No. INC 101

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 108

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI

F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC109

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

DIAGNÓSTICO No. INC 123

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 124

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI

F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 125

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 127

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 129

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI

F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 131

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

DIAGNÓSTICO No. INC 133

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 138

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI

F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 141

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

DIAGNÓSTICO No. INC 148

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 151

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI

F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 152

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

DIAGNÓSTICO No. INC 153

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 164

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI

F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 182

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

DIAGNÓSTICO No. INC 197

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 213

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI

F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

Por lo anterior, se solicita al contratista de obra remitir de forma digital (Escáner) los diagnósticos que son calificados como **CUMPLE**. Se aclara que estos diagnósticos serán los llevados al comité de aprobación **No. 020**. Por tal motivo se solicita sean remitidos en formato digital - Escáner

Se le recuerda al contratista que a todas aquellas viviendas en las que se pretenda intervenir conexiones domiciliarias se deberá contar con la aprobación y concertación parte de la Empresa de Servicios Públicos COOSPEPCOR LTDA, al igual que el certificado de disponibilidad de redes para todas las viviendas aprobadas.

Agradecemos su atención.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería S.A.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

TEC

Córdoba, Bolívar octubre 14 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-085-22

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
ING. DUARTE JOSE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA (BOLÍVAR)

TEMA: REITERACIÓN Solicitud respuesta Observaciones recorrido de campo Visita Ministerio de Vivienda

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales reiteramos solicitud de dar respuesta a la mayor brevedad a las observaciones del informe de visita de supervisión del Ministerio de Vivienda del 14 de julio 2022 en el barrio San Martin de Córdoba Bolívar.

La interventoría emitió a ENTerritorio oficio TEC-071-22 del 03 de octubre 2022 mediante el cual se da respuesta a la solicitud de Minvivienda, sin embargo, la entidad envío mediante correo electrónico del 06-10-2022 requerimiento para que el contratista sea quien presente a la mayor brevedad respuesta a cada una de las observaciones del informe soportadas con el debido registro fotográfico.

Cabe mencionar que este requerimiento también se realizó mediante oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-076-22 del 07 de octubre 2022.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería S.A.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

Córdoba, Bolívar octubre 03 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-071-22

TEC

SEÑORES:
Arquitecta
Erika Marcela Gutierrez
Supervisora
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio
Calle 26 # 13-19 Piso 20
Bogotá. Colombia

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: Respuesta Observaciones recorrido de campo Córdoba

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales damos respuesta a las observaciones del informe de visita del 14 de julio 2022 en el barrio San Martin de Córdoba Bolívar.

1- Intervención **código 006**

- ✓ El contratista realizó subsanación de las pegas de las incrustaciones de pared y que quedaran instaladas a satisfacción.
- ✓ Se revisó el cambio de nivel entre la zona del sanitario y la zona de ducha, esta ultima 4 cm mas baja para garantizar que el agua no salga del perímetro de ducha.
- ✓ Se verificó que la pintura se esta aplicando de acuerdo con la especificación contractual (3 manos de cal mezclada con acronal)
- ✓ Se verificó y corrigió la separación del tanque del sanitario con la pared y los remates de enchape de piso con pared.
- ✓ Se realizó jornada de limpieza.

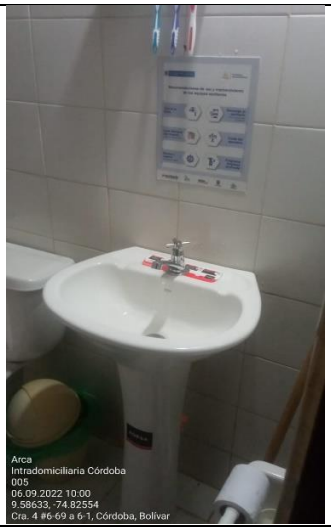




2- Intervención **código 005**

- ✓ El contratista realizó subsanación de las pegas de las incrustaciones de pared y que quedaran instaladas a satisfacción.
- ✓ Se verificó que la pintura se está aplicando de acuerdo con las especificaciones técnicas.
- ✓ Se verificó y corrigió la separación del tanque del sanitario con la pared.
- ✓ El contratista corrigió los remates de enchape de piso contra pared.
- ✓ El contratista revisó el tanque y subsanó la fuga que presentaba la tubería.
- ✓ El contratista mediante su profesional social abordó y aclaró los temas sociales que estaban ocasionado molestias en la beneficiaria.





3- Intervención **código 012**

- ✓ El contratista corregió los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.
- ✓ Se revisó el tubo de PVC en ducha el cual se encuentra sobresalido, el usuario lo pidió así teniendo en cuenta que cuando no haya mucha presión de agua no quede la regadera tan pegada a la pared.
- ✓ El contratista subsanó los remates de pintura contra cubierta.
- ✓ El contratista subsanó la pega en las incrustaciones instaladas.
- ✓ El contratista corrigió las manchas de pintura de la puerta en el piso de la unidad y fuera del marco de la puerta.
- ✓ El contratista subsanó la pega en las incrustaciones instaladas y su ubicación.
- ✓ Se verificó que se esté realizando la pintura de las casetas de acuerdo con las especificaciones técnicas.
- ✓ Se corrigió remates de enchape de piso contra pared.
- ✓ Se subsanó pintura de la puerta.
- ✓ Se tomó la recomendación de delimitar los calados con el fin de no ser pintados y revisar linealidad de las piezas.
- ✓ Se subsanó ajuste del inodoro.
- ✓ Se verificó cambio de nivel entre la ducha y la zona del inodoro.
- ✓ Se verificó que el tope del subsidio para esta vivienda fue el indicado de acuerdo al diagnóstico (se le instaló caseta Tipo 3 lavaplatos y lavadero)





4- Intervención **código 009**

- ✓ Se corrigieron los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.
- ✓ Se revisó el tubo de PVC en ducha el cual se encuentra sobresalido, el usuario lo pidió así teniendo en cuenta que cuando no haya mucha presión de agua no quede la regadera tan pegada a la pared.
- ✓ El contratista tomó la recomendación de no dejar columnas salidas al interior de las unidades sanitarias.
- ✓ Se corrigió la unión de los aparatos contra muro.
- ✓ Se subsanó la pega en las incrustaciones instaladas.
- ✓ Se corrigió y subsanaron los remates de pintura contra cubierta.
- ✓ Se verificó cambio de nivel entre la ducha y la zona del inodoro, este último 4 cm más baja para garantizar que el agua no salga del perímetro de ducha.
- ✓ Se verificó que se esté realizando la pintura de las casetas de acuerdo con las especificaciones técnicas.
- ✓ Se corrigió remates de enchape de piso contra pared.



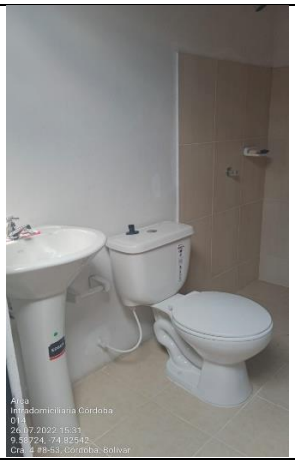


5- Intervención **código 014**

- ✓ Se corrigieron los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.
- ✓ Se subsanó la pega en las incrustaciones instaladas.
- ✓ Se corrigió y subsanaron los remates de pintura contra cubierta.
- ✓ Se verificó que se esté realizando la pintura de las casetas de acuerdo con las especificaciones técnicas.
- ✓ Se corrigió remates de enchape de piso contra pared.

- ✓ Se verificó cambio de nivel entre la ducha y la zona del inodoro, este último 4 cm más baja para garantizar que el agua no salga del perímetro de ducha.
- ✓ Se eliminó punto existente de sanitario.
- ✓ Se subsanó remate en la instalación del sifón.





6- Intervención **código 013**

- ✓ Se subsanó el acabado en pañete, no se estucó teniendo en cuenta que el usuario manifestó que de su cuenta va a enchapar el mesón.
- ✓ En cuanto al filo del lavaplatos que estaba sobresaliendo el usuario manifestó que él lo pidió así porque piensa enchapar el mesón.
- ✓ Se subsanaron los filos del lavadero que presentaban imperfecciones.
- ✓ Se corrigieron los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.





7- Intervención **código 016**

- ✓ Se ajustó la llave del lavamanos.
- ✓ Se subsanó fuga tubería de la ducha.
- ✓ Se subsanó detalle de pintura en el marco de la puerta.
- ✓ Se corrigió los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.
- ✓ Se revisó el tope del subsidio para esta vivienda y fue el indicado en el diagnóstico.
- ✓ Se aclaró el tema de la llave de paso de acuerdo con las especificaciones técnicas. (El presupuesto no incluye cheque)





8- Intervención **código 018**

- ✓ Se aclaró el tema de la llave de paso de acuerdo con las especificaciones técnicas. (El presupuesto no incluye cheque)
- ✓ Se corrigió los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.
- ✓ Se subsanaron los filos del lavadero que presentaban imperfecciones.
- ✓ Se subsanaron los detalles de los filos y acabado de la estructura para el tanque elevado.

9- Intervención **código 043**

- ✓ Se realizó revisión de los diseños de acuerdo con los lineamientos y medidas de cada uno de los prototipos de unidades sanitarias y elementos suministrados por ENTERRITORIO de acuerdo con la NSR-10, y se esta cumpliendo con las especificaciones requeridas.
- ✓ Se eliminó punto existente de sanitario.

Las recomendaciones dadas por la Entidad serán tenidas en cuenta durante la ejecución de las actividades.

Agradecemos su atención.



ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería S.A.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

TEC

Córdoba, Bolívar octubre 6 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-073-22

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
ING. DUARTE JOSE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA (BOLÍVAR)

TEMA: REITERACIÓN SOLICITUD ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales solicitamos agilizar el proceso de firmas de las actas de recibo a satisfacción por parte del beneficiario, cabe anotar que en varios comités de obra se han comprometido a la entrega semanal de por lo menos de 10 actas debidamente diligenciadas y firmadas a satisfacción, este requerimiento se ha solicitado mediante los oficios ARCA-INT/ENT/276-TEC-064-22 y ARCA-INT/ENT/276-TEC-069-22.

Es de suma importancia que como contratista presten la mayor atención a este tema teniendo en cuenta que las intervenciones son su responsabilidad hasta tanto no se cumpla con este requisito y de haber deterioro o daños en las viviendas terminadas al 100% será de su competencia la subsanación correspondiente.

Por lo anterior se requiere que se agilice este proceso del mencionado tramite tomando como referencia que a la fecha se han reportado 160 intervenciones terminadas y solo 15 se ha recibido a satisfacción.

De igual forma se solicita cargar la información de cada beneficiario en el DRIVE destinado, esta actividad también hace parte de sus obligaciones contractuales.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría

ARCA Arquitectura e Ingeniería S.A.

Bogotá
Av. 28 # 37-38
PBX: (571) 244-2900

Medellín
Cra. 55 # 40A-20, Of. 1107
PBX: (574) 381-6326

Barranquilla
Cra. 23B # 81-12, Piso 2, Of. 28
PBX: (575) 378-5238

Miami
FLY 53876 Corosito INC.
1601 NW. 82 Avenue
Doradal, Florida, 33191

Consejo Iberoamericano de Diseño, Ciudad y Construcción Accesible
cidcca
MIEMBRO ACTIVO

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

Córdoba, Bolívar octubre 06 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-075-22

TEC

SEÑORES:
Arquitecta
Erika Marcela Gutiérrez
Supervisora
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio
Calle 26 # 13-19 Piso 20
Bogotá. Colombia

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: RESPUESTA A OBSERVACIONES A LAS OBSERVACIONES REALIZADAS AL ACTA PARCIAL No. 2

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales emitimos respuesta a las observaciones realizadas por la supervisión al acta parcial No. 2

1. **Punto hidrosanitario 2.5 de ducha, se menciona que son 61 y los puntos de inodoro y lavamanos son 62, para este caso, la vivienda ya contaba con esta ducha?**

   R/TA: De las 62 viviendas, solo fue necesario el suministro e instalación de 61 duchas teniendo en cuenta que una ya contaba con la ducha en perfectas condiciones y funcionalidad.

2. **En el ítem de aparatos, se menciona que son 58 inodoros y lavamanos con pedestal, sin embargo, en el ítem anterior de puntos hidrosanitarios dicen que son 62, que pasa entonces con los aparatos que faltan para completar los 62.**

R/TA: De las 62 intervenciones en las que se hicieron instalación de puntos hidrosanitarios solo se cambiaron 58 inodoros y lavamanos dado que en las otras 4 intervenciones estos equipos estaban en perfecto estado y funcionamiento.

3. **Igual pasa con los lavaplatos, en aparatos aparecen 52 y en puntos 56. Aclarar si ya se contaba con estos aparatos.**

   R/TA: De las 56 intervenciones que se realzaron los puntos hidrosanitarios solo fue necesario la instalación de 52 lavaplatos en las otras 4 intervenciones este equipo estaba en perfecto estado y funcionamiento.

4. **En relación con el acero, para esta acta No.2 se observa que hay menor cantidad de acero, y se tiene mayor cantidad de casetas tipo 3, comparada con el acta No.1 donde había menos casetas, pero mayor cantidad de acero. Entonces que está haciendo que en esta acta 2 se refleje menos acero, es porque tenemos menos estructura de soporte de tanques, ¿o cuál es la razón?**

   R/TA: El acero de las casetasT3 está incluido en ítem de caseta T3 lo único que se esta cobrando el en ítem 3.8 acero de refuerzo 60.000 psi es el acero de las adecuaciones correspondiente a las estructuras para tanques elevados.

   Cabe mencionar que en el acta No. 1 se cobraron 16 adecuaciones con las cantidades de acero correspondientes al diseño inicialmente aprobado por ENTerritorio el cual contemplaba una mayor cantidad de acero.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería

OFICIO TEC-O76-22 SOLICITUD RESPUESTA A OBSERVACIONES AL INFORME MINVIVIENDA

Ronald Arrieta <ronald.arrieta@grupoarca.com.co>

Vie 07/10/2022 12:02

Para: Construredes Consorcio <cconstruredes@gmail.com>

CC: Marcy Correa <marcy.correa@grupoarca.com.co>;Leydi Castaño <asistente.medellin@grupoarca.com.co>

5 archivos adjuntos (4 MB)

TEC-076-22 SOLICITUD RESPUESTA A OBSERVACIONES DEL INFORME DE MINVIVIENDA.docx.pdf; 2022_07_14_Observaciones recorrido de campo Córdoba.pdf; TEC-071-22 RESPUESTA A OBSERVACIONES DEL INFORME DE MINVIVIENDA.pdf; EJEMPLO Respuesta Observaciones Ministerio De Vivienda, Ciudad Y Territorio.pdf; RESPUESTA A OBSERVACIONES EN VISITA DE MINVIVIENDA.png;

Cordial saludo.

Envío OFICIO TEC-O76-22 SOLICITUD RESPUESTA A OBSERVACIONES AL INFORME MINVIVIENDA para fines pertinentes.

Nota: Adjunto oficio, informe de Min vivienda, oficio respuesta de la interventoría al informe, correo electrónico de la entidad solicitando la respuesta del contratista y adicional un oficio ejemplo de otro proyecto para tomar como referencia para la respuesta.

Cordialmente,

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente de Interventoría
Cel: 3107105894

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

TEC

Córdoba, Bolívar octubre 07 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-076-22

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
ING. DUARTE JOSE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA (BOLÍVAR)

TEMA: Solicitud respuesta Observaciones recorrido de campo Visita Ministerio de Vivienda

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales solicitamos dar respuesta a las observaciones del informe de visita de supervisión del Ministerio de Vivienda del 14 de julio 2022 en el barrio San Martin de Córdoba Bolívar.

La interventoría emitió a ENTerritorio oficio TEC-071-22 del 03 de octubre 2022 mediante el cual se da respuesta a la solicitud de Minvivienda, sin embargo, la entidad envío mediante correo electrónico del 06-10-2022 requerimiento para que el contratista sea quien presente a la mayor brevedad respuesta a cada una de las observaciones del informe soportadas con el debido registro fotográfico.

Se anexa informe del Ministerio de Vivienda, oficio respuesta de la interventoría y correo de ENTerritorio solicitando de respuesta del contratista.

Agradecemos su atención y pronta respuesta.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería S.A.

Córdoba, Bolívar octubre 10 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-079-22

TEC

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
ING. DUARTE JOSE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: RESPUESTA AL OFICIO CCR_CORDOBA_2220576_2022_103

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales realizamos entrega de aval para **19** diagnósticos presentados en comité de aprobación **No. 019** los cuales se relacionan en el siguiente cuadro:

DIAGNÓSTICO No. 163

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI

Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 011

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 017

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI

PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 025

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI

Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 029

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 030

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI

PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 031

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 043

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 044

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI

F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 063

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

DIAGNÓSTICO No. INC 064

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 070

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI

F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 071

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

DIAGNÓSTICO No. INC 072

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 091

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI

F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 093

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

DIAGNÓSTICO No. INC 118

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 145

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI

F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

DIAGNÓSTICO No. INC 173

DOCUMENTOS	OBSERVACIÓN DE INTERVENTORÍA	CUMPLE SI / NO)
PCI-003. Encuesta potencial beneficiarios |del Programa de Conexiones Intradomiciliarias.	Cumple	SI
PCI-004. Carta de compromiso de propietario arrendador y arrendatario.	Cumple	SI
PCI-005. Carta de concertación de propietario o poseedor.	Cumple	SI
PCI-007. Ítems para la estimación del valor del proyecto. Diligenciado en campo.	Cumple	SI
PCI-008. Plan de intervención	Cumple	SI
F-GG-25. Registro fotográfico. (Fotos generales y particulares, mínimo 10). Se debe adjuntar carpeta digital de registro fotográfico en formato JPGE.	Cumple	SI
F-GG-04. Acta de vecindad. (debe incluir foto fachada)	Cumple	SI
PCI-009. Acta de Concertación para intervención.	Cumple	SI
Plano arquitectónico o esquema de replanteo	Cumple	SI
Copia de cédula beneficiario.	Cumple	SI
Acreditar la condición del beneficiario como propietario, poseedor o tenedor del inmueble (de acuerdo a los criterios de focalización del Alcance Técnico)	Cumple	SI
Copia de la factura de servicios públicos del inmueble: En su orden Agua, Energía o Gas natural.	Cumple	SI
CONCEPTO FINAL: Cumple de acuerdo con el PCI001.		**CUMPLE**

Por lo anterior, se solicita al contratista de obra remitir de forma digital (Escáner) los diagnósticos que son calificados como **CUMPLE**. Se aclara que estos diagnósticos serán los llevados al comité de aprobación **No. 019**. Por tal motivo se solicita sean remitidos en formato digital - Escáner

Se le recuerda al contratista que a todas aquellas viviendas en las que se pretenda intervenir conexiones domiciliarias se deberá contar con la aprobación y concertación parte de la Empresa de Servicios Públicos COOSPEPCOR LTDA, al igual que el certificado de disponibilidad de redes para todas las viviendas aprobadas.

Agradecemos su atención.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería S.A.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

Córdoba, Bolívar Octubre 7 de 2022
ARCA-TEC-077-22

TEC

SEÑORES:
CONSORCIO CONSTRUREDES
Ing. DUARTE PINEDO
L.C.

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: REMISIÓN DE INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 16

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales remitimos INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO para fines pertinentes.

Agradecemos su atención.

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería

Córdoba, Bolívar octubre 10 de 2022
ARCA-INT/ENT/276-TEC-078-22

TEC

SEÑORES:
Arquitecta
Erika Marcela Gutiérrez
Supervisora
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial - ENTerritorio
Calle 26 # 13-19 Piso 20
Bogotá. Colombia

REFERENCIA: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

TEMA: RESPUESTA A OBSERVACIONES REALIZADAS AL ACTA PARCIAL No. 2

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales emitimos respuesta a las observaciones realizadas el día 10 de octubre de 2022 por la supervisión al acta parcial No. 2.

1. **Para el caso en amarillo Item 3.4, se solicita dejar una nota al pie de página del acta, en donde se indique porque en las cantidades aparece 1,88 (valor con decimales), considerando que puede corresponder a vivienda tipo 4, en donde se descuenta en el APU la actividad que no se ejecutó.**

   R/TA: Esto se debe a que en la intervención de la vivienda 082 correspondiente a una caseta T4 no se le instaló la cubierta teniendo en cuenta que el beneficiario solicitó su ubicación dentro de la vivienda, por tal razón se realizó el descuento del valor de los elementos que conforman la cubierta.
   De igual forma en el acta se dejó la NOTA 3, donde se aclara este valor.

2. **Ítems resaltados en rojo, 2.1, red intradomiciliaria de acueducto 1/2" la cantidad está alta, explicar cuál es la razón?**

R/TA: Debido a la instalación de los tanques elevados se debe instalar una tubería que sube para el llenado del tanque y una independiente que baja para la distribución en los puntos hidráulicos en la vivienda. Esto explica la mayor cantidad en el acta parcial 2, con respecto al acta anterior.

3. **En relación con Ítem 3.5 Relleno compactado con material de sitio la cantidad de donde salió, explicar porque es alta y cuantas viviendas requirieron mayor cantidad (porqué)**

   R/TA: Teniendo en cuenta que el nivel freático del municipio es demasiado alto es necesario realizar un sobre nivel en las casetas tipo 3, por esta razón es preciso la utilización de **Item 3.5 Relleno compactado con material de sitio**

4. **Ítem 3.9 losa de piso en concreto de 21 Mpa: revisar en este ítem porqué la cantidad, ver que no se haya incluido losa de tanques. Solo deben cuantificarse en este ítem losas de lavadero y lavaplatos (verificar). Explicar a qué se debe esta cantidad.**

   R/TA: Debido a que en varias adecuaciones fue necesario la instalación de tubería, ya que las existentes se encontraban conectadas a pozos sépticos o por deterioro fue necesario la demolición de la placa de piso existente razón por la cual se incluyó esta placa de piso en el acta de cobro correspondiente a esas viviendas.

5. **En este ítem en la matriz de ejecución se encontró que en algunas viviendas hay cantidades que superan a 1,85 m2, y se considera que están altas. (verificar no haber incluido losa tanques ya que deben ir es en el ítem 3.7 concreto de 21 Mpa.**

   R/TA: Tal como se explicó en la respuesta al interrogante anterior No. 4 el incremento de la placa se debió al reemplazo de las placas de piso de baños existentes en los cuales fue necesario intervenir para instalación de tubería o deterioro de las mismas, se aclara que en este ítem no está incluida la losa de tanques.

6. **Item 3.18 suministro e instalación de juego de incrustaciones. La sumatoria total en el acta está dando 112, porqué, si el acumulado es de 124, donde están las que restantes.**

   R/TA: Esto es debido a que en 12 viviendas el juego de incrustaciones se encontraba en perfecto estado y no fue necesario su reemplazo.

ARCA
Arquitectura e Ingeniería S.A.

7. **ítem 3.29. Estuco blanco en polvo para muros, explicar porque es esa cantidad.**
   R/TA: En las adecuaciones es necesario pintar las torres para tanques elevados tal como se sugirió por parte del Ministerio de vivienda en las visitas realizadas, así como también se está aplicando este acabado a muros de lavaderos y lavaplatos y muros de baños existentes.

8. **Itém 4.7 Suministro e instalación de micromedidores, la sumatoria total en el acta está dando 123, porqué, si el acumulado es de 124, donde está el que falta.**

   R/TA: En su momento el beneficiario de la vivienda 039 no permitió la instalación de micromedidor, por esta razón no se reflejó el respectivo cobro en el acta.

Agradecemos su atención

ARQ. RONALD ARRIETA MONTERROZA
Residente Interventoría
ARCA Arquitectura e Ingeniería

	RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA	CÓDIGO:	F-GG-11
eterritorio		VERSIÓN:	02
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-12-07

Informe No. **6** **Fecha Informe** **31/10/2022** **Periodo comprendido entre** **1/10/2022** **y** **31/10/2022**

TIPO DE CONTRATO:	Interventoría
NÚMERO DE CONTRATO:	2220587
OBJETO:	GRUPO IV: "CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR:	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A
SUPERVISOR:	ARQ. ERIKA GUTIÉRREZ GAITÁN

FECHA	REFERENCIA / RADICADO	ASUNTO	ENVÍA	RECIBE
4/10/2022	CCR_CORDOBA_2220576_2022_097	REPROGRAMACIÓN DE OBRA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
7/10/2022	CCR_CORDOBA_2220576_2022_099	RESPUESTA AL OFICIO DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE DE 2022. RADICADO ARCA-INT/ENT276-GER-102-22 DE CÓRDOBA BOLÍVAR.	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
10/10/2022	CCR_CORDOBA_2220576_2022_101	RESPUESTA A OFICIO CON REFERENCIA NRO -INT/ENT/276-TEC-069-22	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
10/10/2022	CCR_CORDOBA_2220576_2022_103	REMISIÓN DE DIAGNÓSTICOS PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA INTERVENTORÍA.	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
12/10/2022	CCR_CORDOBA_2220576_2022_104	RESPUESTA A OBSERVACIONES EN LA REPROGRAMACIÓN	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
12/10/2022	CCR_CORDOBA_2220576_2022_105	DE 2022	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
13/10/2022	CCR_CORDOBA_2220576_2022_106	ALCANCE A RESPUESTA DE OBSERVACIONES REALIZADAS AL ACTA PARCIAL No. 2	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
21/10/2022	CCR_CORDOBA_2220576_2022_109	REMISIÓN DE DIAGNÓSTICOS PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA INTERVENTORÍA	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
21/10/2022	CCR_CORDOBA_2220576_2022_110	RADICACIÓN DE ACTA PARCIAL NUMERO 3	CONTRATISTA	INTERVENTORIA
24/10/2022	CCR_CORDOBA_2220576_2022_111	RESPUESTA A OFICIO NRO. INT/ENT/276-TEC-085-22	CONTRATISTA	INTERVENTORIA

Marcy A. Correa C

Firma:

Nombre: Marcy Alejandra Correa

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá, D.C. 12 de Octubre de 2022 **CCR_CORDOBA_2220576_2022_105**

Señor
Ing
WILLIAN TORRES MEZA
Secretario De Planeación y Obras Publicas Municipal
Centro Administrativo Municipal - CAM
Email: secretaria_de_planeacion@cordoba-bolivar.gov.co
AV. Luis Carlos Galán
Córdoba Bolívar.
E. S. D.

REFERENCIA: **"**CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005

ASUNTO: RESPUESTA A OFICIO NRO. OFI-SP-067-22, DE FECHA 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Cordial Saludo,
Por medio del presente en respuesta a su solicitud por competencia se solicita sea requerida al Ministerio De Vivienda, teniendo en cuenta que se suscribió el **CONVENIO DE COOPERACIÓN NRO. 949-2021** entre el Ministerio De Vivienda, Coosepcor Ltda, Aguas De Bolívar y el Municipio De Cordoba Bolívar,

Atentamente,

DUARTE JOSE PINEDO DURANGO
Director de Obra
Consorcio Construredes

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá D.C, 04 De Octubre del 2022 **CCR_CORDOBA_2220576_2022_097**

Señor:
Ing Marcy Correa. Directora de Interventoría
Arca Arquitectura e Ingeniería
Email: marcy.correa@grupoarca.com.co
E. S. D.

REFERENCIA: "CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005"

ASUNTO: REPROGRAMACIÓN DE OBRA

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito remitir la reprogramación de obra, para su revisión y aprobación

Por lo anterior se remite el siguiente Documento.

No.	Título del Documento
1	PROGRAMACIÓN DE OBRA

Agradecemos la atención prestada

Sin otro particular,

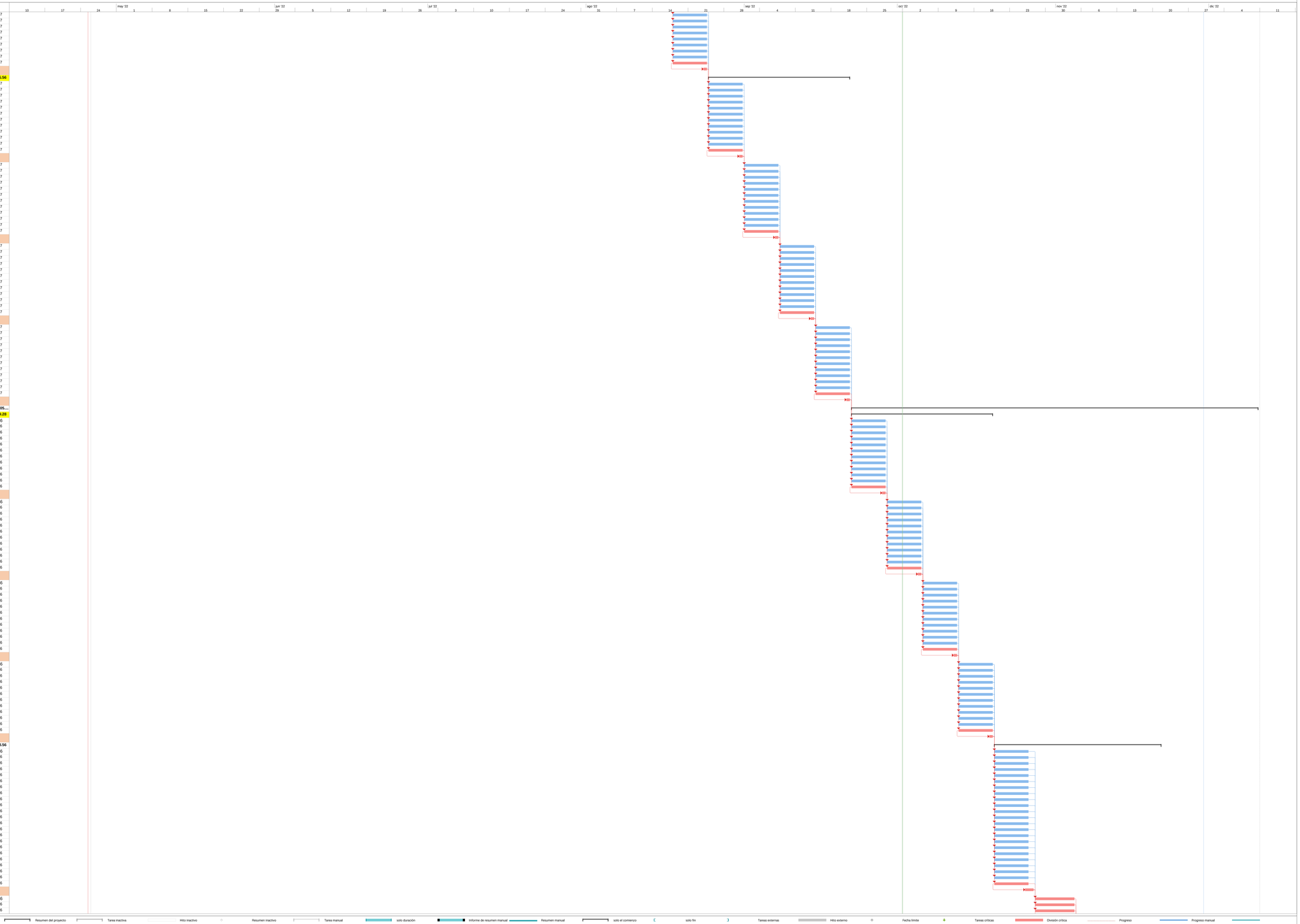
DUARTE PINEDO DURANGO
Director de Obra
Consorcio Construredes

REPROGRAMACION CONTRATO DE OBRA No. 2220576 DE 2022 - CONSORCIO CONSTRUREDES

Id	Modo de tar	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Duración	Comienzo	Fin	Predeces	Sucesoras	Costo
1		**CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR**			**197 días**	**mar 26/04/22**	**sáb 10/12/22**			**$ 2,656,551,973.75**
2		**ACTIVIDAD 1: CHEQUEO Y VALIDACION DE DISEÑO DE LOS PROTOTIPOS DE OBRAS SEGÚN EL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCION SISMO RESISTENTE NSR-10.**			**14 días**	**mar 26/04/22**	**mié 11/05/22**			**$ 5,140,026.35**
3		CHEQUEO Y VALIDACION DE DISEÑO DE LOS PROTOTIPOS DE OBRAS SEGUN EL REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCION SISMO RESISTENTE NSR-10.	GL	1	14 días	mar 26/04/22	mié 11/05/22		6CC;411CC	$ 5,140,026.35
4		**ACTIVIDAD 2: DIAGNOSTICO, VALIDACION PRELIMINAR, CONCERTACION DE LA INTERVENCION Y PLANEACION DE LA INTERVENCION**			**186 días**	**mar 26/04/22**	**lun 28/11/22**			**$ 61,234,617.51**
5		**ETAPA 1 (FASE INICIAL)**			**108 días**	**mar 26/04/22**	**lun 29/08/22**			**$ 39,313,349.11**
6		DIAGNOSTICOS SEMANA 1	UND	11	7 días	mar 26/04/22	mar 3/05/22	3CC	7	$ 1,824,670.21
7		DIAGNOSTICOS SEMANA 2	UND	11	7 días	mié 4/05/22	mié 11/05/22	6	8	$ 1,824,670.21
8		DIAGNOSTICOS SEMANA 3	UND	11	7 días	jue 12/05/22	jue 19/05/22	7	9	$ 1,824,670.21
9		DIAGNOSTICOS SEMANA 4	UND	11	6 días	vie 20/05/22	jue 26/05/22	8	10;35CC+5 días;36	$ 1,824,670.21
10		DIAGNOSTICOS SEMANA 5	UND	11	6 días	vie 27/05/22	jue 2/06/22	9	11	$ 1,824,670.21
11		DIAGNOSTICOS SEMANA 6	UND	11	6 días	vie 3/06/22	jue 9/06/22	10	12	$ 1,824,670.21
12		DIAGNOSTICOS SEMANA 7	UND	11	6 días	vie 10/06/22	jue 16/06/22	11	13	$ 1,824,670.21
13		DIAGNOSTICOS SEMANA 8	UND	15	6 días	vie 17/06/22	jue 23/06/22	12	14	$ 2,488,186.65
14		DIAGNOSTICOS SEMANA 9	UND	15	6 días	vie 24/06/22	jue 30/06/22	13	15	$ 2,488,186.65
15		DIAGNOSTICOS SEMANA 10	UND	15	6 días	vie 1/07/22	jue 7/07/22	14	16	$ 2,488,186.65
16		DIAGNOSTICOS SEMANA 11	UND	15	6 días	vie 8/07/22	jue 14/07/22	15	17	$ 2,488,186.65
17		DIAGNOSTICOS SEMANA 12	UND	15	7 días	vie 15/07/22	vie 22/07/22	16	18	$ 2,488,186.65
18		DIAGNOSTICOS SEMANA 13	UND	15	7 días	sáb 23/07/22	sáb 30/07/22	17	19	$ 2,488,186.65
19		DIAGNOSTICOS SEMANA 9	UND	15	6 días	lun 1/08/22	sáb 6/08/22	18	20	$ 2,488,186.65
20		DIAGNOSTICOS SEMANA 10	UND	15	6 días	lun 8/08/22	sáb 13/08/22	19	21	$ 2,488,186.65
21		DIAGNOSTICOS SEMANA 11	UND	20	6 días	lun 15/08/22	sáb 20/08/22	20	22	$ 3,317,582.22
22		DIAGNOSTICOS SEMANA 12	UND	20	7 días	lun 22/08/22	lun 29/08/22	21	24FF+30 días	$ 3,317,582.22
23		**ETAPA 2 (FASE ADICIONAL)**			**54 días**	**mar 27/09/22**	**lun 28/11/22**			**$ 21,921,268.40**
24		DIAGNOSTICOS SEMANA 13	UND	10	6 días	mar 27/09/22	lun 3/10/22	22FF+3	25	$ 2,029,747.08
25		DIAGNOSTICOS SEMANA 14	UND	10	7 días	mar 4/10/22	mar 11/10/22	24	26	$ 2,029,747.08
26		DIAGNOSTICOS SEMANA 15	UND	14	7 días	mié 12/10/22	mié 19/10/22	25	27	$ 2,841,645.90
27		DIAGNOSTICOS SEMANA 16	UND	14	7 días	jue 20/10/22	jue 27/10/22	26	28	$ 2,841,645.90
28		DIAGNOSTICOS SEMANA 17	UND	15	6 días	vie 28/10/22	jue 3/11/22	27	29	$ 3,044,620.61
29		DIAGNOSTICOS SEMANA 18	UND	15	7 días	vie 4/11/22	vie 11/11/22	28	30	$ 3,044,620.61
30		DIAGNOSTICOS SEMANA 19	UND	15	7 días	sáb 12/11/22	sáb 19/11/22	29	31	$ 3,044,620.61
31		DIAGNOSTICOS SEMANA 20	UND	15	7 días	lun 21/11/22	lun 28/11/22	30	384	$ 3,044,620.61
32		**ACTIVIDAD 3: EJECUCION DE LAS OBRAS DE LAS CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS Y DOMICILIARIAS. ACTA DE ENTREGA Y RECIBOS DE LAS OBRAS**			**171 días**	**jue 26/05/22**	**sáb 10/12/22**			**$ 2,590,177,329.89**
33		**ETAPA 1 (FASE INICIAL)**			**102 días**	**jue 26/05/22**	**mié 21/09/22**			**$ 1,129,057,724...**
34		**MES 1 (11 VIVIENDAS)**			**30 días**	**jue 26/05/22**	**mié 29/06/22**			**$ 82,249,238.18**
35		INTERVENCION N°1	UND	1	6 días	jue 26/05/22	mié 1/06/22	9CC+5	37	$ 7,477,203.47
36		INTERVENCION N°2	UND	1	6 días	jue 26/05/22	mié 1/06/22	9CC+5	38	$ 7,477,203.47
37		INTERVENCION N°3	UND	1	6 días	jue 2/06/22	mié 8/06/22	35	39	$ 7,477,203.47
38		INTERVENCION N°4	UND	1	6 días	jue 2/06/22	mié 8/06/22	36	40	$ 7,477,203.47
39		INTERVENCION N°5	UND	1	6 días	jue 9/06/22	mié 15/06/22	37	41	$ 7,477,203.47
40		INTERVENCION N°6	UND	1	6 días	jue 9/06/22	mié 15/06/22	38	43;42	$ 7,477,203.47
41		INTERVENCION N°7	UND	1	6 días	jue 16/06/22	mié 22/06/22	39	44	$ 7,477,203.47
42		INTERVENCION N°8	UND	1	6 días	jue 16/06/22	mié 22/06/22	40	44	$ 7,477,203.47
43		INTERVENCION N°9	UND	1	6 días	jue 16/06/22	mié 22/06/22	40	45	$ 7,477,203.47
44		INTERVENCION N°10	UND	1	6 días	jue 23/06/22	mié 29/06/22	41;42	48;49;50;51;52;53;	$ 7,477,203.47
45		INTERVENCION N°11	UND	1	6 días	jue 23/06/22	mié 29/06/22	43	48;49;50;51;52;53;	$ 7,477,203.48
46		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (	UND	11	1 día	mié 29/06/22	mié 29/06/22	45CC;44	48;49;50;51;52;53;	$ 0.00
47		**MES 2 (46 VIVIENDAS)**			**24 días**	**jue 30/06/22**	**mié 27/07/22**			**$ 343,951,359.66**
48		INTERVENCION N°12	UND	1	6 días	jue 30/06/22	mié 6/07/22	45;44;46	60	$ 7,477,203.47
49		INTERVENCION N°13	UND	1	6 días	jue 30/06/22	mié 6/07/22	45;44;46	61	$ 7,477,203.47
50		INTERVENCION N°14	UND	1	6 días	jue 30/06/22	mié 6/07/22	45;44;46	62	$ 7,477,203.47
51		INTERVENCION N°15	UND	1	6 días	jue 30/06/22	mié 6/07/22	45;44;46	63	$ 7,477,203.47
52		INTERVENCION N°16	UND	1	6 días	jue 30/06/22	mié 6/07/22	45;44;46	64	$ 7,477,203.47
53		INTERVENCION N°17	UND	1	6 días	jue 30/06/22	mié 6/07/22	45;44;46	65	$ 7,477,203.47
54		INTERVENCION N°18	UND	1	6 días	jue 30/06/22	mié 6/07/22	45;44;46	66	$ 7,477,203.47
55		INTERVENCION N°19	UND	1	6 días	jue 30/06/22	mié 6/07/22	44;45;46	67	$ 7,477,203.47
56		INTERVENCION N°20	UND	1	6 días	jue 30/06/22	mié 6/07/22	44;45;46	68	$ 7,477,203.47
57		INTERVENCION N°21	UND	1	6 días	jue 30/06/22	mié 6/07/22	44;45;46	69	$ 7,477,203.47
58		INTERVENCION N°22	UND	1	6 días	jue 30/06/22	mié 6/07/22	44;45;46	70;59CC+5 días	$ 7,477,203.48
59		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (12 - 22)	UND	11	1 día	mié 6/07/22	mié 6/07/22 días	58CC+4	60;61;62;63;64;65;	$ 0.00
60		INTERVENCION N°23	UND	1	6 días	jue 7/07/22	mié 13/07/22	48;59	72	$ 7,477,203.47
61		INTERVENCION N°24	UND	1	6 días	jue 7/07/22	mié 13/07/22	49;59	73	$ 7,477,203.47
62		INTERVENCION N°25	UND	1	6 días	jue 7/07/22	mié 13/07/22	50;59	74	$ 7,477,203.47
63		INTERVENCION N°26	UND	1	6 días	jue 7/07/22	mié 13/07/22	51;59	75	$ 7,477,203.47
64		INTERVENCION N°27	UND	1	6 días	jue 7/07/22	mié 13/07/22	52;59	76	$ 7,477,203.47
65		INTERVENCION N°28	UND	1	6 días	jue 7/07/22	mié 13/07/22	53;59	77	$ 7,477,203.47
66		INTERVENCION N°29	UND	1	6 días	jue 7/07/22	mié 13/07/22	54;59	78	$ 7,477,203.47
67		INTERVENCION N°30	UND	1	6 días	jue 7/07/22	mié 13/07/22	55;59	79	$ 7,477,203.47
68		INTERVENCION N°31	UND	1	6 días	jue 7/07/22	mié 13/07/22	56;59	80	$ 7,477,203.47
69		INTERVENCION N°32	UND	1	6 días	jue 7/07/22	mié 13/07/22	57;59	81	$ 7,477,203.47
70		INTERVENCION N°33	UND	1	6 días	jue 7/07/22	mié 13/07/22	58;59	82;83;71CC+5 días	$ 7,477,203.48
71		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (23 - 33)	UND	11	1 día	mié 13/07/22	mié 13/07/22 días	70CC+4	72;73;74;75;76;77;	$ 0.00
72		INTERVENCION N°34	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	60;71	85	$ 7,477,203.47
73		INTERVENCION N°35	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	61;71	86	$ 7,477,203.47
74		INTERVENCION N°36	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	62;71	87	$ 7,477,203.47
75		INTERVENCION N°37	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	63;71	88	$ 7,477,203.47
76		INTERVENCION N°38	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	64;71	89	$ 7,477,203.47
77		INTERVENCION N°39	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	65;71	90	$ 7,477,203.47
78		INTERVENCION N°40	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	66;71	91	$ 7,477,203.47
79		INTERVENCION N°41	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	67;71	92	$ 7,477,203.47
80		INTERVENCION N°42	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	68;71	93	$ 7,477,203.47
81		INTERVENCION N°43	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	69;71	94	$ 7,477,203.47
82		INTERVENCION N°44	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	70;71	95	$ 7,477,203.47
83		INTERVENCION N°45	UND	1	6 días	jue 14/07/22	mié 20/07/22	70;71	96;84CC+5 días	$ 7,477,203.48
84		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (34 - 45)	UND	12	1 día	mié 20/07/22	mié 20/07/22 días	83CC+4	85;86;87;88;89;90;	$ 0.00
85		INTERVENCION N°46	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	72;84	99	$ 7,477,203.47
86		INTERVENCION N°47	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	73;84	99	$ 7,477,203.47
87		INTERVENCION N°48	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	74;84	100	$ 7,477,203.47
88		INTERVENCION N°49	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	75;84	101	$ 7,477,203.47
89		INTERVENCION N°50	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	76;84	102	$ 7,477,203.47
90		INTERVENCION N°51	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	77;84	103	$ 7,477,203.47
91		INTERVENCION N°52	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	78;84	104	$ 7,477,203.47
92		INTERVENCION N°53	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	79;84	105	$ 7,477,203.47
93		INTERVENCION N°54	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	80;84	106	$ 7,477,203.47
94		INTERVENCION N°55	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	81;84	107	$ 7,477,203.47
95		INTERVENCION N°56	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	82;84	108	$ 7,477,203.47
96		INTERVENCION N°57	UND	1	6 días	jue 21/07/22	mié 27/07/22	83;84	109;97CC+5 días	$ 7,477,203.48
97		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (46 - 57)	UND	12	1 día	mié 27/07/22	mié 27/07/22 días	96CC+4	99;100;101;102;10	$ 0.00
98		**MES 3 (46 VIVIENDAS)**			**24 días**	**jue 28/07/22**	**mié 24/08/22**			**$ 343,951,359.65**
99		INTERVENCION N°58	UND	1	6 días	jue 28/07/22	mié 3/08/22	85;86;9	111	$ 7,477,203.47
100		INTERVENCION N°59	UND	1	6 días	jue 28/07/22	mié 3/08/22	87;97	112	$ 7,477,203.47
101		INTERVENCION N°60	UND	1	6 días	jue 28/07/22	mié 3/08/22	88;97	113	$ 7,477,203.47
102		INTERVENCION N°61	UND	1	6 días	jue 28/07/22	mié 3/08/22	89;97	114	$ 7,477,203.47
103		INTERVENCION N°62	UND	1	6 días	jue 28/07/22	mié 3/08/22	90;97	115	$ 7,477,203.47
104		INTERVENCION N°63	UND	1	6 días	jue 28/07/22	mié 3/08/22	91;97	116	$ 7,477,203.47
105		INTERVENCION N°64	UND	1	6 días	jue 28/07/22	mié 3/08/22	92;97	117	$ 7,477,203.47
106		INTERVENCION N°65	UND	1	6 días	jue 28/07/22	mié 3/08/22	93;97	118	$ 7,477,203.47
107		INTERVENCION N°66	UND	1	6 días	jue 28/07/22	mié 3/08/22	94;97	119	$ 7,477,203.47
108		INTERVENCION N°67	UND	1	6 días	jue 28/07/22	mié 3/08/22	95;97	120	$ 7,477,203.47
109		INTERVENCION N°68	UND	1	6 días	jue 28/07/22	mié 3/08/22	96;97	121;110CC+5 días	$ 7,477,203.48
110		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (58 - 68)	UND	11	1 día	mié 3/08/22	mié 3/08/22 días	109CC+4	111;112;113;114;1	$ 0.00
111		INTERVENCION N°69	UND	1	6 días	jue 4/08/22	mié 10/08/22	99;110	123	$ 7,477,203.47
112		INTERVENCION N°70	UND	1	6 días	jue 4/08/22	mié 10/08/22	100;111	124	$ 7,477,203.47
113		INTERVENCION N°71	UND	1	6 días	jue 4/08/22	mié 10/08/22	101;111	125	$ 7,477,203.47
114		INTERVENCION N°72	UND	1	6 días	jue 4/08/22	mié 10/08/22	102;111	126	$ 7,477,203.47
115		INTERVENCION N°73	UND	1	6 días	jue 4/08/22	mié 10/08/22	103;111	127	$ 7,477,203.47
116		INTERVENCION N°74	UND	1	6 días	jue 4/08/22	mié 10/08/22	104;111	128	$ 7,477,203.47
117		INTERVENCION N°75	UND	1	6 días	jue 4/08/22	mié 10/08/22	105;111	129	$ 7,477,203.47
118		INTERVENCION N°76	UND	1	6 días	jue 4/08/22	mié 10/08/22	106;111	130	$ 7,477,203.47
119		INTERVENCION N°77	UND	1	6 días	jue 4/08/22	mié 10/08/22	107;111	131	$ 7,477,203.47
120		INTERVENCION N°78	UND	1	6 días	jue 4/08/22	mié 10/08/22	108;111	132	$ 7,477,203.47
121		INTERVENCION N°79	UND	1	6 días	jue 4/08/22	mié 10/08/22	109;111	133;134;122CC+5	$ 7,477,203.48
122		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (69 - 79)	UND	11	1 día	mié 10/08/22	mié 10/08/22 días	121CC+4	123;124;125;126;1	$ 0.00
123		INTERVENCION N°80	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	111;122	136	$ 7,477,203.47
124		INTERVENCION N°81	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	112;122	137	$ 7,477,203.47
125		INTERVENCION N°82	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	113;122	138	$ 7,477,203.47
126		INTERVENCION N°83	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	114;122	139	$ 7,477,203.47
127		INTERVENCION N°84	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	115;122	140	$ 7,477,203.47
128		INTERVENCION N°85	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	116;122	141	$ 7,477,203.47
129		INTERVENCION N°86	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	117;122	142	$ 7,477,203.47
130		INTERVENCION N°87	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	118;122	143	$ 7,477,203.47
131		INTERVENCION N°88	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	119;122	144	$ 7,477,203.47
132		INTERVENCION N°89	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	120;122	145	$ 7,477,203.47
133		INTERVENCION N°90	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	121;122	146	$ 7,477,203.47
134		INTERVENCION N°91	UND	1	6 días	jue 11/08/22	mié 17/08/22	121;122	147;135CC+5 días	$ 7,477,203.48
135		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (80 - 91)	UND	12	1 día	mié 17/08/22	mié 17/08/22 días	134CC+4	136;137;138;139;1	$ 0.00
136		INTERVENCION N°92	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	123;135	150	$ 7,477,203.47
137		INTERVENCION N°93	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	124;135	151	$ 7,477,203.47
138		INTERVENCION N°94	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	125;135	152	$ 7,477,203.47

REPROGRAMACION CONTRATO DE OBRA No. 2220576 DE 2022 - CONSORCIO CONSTRUREDES

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Sucesoras	Costo
139		INTERVENCION N°95	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	126,135	153	$ 7,477,203.47
140		INTERVENCION N°96	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	127,135	154	$ 7,477,203.47
141		INTERVENCION N°97	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	128,135	155	$ 7,477,203.47
142		INTERVENCION N°98	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	129,135	156	$ 7,477,203.47
143		INTERVENCION N°99	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	130,135	157	$ 7,477,203.47
144		INTERVENCION N°100	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	131,135	158	$ 7,477,203.47
145		INTERVENCION N°101	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	132,135	159	$ 7,477,203.47
146		INTERVENCION N°102	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	133,135	160	$ 7,477,203.47
147		INTERVENCION N°103	UND	1	6 días	jue 18/08/22	mié 24/08/22	134,135	161;148CC+5 días	$ 7,477,203.47
148		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (92 - 103)	UND	12	1 día	mié 24/08/22	mié 24/08/22 días	147CC+	150;151;152;153;1	$ 0.00
149		**MES 4 (48 VIVIENDAS)**			**24 días**	**jue 25/08/22**	**mié 21/09/22**			**$ 358,905,766.56**
150		INTERVENCION N°104	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	136,146	163	$ 7,477,203.47
151		INTERVENCION N°105	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	137,146	164	$ 7,477,203.47
152		INTERVENCION N°106	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	138,146	165	$ 7,477,203.47
153		INTERVENCION N°107	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	139,146	166	$ 7,477,203.47
154		INTERVENCION N°108	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	140,146	167	$ 7,477,203.47
155		INTERVENCION N°109	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	141,146	168	$ 7,477,203.47
156		INTERVENCION N°110	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	142,146	169	$ 7,477,203.47
157		INTERVENCION N°111	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	143,146	170	$ 7,477,203.47
158		INTERVENCION N°112	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	144,146	171	$ 7,477,203.47
159		INTERVENCION N°113	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	145,146	172	$ 7,477,203.47
160		INTERVENCION N°114	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	146,146	173	$ 7,477,203.47
161		INTERVENCION N°115	UND	1	6 días	jue 25/08/22	mié 31/08/22	147,146	174;162CC+5 días	$ 7,477,203.47
162		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (104 - 115)	UND	12	1 día	mié 31/08/22	mié 31/08/22 días	161CC+	163;164;165;166;1	$ 0.00
163		INTERVENCION N°116	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	150,162	176	$ 7,477,203.47
164		INTERVENCION N°117	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	151,162	177	$ 7,477,203.47
165		INTERVENCION N°118	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	152,162	178	$ 7,477,203.47
166		INTERVENCION N°119	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	153,162	179	$ 7,477,203.47
167		INTERVENCION N°120	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	154,162	180	$ 7,477,203.47
168		INTERVENCION N°121	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	155,162	181	$ 7,477,203.47
169		INTERVENCION N°122	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	156,162	182	$ 7,477,203.47
170		INTERVENCION N°123	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	157,162	183	$ 7,477,203.47
171		INTERVENCION N°124	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	158,162	184	$ 7,477,203.47
172		INTERVENCION N°125	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	159,162	185	$ 7,477,203.47
173		INTERVENCION N°126	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	160,162	186	$ 7,477,203.47
174		INTERVENCION N°127	UND	1	6 días	jue 1/09/22	mié 7/09/22	161,162	187,175CC+5 días	$ 7,477,203.47
175		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (116 - 127)	UND	12	1 día	mié 7/09/22	mié 7/09/22 días	174CC+	176;177;178;179;1	$ 0.00
176		INTERVENCION N°128	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	163,175	189	$ 7,477,203.47
177		INTERVENCION N°129	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	164,175	190	$ 7,477,203.47
178		INTERVENCION N°130	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	165,175	191	$ 7,477,203.47
179		INTERVENCION N°131	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	166,175	192	$ 7,477,203.47
180		INTERVENCION N°132	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	167,175	193	$ 7,477,203.47
181		INTERVENCION N°133	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	168,175	194	$ 7,477,203.47
182		INTERVENCION N°134	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	169,175	195	$ 7,477,203.47
183		INTERVENCION N°135	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	170,175	196	$ 7,477,203.47
184		INTERVENCION N°136	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	171,175	197	$ 7,477,203.47
185		INTERVENCION N°137	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	172,175	198	$ 7,477,203.47
186		INTERVENCION N°138	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	173,175	199	$ 7,477,203.47
187		INTERVENCION N°139	UND	1	6 días	jue 8/09/22	mié 14/09/22	174,175	200,188CC+5 días	$ 7,477,203.47
188		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (128 - 139)	UND	12	1 día	mié 14/09/22	mié 14/09/22 días	187CC+	189;190;191;192;1	$ 0.00
189		INTERVENCION N°140	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	176,188	204	$ 7,477,203.47
190		INTERVENCION N°141	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	177,188	205	$ 7,477,203.47
191		INTERVENCION N°142	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	178,188	206	$ 7,477,203.47
192		INTERVENCION N°143	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	179,188	207	$ 7,477,203.47
193		INTERVENCION N°144	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	180,188	208	$ 7,477,203.47
194		INTERVENCION N°145	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	181,188	209	$ 7,477,203.47
195		INTERVENCION N°146	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	182,188	210	$ 7,477,203.47
196		INTERVENCION N°147	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	183,188	211	$ 7,477,203.47
197		INTERVENCION N°148	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	184,188	212	$ 7,477,203.47
198		INTERVENCION N°149	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	185,188	213	$ 7,477,203.47
199		INTERVENCION N°150	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	186,188	214	$ 7,477,203.47
200		INTERVENCION N°151	UND	1	6 días	jue 15/09/22	mié 21/09/22	187,188	215;201CC+5 días	$ 7,477,203.47
201		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (140 - 151)	UND	12	1 día	mié 21/09/22	mié 21/09/22 días	200CC+	204;205;206;207;2	$ 0.00
202		**ETAPA 2 (FASE ADICIONAL)**			**69 días**	**jue 22/09/22**	**sáb 10/12/22**			**$ 1,461,119,605.**
203		**MES 5 (48 VIVIENDAS)**			**24 días**	**jue 22/09/22**	**mié 19/10/22**			**$ 361,014,129.28**
204		INTERVENCION N°152	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	189,201	217	$ 7,531,544.36
205		INTERVENCION N°153	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	190,201	218	$ 7,531,544.36
206		INTERVENCION N°154	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	191,201	219	$ 7,531,544.36
207		INTERVENCION N°155	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	192,201	220	$ 7,531,544.36
208		INTERVENCION N°156	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	193,201	221	$ 7,531,544.36
209		INTERVENCION N°157	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	194,201	222	$ 7,531,544.36
210		INTERVENCION N°158	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	195,201	223	$ 7,531,544.36
211		INTERVENCION N°159	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	196,201	224	$ 7,531,544.36
212		INTERVENCION N°160	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	197,201	225	$ 7,531,544.36
213		INTERVENCION N°161	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	198,201	226	$ 7,531,544.36
214		INTERVENCION N°162	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	199,201	227	$ 7,531,544.36
215		INTERVENCION N°163	UND	1	6 días	jue 22/09/22	mié 28/09/22	200,201	228;216CC+5 días	$ 7,531,544.36
216		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (152 - 163)	UND	12	1 día	mié 28/09/22	mié 28/09/22 días	215CC+	217;218;219;220;2	$ 0.00
217		INTERVENCION N°164	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	204,216	230	$ 7,531,544.36
218		INTERVENCION N°165	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	205,216	231	$ 7,531,544.36
219		INTERVENCION N°166	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	206,216	232	$ 7,531,544.36
220		INTERVENCION N°167	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	207,216	233	$ 7,531,544.36
221		INTERVENCION N°168	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	208,216	234	$ 7,531,544.36
222		INTERVENCION N°169	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	209,216	235	$ 7,531,544.36
223		INTERVENCION N°170	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	210,216	236	$ 7,531,544.36
224		INTERVENCION N°171	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	211,216	237	$ 7,531,544.36
225		INTERVENCION N°172	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	212,216	238	$ 7,531,544.36
226		INTERVENCION N°173	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	213,216	239	$ 7,531,544.36
227		INTERVENCION N°174	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	214,216	240	$ 7,531,544.36
228		INTERVENCION N°175	UND	1	6 días	jue 29/09/22	mié 5/10/22	215,216	241,229CC+5 días	$ 7,531,544.36
229		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (164 - 175)	UND	12	1 día	mié 5/10/22	mié 5/10/22 días	228CC+	230;231;232;234;2	$ 0.00
230		INTERVENCION N°176	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	217,226	243	$ 7,531,544.36
231		INTERVENCION N°177	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	218,226	244	$ 7,531,544.36
232		INTERVENCION N°178	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	219,226	245	$ 7,531,544.36
233		INTERVENCION N°179	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	220,226	246	$ 7,531,544.36
234		INTERVENCION N°180	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	221,226	247	$ 7,531,544.36
235		INTERVENCION N°181	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	222,226	248	$ 7,531,544.36
236		INTERVENCION N°182	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	223,226	249	$ 7,531,544.36
237		INTERVENCION N°183	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	224,226	250	$ 7,531,544.36
238		INTERVENCION N°184	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	225,226	251	$ 7,531,544.36
239		INTERVENCION N°185	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	226,226	252	$ 7,531,544.36
240		INTERVENCION N°186	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	227,226	253	$ 7,531,544.36
241		INTERVENCION N°187	UND	1	6 días	jue 6/10/22	mié 12/10/22	228,226	254,242CC+5 días	$ 7,531,544.36
242		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (176 - 187)	UND	12	1 día	mié 12/10/22	mié 12/10/22 días	241CC+	243;244;245;246;2	$ 0.00
243		INTERVENCION N°188	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	230,242	257;258	$ 7,531,544.36
244		INTERVENCION N°189	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	231,242	259;260	$ 7,531,544.36
245		INTERVENCION N°190	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	232,242	261,262	$ 7,531,544.36
246		INTERVENCION N°191	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	233,242	263;264	$ 7,531,544.36
247		INTERVENCION N°192	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	234,242	265;266	$ 7,531,544.36
248		INTERVENCION N°193	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	235,242	267;268	$ 7,531,544.36
249		INTERVENCION N°194	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	236,242	269;270	$ 7,531,544.36
250		INTERVENCION N°195	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	237,242	271;272	$ 7,531,544.36
251		INTERVENCION N°196	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	238,242	273;274	$ 7,531,544.36
252		INTERVENCION N°197	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	239,242	275;276	$ 7,531,544.36
253		INTERVENCION N°198	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	240,242	277;278	$ 7,531,544.36
254		INTERVENCION N°199	UND	1	6 días	jue 13/10/22	mié 19/10/22	241,242	279;255CC+5 días	$ 7,531,544.36
255		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (188 - 199)	UND	12	1 día	mié 19/10/22	mié 19/10/22 días	254CC+	257;258;259;260;2	$ 0.00
256		**MES 6 (96 VIVIENDAS)**			**28 días**	**jue 20/10/22**	**lun 21/11/22**			**$ 723,028,258.56**
257		INTERVENCION N°200	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	243,255	281	$ 7,531,544.36
258		INTERVENCION N°201	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	243,255	282	$ 7,531,544.36
259		INTERVENCION N°202	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	244,255	283	$ 7,531,544.36
260		INTERVENCION N°203	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	244,255	284	$ 7,531,544.36
261		INTERVENCION N°204	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	245,255	285	$ 7,531,544.36
262		INTERVENCION N°205	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	245,255	286	$ 7,531,544.36
263		INTERVENCION N°206	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	246,255	287	$ 7,531,544.36
264		INTERVENCION N°207	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	246,255	288	$ 7,531,544.36
265		INTERVENCION N°208	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	247,255	289	$ 7,531,544.36
266		INTERVENCION N°209	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	247,255	290	$ 7,531,544.36
267		INTERVENCION N°210	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	248,255	291	$ 7,531,544.36
268		INTERVENCION N°211	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	248,255	292	$ 7,531,544.36
269		INTERVENCION N°212	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	249,255	293	$ 7,531,544.36
270		INTERVENCION N°213	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	249,255	294	$ 7,531,544.36
271		INTERVENCION N°214	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	250,255	295	$ 7,531,544.36
272		INTERVENCION N°215	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	250,255	296	$ 7,531,544.36
273		INTERVENCION N°216	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	251,255	297	$ 7,531,544.36
274		INTERVENCION N°217	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	251,255	298	$ 7,531,544.36
275		INTERVENCION N°218	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	252,255	299	$ 7,531,544.36
276		INTERVENCION N°219	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	252,255	300	$ 7,531,544.36
277		INTERVENCION N°220	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	253,255	301	$ 7,531,544.36
278		INTERVENCION N°221	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	253,255	302	$ 7,531,544.36
279		INTERVENCION N°222	UND	1	6 días	jue 20/10/22	mié 26/10/22	254,255	303,280CC+5 días	$ 7,531,544.36
280		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (200 - 223)	UND	23	2 días	mié 26/10/22	jue 27/10/22 días	279CC+	281;282;283;284;2	$ 0.00
281		INTERVENCION N°223	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	257,283	305	$ 7,531,544.36
282		INTERVENCION N°224	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	258,283	306	$ 7,531,544.36
283		INTERVENCION N°225	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	259,283	307	$ 7,531,544.36



REPROGRAMACION CONTRATO DE OBRA No. 2220576 DE 2022 - CONSORCIO CONSTRUREDES

Id	Modo	Nombre de tarea	Unidad	Cantidad	Duración	Comienzo	Fin	Predece	Sucesoras	Costo
284		INTERVENCION N°226	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	260;28C	308	$ 7.531.544,36
285		INTERVENCION N°227	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	261;28C	309	$ 7.531.544,36
286		INTERVENCION N°228	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	262;28C	310	$ 7.531.544,36
287		INTERVENCION N°229	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	263;28C	311	$ 7.531.544,36
288		INTERVENCION N°230	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	264;28C	312	$ 7.531.544,36
289		INTERVENCION N°231	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	265;28C	313	$ 7.531.544,36
290		INTERVENCION N°232	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	266;28C	314	$ 7.531.544,36
291		INTERVENCION N°233	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	267;28C	315	$ 7.531.544,36
292		INTERVENCION N°234	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	268;28C	316	$ 7.531.544,36
293		INTERVENCION N°235	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	269;28C	317	$ 7.531.544,36
294		INTERVENCION N°236	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	270;28C	318	$ 7.531.544,36
295		INTERVENCION N°237	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	271;28C	319	$ 7.531.544,36
296		INTERVENCION N°238	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	272;28C	320	$ 7.531.544,36
297		INTERVENCION N°239	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	273;28C	321	$ 7.531.544,36
298		INTERVENCION N°240	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	274;28C	322	$ 7.531.544,36
299		INTERVENCION N°241	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	275;28C	323	$ 7.531.544,36
300		INTERVENCION N°242	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	276;28C	324	$ 7.531.544,36
301		INTERVENCION N°243	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	277;28C	325	$ 7.531.544,36
302		INTERVENCION N°244	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	278;28C	326	$ 7.531.544,36
303		INTERVENCION N°245	UND	1	7 días	vie 28/10/22	vie 4/11/22	279;28C	327;328;329;304C	$ 7.531.544,36
304		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (223 - 245)	UND	23	2 días	jue 3/11/22	vie 4/11/22	303CC+305,306,307,308,3 días		$ 0.00
305		INTERVENCION N°246	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	281;304	331	$ 7.531.544,36
306		INTERVENCION N°247	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	282;304	332	$ 7.531.544,36
307		INTERVENCION N°248	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	283;304	333	$ 7.531.544,36
308		INTERVENCION N°249	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	284;304	334	$ 7.531.544,36
309		INTERVENCION N°250	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	285;304	335	$ 7.531.544,36
310		INTERVENCION N°251	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	286;304	336	$ 7.531.544,36
311		INTERVENCION N°252	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	287;304	337	$ 7.531.544,36
312		INTERVENCION N°253	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	288;304	338	$ 7.531.544,36
313		INTERVENCION N°254	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	289;304	339	$ 7.531.544,36
314		INTERVENCION N°255	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	290;304	340	$ 7.531.544,36
315		INTERVENCION N°256	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	291;304	341	$ 7.531.544,36
316		INTERVENCION N°257	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	292;304	342	$ 7.531.544,36
317		INTERVENCION N°258	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	293;304	343	$ 7.531.544,36
318		INTERVENCION N°259	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	294;304	344	$ 7.531.544,36
319		INTERVENCION N°260	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	295;304	345	$ 7.531.544,36
320		INTERVENCION N°261	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	296;304	346	$ 7.531.544,36
321		INTERVENCION N°262	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	297;304	347	$ 7.531.544,36
322		INTERVENCION N°263	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	298;304	348	$ 7.531.544,36
323		INTERVENCION N°264	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	299;304	349	$ 7.531.544,36
324		INTERVENCION N°265	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	300;304	350	$ 7.531.544,36
325		INTERVENCION N°266	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	301;304	351	$ 7.531.544,36
326		INTERVENCION N°267	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	302;304	352	$ 7.531.544,36
327		INTERVENCION N°268	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	303;304	353	$ 7.531.544,36
328		INTERVENCION N°269	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	303;304	354	$ 7.531.544,36
329		INTERVENCION N°270	UND	1	7 días	sáb 5/11/22	sáb 12/11/22	303;304	355;330CC+5 días	$ 7.531.544,36
330		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (246 - 270)	UND	25	2 días	vie 11/11/22	sáb 12/11/22	329CC+331,332,333,334,3 días		$ 0.00
331		INTERVENCION N°271	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	305;33C	358	$ 7.531.544,36
332		INTERVENCION N°272	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	306;33C	359	$ 7.531.544,36
333		INTERVENCION N°273	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	307;33C	360	$ 7.531.544,36
334		INTERVENCION N°274	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	308;33C	361	$ 7.531.544,36
335		INTERVENCION N°275	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	309;33C	362	$ 7.531.544,36
336		INTERVENCION N°276	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	310;33C	363	$ 7.531.544,36
337		INTERVENCION N°277	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	311;33C	364	$ 7.531.544,36
338		INTERVENCION N°278	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	312;33C	365	$ 7.531.544,36
339		INTERVENCION N°279	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	313;33C	366	$ 7.531.544,36
340		INTERVENCION N°280	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	314;33C	367	$ 7.531.544,36
341		INTERVENCION N°281	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	315;33C	368	$ 7.531.544,36
342		INTERVENCION N°282	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	316;33C	369	$ 7.531.544,36
343		INTERVENCION N°283	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	317;33C	370	$ 7.531.544,36
344		INTERVENCION N°284	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	318;33C	371	$ 7.531.544,36
345		INTERVENCION N°285	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	319;33C	372	$ 7.531.544,36
346		INTERVENCION N°286	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	320;33C	373	$ 7.531.544,36
347		INTERVENCION N°287	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	321;33C	374	$ 7.531.544,36
348		INTERVENCION N°288	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	322;33C	375	$ 7.531.544,36
349		INTERVENCION N°289	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	323;33C	376	$ 7.531.544,36
350		INTERVENCION N°290	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	324;33C	377	$ 7.531.544,36
351		INTERVENCION N°291	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	325;33C	378	$ 7.531.544,36
352		INTERVENCION N°292	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	326;33C	379	$ 7.531.544,36
353		INTERVENCION N°293	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	327;33C	380	$ 7.531.544,36
354		INTERVENCION N°294	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	328;33C	381	$ 7.531.544,36
355		INTERVENCION N°295	UND	1	7 días	lun 14/11/22	lun 21/11/22	329;33C	382;356CC+5 días	$ 7.531.544,36
356		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (271 - 295)	UND	25	2 días	sáb 19/11/22	lun 21/11/22	355CC+358,359,360,361,3 días		$ 0.00
357		**MES 7 (50 VIVIENDAS)**			**17 días**	**mar 22/11/22**	**sáb 10/12/22**			**$ 376.577.218,00**
358		INTERVENCION N°296	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	331;356	384	$ 7.531.544,36
359		INTERVENCION N°297	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	332;356	385	$ 7.531.544,36
360		INTERVENCION N°298	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	333;356	386	$ 7.531.544,36
361		INTERVENCION N°299	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	334;356	387	$ 7.531.544,36
362		INTERVENCION N°300	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	335;356	388	$ 7.531.544,36
363		INTERVENCION N°301	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	336;356	389	$ 7.531.544,36
364		INTERVENCION N°302	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	337;356	390	$ 7.531.544,36
365		INTERVENCION N°303	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	338;356	391	$ 7.531.544,36
366		INTERVENCION N°304	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	339;356	392	$ 7.531.544,36
367		INTERVENCION N°305	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	340;356	393	$ 7.531.544,36
368		INTERVENCION N°306	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	341;356	394	$ 7.531.544,36
369		INTERVENCION N°307	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	342;356	395	$ 7.531.544,36
370		INTERVENCION N°308	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	343;356	396	$ 7.531.544,36
371		INTERVENCION N°309	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	344;356	397	$ 7.531.544,36
372		INTERVENCION N°310	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	345;356	398	$ 7.531.544,36
373		INTERVENCION N°311	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	346;356	399	$ 7.531.544,36
374		INTERVENCION N°312	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	347;356	400	$ 7.531.544,36
375		INTERVENCION N°313	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	348;356	401	$ 7.531.544,36
376		INTERVENCION N°314	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	349;356	402	$ 7.531.544,36
377		INTERVENCION N°315	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	350;356	403	$ 7.531.544,36
378		INTERVENCION N°316	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	351;356	404	$ 7.531.544,36
379		INTERVENCION N°317	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	352;356	405	$ 7.531.544,36
380		INTERVENCION N°318	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	353;356	406	$ 7.531.544,36
381		INTERVENCION N°319	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	354;356	407	$ 7.531.544,36
382		INTERVENCION N°320	UND	1	7 días	mar 22/11/22	mar 29/11/22	355;356	408;383CC+5 días	$ 7.531.544,36
383		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (296 - 320)	UND	25	2 días	lun 28/11/22	mar 29/11/22	382CC+384,385,386,387,3 días		$ 0.00
384		INTERVENCION N°321	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	358;38	409	$ 7.531.544,36
385		INTERVENCION N°322	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	359;38	409	$ 7.531.544,36
386		INTERVENCION N°323	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	360;38	409	$ 7.531.544,36
387		INTERVENCION N°324	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	361;38	409	$ 7.531.544,36
388		INTERVENCION N°325	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	362;38	409	$ 7.531.544,36
389		INTERVENCION N°326	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	363;38	409	$ 7.531.544,36
390		INTERVENCION N°327	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	364;38	409	$ 7.531.544,36
391		INTERVENCION N°328	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	365;38	409	$ 7.531.544,36
392		INTERVENCION N°329	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	366;38	409	$ 7.531.544,36
393		INTERVENCION N°330	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	367;38	409	$ 7.531.544,36
394		INTERVENCION N°331	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	368;38	409	$ 7.531.544,36
395		INTERVENCION N°332	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	369;38	409	$ 7.531.544,36
396		INTERVENCION N°333	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	370;38	409	$ 7.531.544,36
397		INTERVENCION N°334	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	371;38	409	$ 7.531.544,36
398		INTERVENCION N°335	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	372;38	409	$ 7.531.544,36
399		INTERVENCION N°336	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	373;38	409	$ 7.531.544,36
400		INTERVENCION N°337	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	374;38	409	$ 7.531.544,36
401		INTERVENCION N°338	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	375;38	409	$ 7.531.544,36
402		INTERVENCION N°339	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	376;38	409	$ 7.531.544,36
403		INTERVENCION N°340	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	377;38	409	$ 7.531.544,36
404		INTERVENCION N°341	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	378;38	409	$ 7.531.544,36
405		INTERVENCION N°342	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	379;38	409	$ 7.531.544,36
406		INTERVENCION N°343	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	380;38	409	$ 7.531.544,36
407		INTERVENCION N°344	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	381;38	409	$ 7.531.544,36
408		INTERVENCION N°345	UND	1	7 días	mié 30/11/22	mié 7/12/22	382;38	409	$ 7.531.544,36
409		ENTREGA A INTERVENTORIA VIVIENDAS INTERVENIDAS (321 - 345)	UND	25	3 días	jue 8/12/22	sáb 10/12/22	408;384		$ 0.00
410		**ACTIVIDAD 4: PLAN DE GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES1, 2 Y 3.**			**196 días**	**mar 26/04/22**	**vie 9/12/22**			**$ 0.00**
411		PLAN DE GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES1, 2 Y 3.	GL	1	196 días	mar 26/04/22	vie 9/12/22	3CC		$ 0.00
412										
413										
414										
415										
416										$ 0.00

Proyecto: Programacion Cordo
Fecha: dom 2/10/22

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · Hito inactivo · Resumen inactivo · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá D.C, 07 de Octubre del 2022 **CCR_CORDOBA_2220576_2022_099**

ING.
MARCY ALEJANDRA CORREA CASTAÑO
Directora de interventoría.

REFERENCIA: "CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005"

ASUNTO: RESPUESTA AL OFICIO DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE DE 2022. RADICADO ARCA-INT/ENT276-GER-102-22 DE CÓRDOBA BOLÍVAR.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, el CONSORCIO CONSTRUREDES, notifica que se realizó la convocatoria para vinculación a personal femenino no calificado en el Municipio de Córdoba, mediante volante informativo, instalado en las carteleras informativas ubicadas en las instalaciones de la Alcaldía Municipal y establecimiento comercial ubicado en la Calle 10 Carrera 6, Barrio San Martín, actualmente se encuentra colgada la información en los puntos anteriormente mencionados, hasta la fecha no se ha recibido hojas de vida para la postulación de dicha convocatoria.

Se anexa registro fotográfico de la convocatoria.

Sin otro particular.

Atentamente,

DUARTE JOSÉ PINEDO
Director de obra
CONSORCIO CONSTRUREDES

CONSORCIO
CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Registro fotográfico de la convocatoria.



Fotografia 1. Volante informativo para la convocatoria instalado en la cartelera ubicada en la Alcaldía Municipal de Cordoba Bolívar.



Fotografia 2. Volante informativo para la convocatoria instalado en establecimiento comercial ubicado en la CLL 10 CRA 6 barrió san Martin cordoba bolívar.

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá, D.C. 12 de Octubre de 2022 **CCR_CORDOBA_2220576_2022_105**

Señor
Ing
WILLIAN TORRES MEZA
Secretario De Planeación y Obras Publicas Municipal
Centro Administrativo Municipal - CAM
Email: secretaria_de_planeacion@cordoba-bolivar.gov.co
AV. Luis Carlos Galán
Cordoba Bolivar.
E. S. D.

REFERENCIA: "CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005

ASUNTO: RESPUESTA A OFICIO NRO. OFI-SP-067-22, DE FECHA 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Cordial Saludo,
Por medio del presente en respuesta a su solicitud por competencia se solicita sea requerida al Ministerio De Vivienda, teniendo en cuenta que se suscribió el **CONVENIO DE COOPERACIÓN NRO. 949-2021** entre el Ministerio De Vivienda, Coosepcor Ltda, Aguas De Bolívar y el Municipio De Cordoba Bolívar,

Atentamente,

DUARTE JOSE PINEDO DURANGO
Director de Obra
Consorcio Construredes

Recibido 14/10/2022 Asist. Planeación Cordoba - Bol.

Escaneado con CamScanner

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá D.C, 10 De Octubre del 2022 **CCR_CORDOBA_2220576_2022_101**

Señor:
Ing Marcy Correa. Directora de Interventoría
Arca Arquitectura e Ingeniería
Email: marcy.correa@grupoarca.com.co
E. S. D.

REFERENCIA: "CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005"

ASUNTO: RESPUESTA A OFICIO CON REFERENCIA NRO -INT/ENT/276-TEC-069-22

Cordial Saludo,

Por medio de la presente me permito remitir respuesta a las Siguientes Observaciones:

1. Aumento de las intervenciones en ejecución de obra
   R/TA teniendo en cuenta la ejecución del proyecto, se logra notar el aumento de dichas intervenciones, mediante los Informes semanales enviados por la interventoría en los cuales muestran un avance de ejecución notorio disminuyendo así el atraso presentado en obra por diferentes factores como lo es la lluvia, que dificulta el suministro del material granular fino y grueso. Para este aumento de las intervenciones se empleará un aumento del personal, de mano de obra no calificada en horarios continuos para cumplir así los tiempos contractuales.

2. Entrega de actas de recibo a satisfacción de las intervenciones terminadas.
   R/TA estas se vienen realizando de manera conjunta con los diagnósticos, ya que a la fecha se tiene un avance de 19 actas de recibo a satisfacción, lo que se implemento ingresar dos auxiliares para dar mayor efectividad en las realización de este componente ya sea aumentándolo en el menor tiempo posible.

3. Entrega del acta parcial Nro. 2 y sus anexos correspondientes.
   R/TA esta fue entregada mediante oficio con referencia CCR_CORDOBA_2220576_2022_095 el día septiembre 22 de 2022, asunto: RADICACIÓN DE ACTA PARCIAL NUMERO 2

4. Entrega de la justificación del atraso por parte del proveedor de la cerámica y materiales pétreos.
   R/TA (a) cerámica: anexo 01
   (b) materiales pétreos anexo 02

por lo anterior se remiten los siguientes Documentos.

Atentamente,

DUARTE JOSÉ PINEDO
Director de obra
CONSORCIO CONSTRUREDES

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá, D.C. 10 de septiembre de 2022 CCR_CORDOBA_2220576_2022_103

Señor:
Ing Marcy Correa.
Directora de Interventoría
Arca Arquitectura e Ingeniería
Email: marcy.correa@grupoarca.com.co
E. S. D.

REFERENCIA: **"**CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005

ASUNTO: REMISIÓN DE DIAGNÓSTICOS PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA INTERVENTORÍA.

Cordial Saludo,
Por medio del presente nos permitimos remitir los siguientes diagnósticos del Barrio San Martin, para su revisión y respectivo trámite de aprobación:

CONSECUTIVO	DIAGNOSTICO	OBSERVACION
1	163	NUEVO
2	INC 011	NUEVO
3	INC 017	NUEVO
4	INC 025	NUEVO
5	INC 029	NUEVO
6	INC 030	NUEVO
7	INC 031	NUEVO
8	INC 043	NUEVO
9	INC 044	NUEVO
10	INC 063	NUEVO
11	INC 064	NUEVO
12	INC 070	NUEVO
13	INC 071	NUEVO
14	INC 072	NUEVO
15	INC 091	NUEVO
16	INC 093	NUEVO
17	INC 118	NUEVO
18	INC 145	NUEVO
19	INC 173	NUEVO

De igual forma se presenta el control de diagnósticos remitidos a la fecha:

Diagnostico Nuevos Remitidos	19
Acumulado de Diagnósticos Remitidos	256
Diagnósticos subsanados remitidos en el presente	0

Atentamente,

DUARTE JOSE PINEDO DURANGO
Director de Obra
Consorcio Construredes

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá, D.C. 12 de octubre de 2022 **CCR_CORDOBA_2220576_2022_106**

Señor(a)

INTERVENTORIA
Ing. Marcí Correa
Directora de Interventoría.
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Email: marcy.correa @grupoarca.com.co

REFERENCIA: **"**CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005

TEMA: ALCANCE A RESPUESTA DE OBSERVACIONES REALIZADAS AL ACTA PARCIAL No. 2

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo con nuestros compromisos contractuales emitimos respuesta a las observaciones realizadas el día 10 de octubre de 2022 por la supervisión al acta parcial No. 2.

1. **Para el caso en amarillo Ítem 3.4, se solicita dejar una nota al pie de página del acta, en donde se indique porque en las cantidades aparece 1,88 (valor con decimales), considerando que puede corresponder a vivienda tipo 4, en donde se descuenta en el APU la actividad que no se ejecutó.**

   R/TA: Esto se debe a que en la intervención de la vivienda 082 correspondiente a una caseta T4 no se le instaló la cubierta teniendo en cuenta que el beneficiario solicitó su ubicación dentro de la vivienda, por tal razón se realizó el descuento del valor de los elementos que conforman la cubierta.
   De igual forma en el acta se dejó la NOTA 3, donde se aclara este valor.

2. **Ítems resaltados en rojo, 2.1, red intradomiciliaria de acueducto 1/2" la cantidad está alta, explicar cuál es la razón?**
   R/TA: Debido a la instalación de los tanques elevados se debe instalar una tubería de acueducto de ½" que sube para el llenado del tanque y una independiente que baja para la distribución en los puntos hidráulicos en la vivienda, por esta razón la longitud de la tubería es considerable.



3. **En relación con Ítem 3.5 Relleno compactado con material de sitio la cantidad de donde salió, explicar porque es alta y cuantas viviendas requirieron mayor cantidad (porqué)**

   R/TA: de acuerdo con la revisión de los APU, en el Ítem 3.5 Relleno compactado con material de sitio, se realizará el respectivo ajuste en el acta parcial Nro. 3





4. **Ítem 3.9 Losa de piso en concreto de 21 Mpa: revisar en este ítem porqué la cantidad, ver que no se haya incluido losa de tanques. Solo deben cuantificarse en este ítem losas de lavadero y lavaplatos (verificar). Explicar a qué se debe esta cantidad.**

   R/TA: Debido a que en varias adecuaciones fue necesario la instalación de tubería, ya que las existentes se encontraban conectadas a pozos sépticos o por deterioro fue necesario la demolición de la placa de piso existente, razón por la cual se construyó la placa del piso de 10 cm y se incluyó la malla electrosoldada, la cual está siendo construida en sitio



Reemplazo de piso en adecuación de baño

5. **En este ítem en la matriz de ejecución se encontró que en algunas viviendas hay cantidades que superan a 1,85 m2, y se considera que están altas. (verificar no haber incluido losa tanques ya que deben ir es en el ítem 3.7 concreto de 21 Mpa.**

   R/TA: Tal como se explicó en la respuesta al interrogante anterior No. 4 el incremento de la placa se debió al reemplazo de las placas de piso de baños existentes en los cuales fue necesario intervenir para instalación de tubería o deterioro de las mismas, se aclara que en este ítem no está incluida la losa de tanques.

6. **Ítem 3.18 suministro e instalación de juego de incrustaciones. La suma total del acumulado está dando 112, porqué si ya vienen incluidas en especificaciones para unidad nueva.**

   R/TA: Se realizará el descuento correspondiente en el corte N° 3.

7. **ítem 3.29. Estuco blanco en polvo para muros, explicar porque es esa cantidad.**
   R/TA: En las adecuaciones es necesario pintar las torres para tanques elevados tal como se sugirió por parte del Ministerio de vivienda en las visitas realizadas, así como también se está aplicando este acabado a muros de lavaderos y lavaplatos y muros de baños existentes.









AREA DE MURETES LAVADERO: 4.0 m2
AREA DE MURETES LAVAPLATOS: 4.22m2
AREA DE SOPORTE PARA TANQUE ELEVADO: 5.6 m2

Para los códigos relacionados a continuación, teniendo en cuenta que son adecuaciones, se pintaron áreas considerables de estuco.

B-C-SM-MZ69-VE-085

B-C-SM-MZ-VE-096
B-C-SM-MZ47-VE-104
B-C-SM-MZ58-VE-107
B-C-SM-MZ47-VE-112
B-C-SM-MZ87-VE-128
B-C-SM-MZ66-VE-134
B-C-SM-MZ56-VE-135
B-C-SM-MZ56-VE-136
B-C-SM-MZ56-VE-138
B-C-SM-MZ31-VE-142
B-C-SM-MZ76-VE-153
B-C-SM-MZ75-VE-156
B-C-SM-MZ145-VE-157
B-C-SM-MZ75-VE-158
B-C-SM-MZ-VE145-160
B-C-SM-MZ91-VE-167

8. **Ítém 4.7 Suministro e instalación de micromedidores, la sumatoria total en el acta está dando 123, porqué, si el acumulado es de 124, donde está el que falta.**

R/TA: En su momento el beneficiario de la vivienda 039 no permitió la instalación de micromedidor, por esta razón no se reflejó el respectivo cobro en el acta.

Agradecemos su atención

DUARTE JOSE PINEDO DURANGO
Director de Obra
Consorcio Construredes

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá, D.C. 12 de Octubre de 2022 **CCR_CORDOBA_2220576_2022_104**

Señor:
Ing Marcy Correa.
Directora de Interventoría
Arca Arquitectura e Ingeniería
Email: marcy.correa@grupoarca.com.co
E. S. D.

REFERENCIA: **"**CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005

ASUNTO: RESPUESTA A OBSERVACIONES EN LA REPROGRAMACIÓN

Cordial Saludo,
Por medio del presente adjunto la reprogramación ajustada a las observaciones designadas por la interventoría para su revisión y aprobación.

por lo anterior se remiten los siguientes Documentos.

No.	Título del Documento
1	FLUJO DE INVERSIÓN
2	REPROGRAMACIÓN 2

Atentamente,

DUARTE JOSE PINEDO DURANGO
Director de Obra
Consorcio Construredes

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá, D.C. 13 de octubre de 2022 **CCR_CORDOBA_2220576_2022_106**

Señor(a)
INTERVENTORIA
Ing. Marcí Correa
Directora de Interventoría.
ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Email: marcy.correa @grupoarca.com.co

REFERENCIA: **"**CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005

TEMA: ALCANCE A RESPUESTA DE OBSERVACIONES REALIZADAS AL ACTA PARCIAL No. 2

Cordial saludo,

Por medio del presente y de acuerdo a nuestros compromisos contractuales emitimos respuesta a las observaciones realizadas el día 10 de octubre de 2022 por la supervisión al acta parcial No. 2.

1. **Para el caso en amarillo Ítem 3.4, se solicita dejar una nota al pie de página del acta, en donde se indique porque en las cantidades aparece 1,88 (valor con decimales), considerando que puede corresponder a vivienda tipo 4, en donde se descuenta en el APU la actividad que no se ejecutó.**

   R/TA: Esto se debe a que en la intervención de la vivienda 082 correspondiente a una caseta T4 no se le instaló la cubierta teniendo en cuenta que el beneficiario solicitó su ubicación dentro de la vivienda, por tal razón se realizó el descuento del valor de los elementos que conforman la cubierta.
   De igual forma en el acta se dejó la NOTA 3, donde se aclara este valor.

2. **Ítems resaltados en rojo, 2.1, red intradomiciliaria de acueducto 1/2" la cantidad está alta, explicar cuál es la razón?**
   R/TA: Debido a la instalación de los tanques elevados se debe instalar una tubería de acueducto de ½" que sube para el llenado del tanque y una independiente que baja para la distribución en los puntos hidráulicos en la vivienda, por esta razón la longitud de la tubería es considerable.

CONSORCIO
CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com



3. **En relación con Ítem 3.5 Relleno compactado con material de sitio la cantidad de donde salió, explicar porque es alta y cuantas viviendas requirieron mayor cantidad (porqué)**
   R/TA: este ítem se aumentó teniendo en cuenta que el nivel freático del municipio este es demasiado alto, por tanto, es necesario realizar un sobre nivel con este material en las casetas tipo 3; por esta razón es necesario la utilización del **Ítem 3.5 Relleno compactado con material de sitio**





4. **Ítem 3.9 Losa de piso en concreto de 21 Mpa: revisar en este ítem porqué la cantidad, ver que no se haya incluido losa de tanques. Solo deben cuantificarse en este ítem losas de lavadero y lavaplatos (verificar). Explicar a qué se debe esta cantidad.**

   R/TA: Debido a que en varias adecuaciones fue necesario la instalación de tubería, ya que las existentes se encontraban conectadas a pozos sépticos o por deterioro fue necesario la demolición de la placa de piso existente, razón por la cual se construyó la placa del piso de 10 cm y se incluyó la malla electrosoldada, la cual está siendo construida en sitio



Reemplazo de piso en adecuación de baño

5. **En este ítem en la matriz de ejecución se encontró que en algunas viviendas hay cantidades que superan a 1,85 m2, y se considera que están altas. (verificar no haber incluido losa tanques ya que deben ir es en el ítem 3.7 concreto de 21 Mpa.**

   R/TA: Tal como se explicó en la respuesta al interrogante anterior No. 4 el incremento de la placa se debió al reemplazo de las placas de piso de baños existentes en los cuales fue necesario intervenir para instalación de tubería o deterioro de las mismas, se aclara que en este ítem no está incluida la losa de tanques.

6. **Ítem 3.18 suministro e instalación de juego de incrustaciones. La suma total del acumulado está dando 112, porqué si ya vienen incluidas en especificaciones para unidad nueva.**

   R/TA: Se realizará el descuento correspondiente en el corte N° 3.

7. **ítem 3.29. Estuco blanco en polvo para muros, explicar porque es esa cantidad.**
   R/TA: En las adecuaciones es necesario pintar las torres para tanques elevados tal como se sugirió por parte del Ministerio de vivienda en las visitas realizadas, así como también se está aplicando este acabado a muros de lavaderos y lavaplatos y muros de baños existentes.

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com









Para los códigos relacionados a continuación, teniendo en cuenta que son adecuaciones, se pintaron áreas considerables de estuco.

B-C-SM-MZ69-VE-085
B-C-SM-MZ-VE-096

B-C-SM-MZ47-VE-104
B-C-SM-MZ58-VE-107
B-C-SM-MZ47-VE-112
B-C-SM-MZ87-VE-128
B-C-SM-MZ66-VE-134
B-C-SM-MZ56-VE-135
B-C-SM-MZ56-VE-136
B-C-SM-MZ56-VE-138
B-C-SM-MZ31-VE-142
B-C-SM-MZ76-VE-153
B-C-SM-MZ75-VE-156
B-C-SM-MZ145-VE-157
B-C-SM-MZ75-VE-158
B-C-SM-MZ-VE145-160
B-C-SM-MZ91-VE-167

8. **Ítem 4.7 Suministro e instalación de micromedidores, la sumatoria total en el acta está dando 123, porqué, si el acumulado es de 124, donde está el que falta.**

R/TA: En su momento el beneficiario de la vivienda 039 no permitió la instalación de micromedidor, por esta razón no se reflejó el respectivo cobro en el acta.

Agradecemos su atención

DUARTE JOSE PINEDO DURANGO
Director de Obra
Consorcio Construredes

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá, D.C. 21 de Octubre de 2022 CCR_CORDOBA_2220576_2022_109

Señor:
Ing Marcy Correa. Directora de Interventoría
Arca Arquitectura e Ingeniería
Email: marcy.correa@grupoarca.com.co
E. S. D.

REFERENCIA: "CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005

ASUNTO: REMISIÓN DE DIAGNÓSTICOS PARA REVISIÓN Y APROBACIÓN DE LA INTERVENTORÍA.

Cordial Saludo,
Por medio del presente nos permitimos remitir los siguientes diagnósticos del Barrio San Martin, para su revisión y respectivo trámite de aprobación:

CONSECUTIVO	DIAGNOSTICO	OBSERVACION
1	INC-28	NUEVO
2	INC-59	NUEVO
3	INC-75	NUEVO
4	INC-77	NUEVO
5	INC-84	NUEVO
6	INC-86	NUEVO
7	INC-87	NUEVO
8	INC-94	NUEVO
9	INC-95	NUEVO
10	INC-99	NUEVO
11	INC-101	NUEVO
12	INC-108	NUEVO
13	INC-109	NUEVO
14	INC-123	NUEVO
15	INC-124	NUEVO
16	INC-125	NUEVO
17	INC-127	NUEVO
18	INC-129	NUEVO
19	INC-131	NUEVO
20	INC-133	NUEVO
21	INC-138	NUEVO
22	INC-141	NUEVO
23	INC-148	NUEVO
24	INC-151	NUEVO
25	INC-152	NUEVO
26	INC-153	NUEVO

27	INC-164	NUEVO
28	INC-182	NUEVO
29	INC-197	NUEVO
30	INC-213	NUEVO

De igual forma se presenta el control de diagnósticos remitidos a la fecha:

Diagnostico Nuevos Remitidos	30
Acumulado de Diagnósticos Remitidos	286
Diagnósticos subsanados remitidos en el presente	0

Atentamente,

DUARTE JOSE PINEDO DURANGO
Director de Obra
Consorcio Construredes

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá D.C, 21 De Octubre del 2022 **CCR_CORDOBA_2220576_2022_110**

Señor:
Ing Marcy Correa. Directora de Interventoría
Arca Arquitectura e Ingeniería
Email: marcy.correa@grupoarca.com.co
E. S. D.

REFERENCIA: "CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005"

ASUNTO: RADICACIÓN DE ACTA PARCIAL NUMERO 3

Cordial Saludo,

Por medio de la presente, nos permitimos presentar radicado de acta parcial de obra Numero 3, para su respectivo tramite y aprobación.

Agradecemos la atención prestada

Sin otro particular,

DUARTE PINEDO DURANGO
Director de Obra
Consorcio Construredes

CONSORCIO CONSTRUREDES
Cra 24 No. 15 - 17 Centro
Correo electrónico: cabeto25@hotmail.com
Teléfono: 311 4143542
San Marcos - SUCRE

Carrera 24 #15-17 San Marcos-Sucre
Cel. 3114143542
Correo electrónico: cconstruredes@gmail.com

Bogotá, D.C. 24 de Octubre de 2022 **CCR_CORDOBA_2220576_2022_111**

Señor:
Ing Marcy Correa. Directora de Interventoría
Arca Arquitectura e Ingeniería
Email: marcy.correa@grupoarca.com.co
E. S. D.

REFERENCIA: 2220576 DE 2022 "CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN LOS MUNICIPIOS DE: SINCELEJO (SUCRE), EL CARMEN DE BOLÍVAR (BOLÍVAR), SAMPUÉS (SUCRE) y CÓRDOBA (BOLÍVAR), EN MARCO DEL CONVENIO No. 221005

ASUNTO: RESPUESTA A OFICIO NRO. INT/ENT/276-TEC-085-22

Cordial Saludo,

Por medio de la presente adjunto respuesta de oficio Nro. **INT/ENT/276-TEC-085-22,** atendiendo a las observaciones realizadas por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, tras el recorrido de obra en el barrio san martín del municipio de Córdoba Bolívar, el pasado 14 de julio de 2022, en el marco del **PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**, nos permitimos remitir el siguiente registro con el fin de presentar las evidencias de las correcciones a las observaciones realizadas y así cumplir los estándares de calidad y condiciones estéticas establecidos en las especificaciones técnicas, garantizando la satisfacción de los beneficiarios y la sostenibilidad de las obras.

Atentamente,

CARLOS GUTIERREZ
Representante legal
Consorcio Construredes

PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS
INFORME DE INSPECCIÓN DE VIVIENDAS EN INTERVENCIÓN EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA BOLIVAR

En el marco del Programa de Conexiones Intradomiciliarias de Acueducto y Alcantarillado, el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, realizó el recorrido de obra en el barrio San Martin, del municipio de Cordoba Bolívar, el pasado14 de julio de 2022, con el fin de efectuarseguimiento técnico y normativo en campo a las actividades de ejecución.

En esta jornada se realizó inspección a las obras, en la jornada de trabajo se llevó a cabo con la asistencia y acompañamiento de los diferentes actores involucrados en la implementación del PCI (Delegados Municipio, Prestador COSPCOR LTDA, Aguas de Bolívar, ENTerritorio y Contratistas de Obra e Interventoría).

A continuación, se presentan algunos aspectos identificados, relacionados con la calidad de las obras, respecto de los cuales solicitamos a ENTerritorio en su calidad de gerente del programa, que realice las verificaciones pertinentes e implemente las acciones necesarias para garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y calidad de las obras:

Observaciones sobre las viviendas de la visita del 13 y 15 de julio de 2022:

Código: 006.

- Se solicita verificar la pega en las incrustaciones instaladas.
- **Respuesta:** Se verificó la pega de incrustaciones y de aparatos instalado ajustas a las especificaciones técnicas y entrega a satisfacción



- Se solicita revisar el desnivel entre la ducha y la zona del inodoro
- **Respuesta:** Se verificó y corrigió la separación del tanque del sanitario con la pared.



- Se solicita verificar que se esté realizando la pintura de acuerdo con las especificaciones técnicas.
- **Respuesta:** Se verificó y la pintura se está aplicando de acuerdo con la especificación contractual (3 manos de cal mezclada con acronal)



- Se solicita revisar, corregir y ajustar la unión de los aparatos contra muro.
- **Respuesta:** Se verificó y se corrigió la separación del tanque del sanitario con la pared y los remates de enchape de piso y pared.



- Se recomienda verificar la limpieza de las intervenciones entregadas.
- **Respuesta:** se realizó jornada de limpieza de las entregas

Código: 005.

- Se solicita verificar la pega en las incrustaciones instaladas.
  Respuesta: Se verificó la pega de incrustaciones y de aparatos instalado ajustas a las especificaciones técnicas y entrega a satisfacción



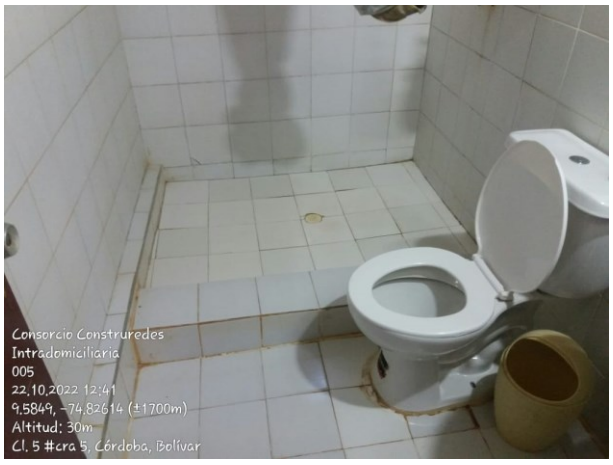
- Se solicita verificar que se esté realizando la pintura de acuerdo con las especificaciones técnicas.
- **Respuesta:** Se verificó que la pintura se está aplicando de acuerdo con las especificaciones técnicas en esta caceta no se aplicó pintura



- Se solicita revisar, corregir y ajustar la unión de los aparatos contra muro
- **Respuesta:** Se verificó y corrigió la separación del tanque del aparato sanitario con la pared



- Se solicita revisar remates de enchape de piso contra pared.
- **Respuesta:** se verifico que los remates de los enchapes contra las paredes y estos son existentes no fueron contemplados en el diagnostico



- Se recomienda revisar el tanque porque aparentemente presenta fuga
- solicita revisar remates de enchape de piso contra pared.
- **Respuesta:** Se revisó el tanque y subsanó la fuga que presentaba la tubería revisó el tanque y subsanó la fuga que presentaba la tubería



- Se sugiere revisar los temas sociales que han ocasionado molestias en la beneficiaria.
- **Respuesta:** se revisó el tema mediante el profesional social abordó y aclaró los temas sociales que estaban ocasionado molestias en la beneficiaria.

Código: 012.

- Se solicita revisar y corregir los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.
- **Respuesta:** se revisó y corrigió los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.



- Se sugiere revisar el tubo de PVC en ducha el cual se encuentra sobresalido.
- **Respuesta:** Se revisó el tubo de PVC en ducha el cual se encuentra sobresalido, el usuario lo pidió así teniendo en cuenta que cuando no haya mucha presión de agua no quede la regadera tan pegada a la pared.



- Se recomienda revisar los remates de pintura contra cubierta
- **Respuesta:** se revisó y subsanó los remates de pintura contra cubierta.



- Se solicita verificar la pega en las incrustaciones instaladas.
- **Respuesta:** se revisó y subsanó la pega en las incrustaciones instaladas.



- Se recomienda revisar y corregir las manchas de pintura de la puerta en el piso de la unidad y fuera del marco de la puerta
- **Respuesta:** se revisó corrigió las manchas de pintura de la puerta en el piso de la unidad y fuera
- del marco de la puerta.



- Se solicita verificar que se esté realizando la pintura de las casetas de acuerdo con las especificaciones técnicas.
- **Respuesta:** Se verificó que se esté realizando la pintura de las casetas de acuerdo con las especificaciones técnicas

.



- Se solicita revisar remates de enchape de piso contra pared.
- **Respuesta:** Se reviso y corrigió remates de enchape de piso contra pared.



- Se recomienda revisar pintura de la puerta.
- **Respuesta:** se revisó y subsanó pintura de la puerta.



- Se recomienda delimitar los calados con el fin de no ser pintados y revisar que la hilada este lineal.
- **Respuesta:** Se tomó la recomendación de delimitar los calados con el fin de no ser pintados y revisar
- linealidad de las piezas



- Se recomienda revisar y ajustar el inodoro.
- **Respuesta:** Se reviso y subsanó ajuste del inodoro.



- Se solicita revisar el desnivel entre la ducha y la zona del inodoro.
- **Respuesta:** Se verificó cambio de nivel entre la ducha y la zona del inodoro cumpliendo con las especificaciones técnicas



- Se recomienda revisar el tope del subsidio para esta vivienda.
- **Respuesta:** Se verificó que el tope del subsidio para esta vivienda fue el indicado de acuerdo al diagnóstico (se le instaló caseta Tipo 3 lavaplatos y lavadero)

Código: 009

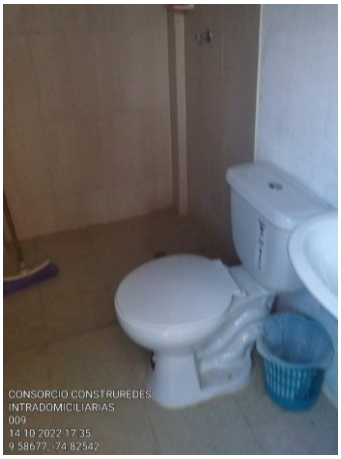
- Se solicita revisar y corregir los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.
- **Respuesta**: Se verifico y corrigieron los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.



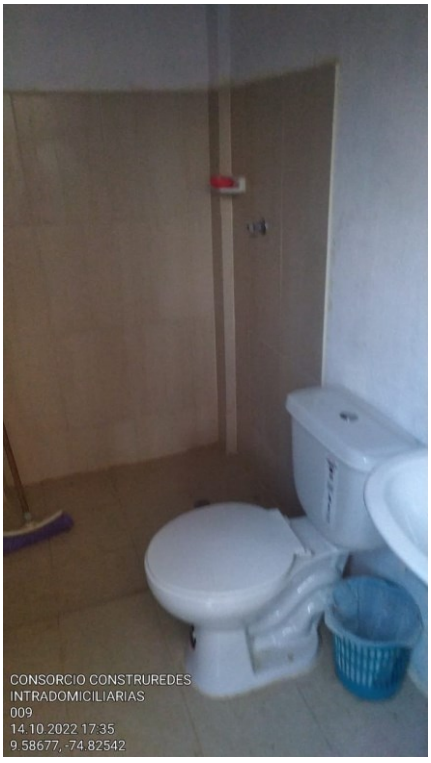
- Se sugiere revisar el tubo de PVC en ducha el cual se encuentra sobresalido.
- **Respuesta**: Se revisó el tubo de PVC en ducha el cual se encuentra sobresalido, el usuario lo pidió así teniendo en cuenta que cuando no haya mucha presión de agua no quede la regadera tan pegada a la pared



- Se solicita revisar, corregir y ajustar la unión de los aparatos contra muro.
- **Respuesta**: Se corrigió la unión de los aparatos contra muro.



- Se recomienda revisar la columna salida al interior de la unidad
- **Respuesta**: se verifico y se tomó la recomendación de no dejar columnas salidas al interior de las unidades sanitarias.



- Se solicita verificar la pega en las incrustaciones instaladas.
- **Respuesta**: se verifico y se subsanó la pega en las incrustaciones instaladas



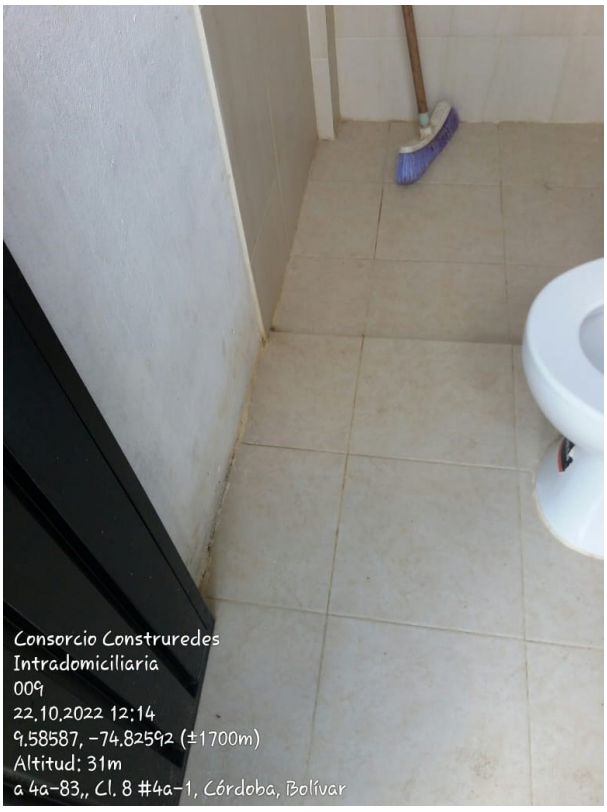
- Se recomienda revisar los remates de pintura contra cubierta.
- **Respuesta** Se verificó que se esté realizando la pintura de las casetas de acuerdo con las especificaciones técnicas.



- Se solicita revisar el desnivel entre la ducha y la zona del inodoro
- **Respuesta**: Se verificó cambio de nivel entre la ducha y la zona del inodoro, este último 4 cm más baja para garantizar que el agua no salga del perímetro de ducha



- Se solicita revisar remates de enchape de piso contra pared.
- **Respuesta:** Se reviso y corrigió remates de enchape de piso contra pared.

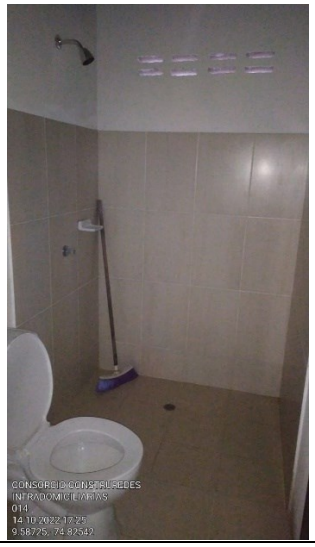


Código: 014

- Se solicita revisar y corregir los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.
- **Respuesta:** Se verifica y corrigieron los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.



- Se solicita verificar la pega en las incrustaciones instaladas
- **Respuesta:** Se verifico y subsanó la pega en las incrustaciones instaladas.



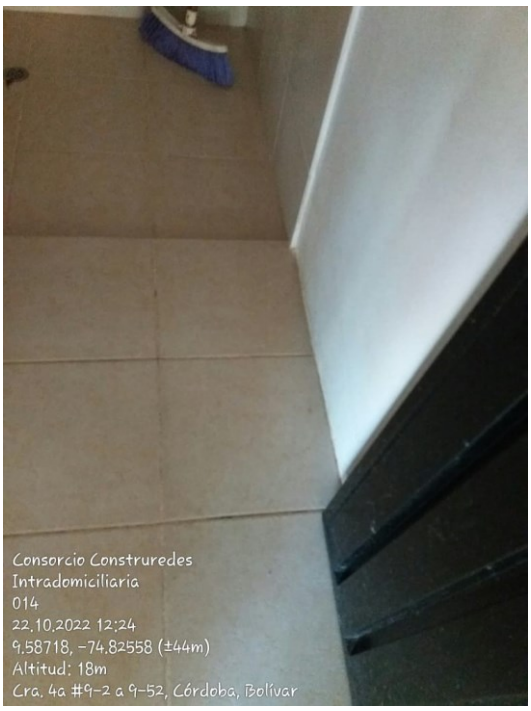
- Se recomienda revisar los remates de pintura contra cubierta.
- **Respuesta:** Se reviso y corrigió y subsanaron los remates de pintura contra cubierta.



- Se solicita verificar que se esté realizando la pintura de las casetas de acuerdo con las especificaciones técnicas.
- **Respuesta:** Se verificó que se esté realizando la pintura de las casetas de acuerdo con las especificaciones técnicas.



- Se solicita revisar remates de enchape de piso contra pared.
- **Respuesta:** Se reviso y corrigió remates de enchape de piso contra pared.



- Se solicita revisar el desnivel entre la ducha y la zona del inodoro.
- **Respuesta:** Se verificó cambio de nivel entre la ducha y la zona del inodoro, este último 4 cm más baja para garantizar que el agua no salga del perímetro de ducha.



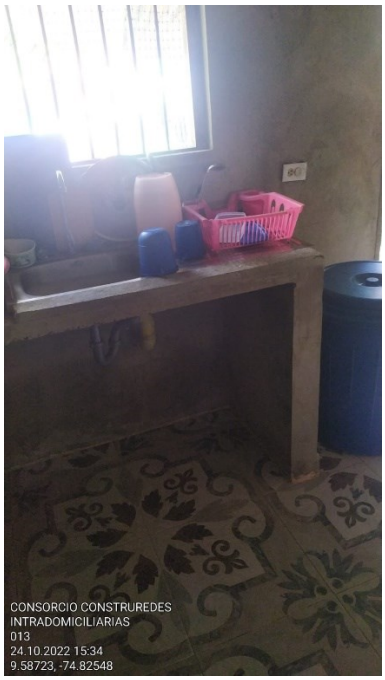
- Se debe eliminar punto existente de sanitario.
- **Respuesta:** Se eliminó punto existente de sanitario.



- Se solicita revisar remate en la instalación del sifón.
- **Respuesta:** Se verifico subsanó remate en la instalación del sifón.

Código: 013

- Se recomienda revisar terminados los cuales se deben revocar y estucar en el lavaplatos de acuerdo con las especificaciones técnicas.
- **Respuesta:** Se reviso y subsanó el acabado en pañete, no se estucó teniendo en cuenta que el usuario manifestó que de su cuenta va a enchapar el mesón.



.

Se recomienda revisar los filos del lavaplatos

- **Respuesta:** se verifico los filos del lavaplatos que estaba sobresaliendo el usuario manifestó que él lo pidió así porque piensa enchapar el mesón



- Se recomienda revisar los filos del lavadero.
- **Respuesta:** Se reviso y subsanaron los filos del lavadero que presentaban imperfecciones.



- Se solicita revisar y corregir los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.
- **Respuesta:** se verifico y corrigieron los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.



Código: 016

- Se recomienda ajustar llave del lavamanos.
  Respuesta: Se verifico y ajustó la llave del lavamanos.



Se recomienda revisar fuga en la ducha

- **Respuesta:** Se reviso y subsanó fuga tubería de la ducha.



- Se recomienda revisar pintura en el marco de la puerta.
- **Respuesta:** Se subsanó detalle de pintura en el marco de la puerta.



- Se solicita revisar y corregir los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.
- **Respuesta:** Se verifico y corrigió los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.



- Se recomienda revisar el tope del subsidio para esta vivienda.
- **Respuesta:** Se revisó el tope del subsidio para esta vivienda y fue el indicado en el diagnóstico
- Se recomienda revisar la llave de paso de acuerdo con las especificaciones técnicas
- **Respuesta:** Se aclaró el tema de la llave de paso de acuerdo con las especificaciones técnicas. (El presupuesto no incluye cheque)



Código: 018

Se recomienda revisar la llave de paso de acuerdo con las especificaciones técnicas.

- **Respuesta:** Se revisa y aclaró el tema de la llave de paso de acuerdo con las especificaciones técnicas. (El presupuesto no incluye cheque)



- Se solicita revisar y corregir los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo
- **Respuesta:** Se verifico y corrigió los casos de tuberías expuestas instaladas en el suelo.



- Se recomienda revisar los filos del lavadero
- **Respuesta:** Se reviso y subsanaron los filos del lavadero que presentaban imperfecciones.



- Se recomienda revisar los filos y acabado del tanque elevado
- **Respuesta:** Se reviso y subsanaron los detalles de los filos y acabado de la estructura para el tanque elevado.



Código: 043

- Se recomienda revisar que los diseños de acuerdo con los lineamientos y medidas de cada uno de los prototipos de unidades sanitarias y elementos suministrados por ENTERRITORIO de acuerdo con la NSR-10.
- **Respuesta:** Se realizó revisión de los diseños de acuerdo con los lineamientos y medidas de cada uno de los prototipos de unidades sanitarias y elementos suministrados por ENTERRITORIO de acuerdo con la NSR-10, y se está cumpliendo con las especificaciones



- Se debe eliminar punto existente de sanitario.
- **Respuesta:** Se eliminó punto existente de sanitario.



Desde el componente técnico se presentan las siguientes observaciones generales de las obras, considerando las especificaciones técnicas del proyecto:

1. Se recomienda articular con el prestador la realización de las pruebas hidráulicas, con el fin de garantizar que en los inmuebles en proceso de recibo se cuente con disponibilidad del servicio de agua.
2. En el marco del alcance normativo del PCI, las obras a ejecutar al interior del inmueble potencial beneficiario deben garantizar el funcionamiento de las conexiones intradomiciliarias, tanto de acueducto como de alcantarillado. En este sentido cuando se efectúa una intervención para cubrir parcialmente la necesidad, considerando que el inmueble ya cuenta con parte de la intradomiciliaria, debe garantizar la conexión de todo el sistema y aparatos hidrosanitarios existentes.
3. Se recomienda revisar los cambios de diagnóstico y la liberación del recurso, teniendo en cuenta que se debe otorgar el valor máximo del subsidio.
4. De acuerdo con la seguridad industrial “El contratista acatará las disposiciones legales vigentes relacionadas con la seguridad del personal que labora en las obras y del público que directa o indirectamente pueda afectarse por la ejecución de las mismas, acatando la Resolución 02413 del 22 de mayo de 1979 y la Ley 1562 de 2012 del Ministerio del trabajo y seguridad social, por las cuales se dicta el reglamento de higiene y seguridad para la industria de la construcción, Así como la reglamentación que las deroguen y/o modifiquen.” Esto debido a que en la visita de campo se pudo observar personal que no usaba correctamente los elementos de protección personal.
5. Debe garantizarse el cumplimiento de lo indicado en las especificaciones técnicas, capítulo generalidades: “Las partes de la obra que deban quedar ocultas, a medida que se vaya terminando cada una de ellas, deberán ser revisadas por la Interventoría, para establecer la calidad y medida de las mismas y para efectuar las pruebas o ensayos que se estime pertinente. Si el contratista omitiere este procedimiento, la Interventoría podrá ordenarle, el descubrimiento de las obras no visibles. Los gastos que tal operación demande serán por cuenta del contratista de obra.”
6. Las aprobaciones, por parte de la Interventoría, de los materiales no exoneran al contratista de obra de su responsabilidad por la calidad y la estabilidad de las obras. Por tanto, éste deberá reparar por su cuenta las obras defectuosas o que no se ciñan a las especificaciones.
7. Se solicita informar sobre las modificaciones aprobadas sobre los ítems de las especificaciones técnicas: “Todo cambio sugerido por el contratista, debe ser aprobado o rechazado por el Interventor, quién a su vez podrá hacer los cambios que considere desde el punto de vista técnico y económico convenientes previa consulta con la Entidad Contratante. De todo cambio que se realice debe dejarse constancia por medio de actas, con copia al contratista. El interventor deberá consignar en los planos definitivos todos los cambios que se realicen durante el proceso de la obra. Los cambios que surjan de adiciones o modificaciones sustanciales del proyecto deberán ser consultados con la Entidad y aprobados por el Interventor.”
8. El contratista será responsable de la protección y conservación de la obra ya terminada hasta la entrega y recibo de la obra total en forma definitiva por parte de la Interventoría. La reparación de daños, si los hubiere, correrán por cuenta del contratista y se harán a

9. Se solicita mejorar uniformidad en las dilataciones, los acabados de pisos y muros, mejorar acabados de pintura de puertas, mejorar filos de viga de amarre superior, y filos de puertas lo anterior con el fin de mejorar la estética de la estructura. Asimismo, mejorar la limpieza de las intervenciones entregadas.
10. Se recomienda mantener uniformidad en las intervenciones de este tipo para evitar posibles conflictos sociales entre los diferentes beneficiarios. Para esto debe garantizarse el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los planos aprobados.
11. Debe garantizarse que se cumpla la luz libre entre el piso acabado y las alas de la puerta las cuales no deben ser mayores a 1cm.
12. Se solicita exigir lo indicado en las especificaciones técnicas sobre el pañete: “En los pañetes se verificará la calidad en cuanto a tersura y acabado, que sólo con la aplicación de la pintura sean recibidos por la Interventoría. Las superficies revocadas se verificarán con regla de 1,50 m colocada a 45 grados con la vertical. No se aceptarán depresiones.”
13. Se solicita verificar el cumplimiento en relación con los marcos de las puertas “deberán estar completamente protegidos en sus caras interior y exterior por dos manos de pintura anticorrosiva.” y “Una vez instalado los marcos, deberán protegerse adecuadamente para evitar golpes, ralladuras o manchas.”
14. Las puertas sometidas a la intemperie deberán ser construidas en material resistentes, ser protegidas con pintura también resistentes a la intemperie.
15. Los cordones de soldadura utilizados en las uniones serán pulidos y las uniones esmeriladas de manera que una vez pintada la puerta presenten un acabado uniforme y continuo. Así mismo, la lámina doblada que conforma la hoja de la puerta deberá fijarse firmemente al marco, y en ningún punto de la unión deberán quedar luces o perforaciones.
16. Las superficies pintadas en fábricas o en el sitio de la obra que presenten imperfecciones en la pintura deberán retocarse con los materiales apropiados antes de la entrega de la obra. Toda la pintura será de primera calidad.
17. Revisar la instalación adecuada de las incrustaciones, en lo referente a su ajuste adecuado según las especificaciones técnicas que indican: “Introduzca el chazo hasta quedar a ras con la pared, gire el tornillo hasta que quede aproximadamente a 6mm de la pared y pruebe el ajuste del accesorio por el hueco central hasta que quede firme, de lo contrario ajuste la posición del tornillo.”
18. Se solicita verificar que el proceso constructivo de las unidades sanitarias se efectué acorde con las especificaciones técnicas y las buenas prácticas de construcción. Para este efecto, debe exigirse un registro fotográfico detallado del proceso constructivo.
19. Sobre la instalación de los calados se indica: “Sin excepción los calados no podrán ser tapados con concreto o algún tipo de material, ya que su fin es garantizar la ventilación de la caseta” y “los calados instalados no deberán tener restos de mezcla de concreto. Se debe garantizar su correcta instalación respetando los márgenes de espesor de juntas de pega.”
20. Para la zona de la ducha se debe tener en cuenta “La plantilla (placa de contrapiso) será revisada y aprobada por la Interventoría, debe cumplir con los desniveles necesarios para un correcto desagüe hacia el sifón y el piso de la zona de ducha y de la zona de sanitario deben ir separados mediante un cambio de nivel de 5 cm.”
21. Para la obra se debe verificar que la grifería sea cromada.
22. En caso de presentarse fugas en la tubería, accesorio o unión de tubo con accesorio, este deberá desmontarse y reemplazarse por uno nuevo, para luego repetir la operación de prueba.
23. Tanto la conexión a la red de acueducto como a la red de alcantarillado, deberá ser totalmente estanca, sin ninguna filtración o fuga de agua, lo que deberá ser comprobado al momento de su instalación y a la entrega de la obra.

De acuerdo con lo anterior, se solicita remitir las evidencias de atención de las observaciones específicas de las viviendas visitadas, y a su vez que se garantice que el total de viviendas

recibidas cumplan los estándares de calidad y condiciones estéticas establecidos en las especificaciones técnicas, con el fin de garantizar la satisfacción de los beneficiarios y la sostenibilidad de las obras.

Elaboró: Tatiana Paola Sánchez Cuevas, Contratista Subdirección de Programas.
Fecha elaboración: A

ACTAS DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO O ACTAS DE REUNIÓN

ACTA No:	**021**
FECHA:	2022/10/05
CONTRATO No:	2220587 de 2022
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 050 <No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.		
Fecha programada cumplimiento	29-09-22	% de avance	100%
El contratista se comprometió a la Instalación de lavamanos en la vivienda de la beneficiaria (Olivia Bolaños Prieto) – cód. 042 (en la cual solo se instaló el pedestal y se debe instalar el combo completo)			
El contratista realizo la instalación del lavamanos en la vivienda de la beneficiaria (Olivia Bolaños Prieto) – cód. 042			

Acción de Proyecto No. 051 <No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.		
Fecha programada cumplimiento	02-10-22	% de avance	50%
El contratista se compromete a agilizar el suministro de materiales pendientes (cerámica, puertas, pega para cerámica)			
El contratista cumplió el compromiso parcialmente teniendo en cuenta que se realizó suministro de materiales como cerámica, puertas y la pega, pero no en su totalidad.			

TEMAS PRESENTE ACTA

Se da inicio al comité de obra No. 21 con la presentación audiovisual por parte de la interventoría, dando a conocer los porcentajes de programación y ejecución de obra:

La directora de interventoría manifiesta que de acuerdo a la reprogramación de obra correspondiente al contrato inicial el seguimiento nos indica un avance del 66,97% frente a un ejecutado del 54,35% lo cual representa un atraso de 12,62%, en las actividades 2 y 3 de acuerdo a la reprogramación de obra.

El contratista manifiesta que, aunque iniciaron más frente se enfocaron en adelantar los que ya están iniciadas para tener más viviendas al 100%.

Se manifiesta por parte de la interventoría que en la actividad 2 se realizó el comité de aprobación No.18 en el cual se dio aval para otros 20 diagnósticos completando así 237 diagnósticos aprobados, quedan pendiente los diagnósticos para completar el monto total del presupuesto inicial y/o reporte del remanente presupuestal y descripción de su gasto.

En cuanto a la actividad 3, según la reprogramación de obra debería tener 217 viviendas terminadas y a la fecha se han intervenido 206, de las cuales 160 viviendas están en un 100%, contratista manifiesta que cuenta 30 cuadrillas de trabajo en 46 intervenciones en ejecución.

Se realiza presentación con el cuadro de personal en obra en el cual se ilustra que el contratista cuenta con 30 maestros y 30 ayudantes los cuales se encuentran ejecutando 46 intervenciones en la presente semana.

La supervisora manifiesta que se deben incrementar las cuadrillas del personal, la directora de interventoría complementa indicando que para el próximo domingo 09 de octubre se deben tener 237 intervenciones terminadas de acuerdo a la reprogramación de obra.

Se reitero solicitud de responder el oficio de cronograma de entrega de actas de recibo a satisfacción.
El contratista se comprometió a la entrega de 10 actas de recibo a satisfacción y completar 25 (10 de octubre 2022)

Se solicito por parte de la interventoría la entrega del informe mensual No 5 del mes de septiembre (10 octubre)
Se solicito al contratista la respuesta a oficio de personería, aclarando que la solicitud debe ser remitida a ENTerritorio.

Aspectos Técnicos

- ACTIVIDAD No. 2
- PROGRAMADO 76,31% vs EJECUTADO 71,38%
- Comentario: A la fecha de corte del presente informe el contratista tenía 237 diagnósticos aprobados en actas, con la adición y la prórroga que se hizo al contrato de obra se deberá continuar con esta actividad para identificar las 108 nuevas viviendas objeto de la adición del contrato. Las cuales se deberán realizar en las siguientes semanas. Una vez el contratista entregue la reprogramación con las nuevas condiciones contractuales se hará el seguimiento al avance de esta actividad.
- ACTIVIDAD No. 3
- PROGRAMADO 66,69% vs 53,87% EJECUTADO
- En cuanto a la actividad 3 y conforme a las nuevas condiciones del contrato, se debería tener 217 viviendas terminadas al 100% que corresponden a la meta inicial, sin embargo, a la fecha se han intervenido 206 viviendas, de las cuales se han terminado 160 y se adelantan labores constructivas en 46 más, el contratista cuenta con 30 frentes de trabajo. Durante las últimas semanas se han registrado lluvias que han bajado los rendimientos de obra, además de las demoras en la entrega de materiales indispensables para la ejecución de las actividades.
- A la meta de las 217 viviendas del objeto inicial, se suman las viviendas que se deben ejecutar para agotar el valor antes de la adición, es decir, otras 15 viviendas. La adición que se hizo al contrato de obra es para aproximadamente 108 viviendas. Es decir, en los próximos 2 meses y medio el contratista deberá ejecutar al 100% las 180 viviendas restantes, ya que al corte del presente informe se han terminado 160 viviendas. Una vez se entregue la reprogramación de la obra se hará el seguimiento con las metas propuestas por el contratista, para lo cual deberá disponer de todos los recursos humanos, técnicos y financieros necesarios para cumplir con el objeto del contrato.

Programa de Proyecto

- El ítem ACTIVIDAD 2: DIAGNOSTICO, VALIDACIÓN PRELIMINAR, CONCERTACIÓN DE LA INTERVENCIÓN Y PLANEACIÓN DE LA INTERVENCIÓN. En la presente semana no se aprobaron diagnósticos adicionales, la cifra sigue siendo los mismos 237.
- En el ítem ACTIVIDAD 3: EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LAS CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS Y DOMICILIARIAS. ACTA DE ENTREGA Y RECIBOS DE LAS OBRAS
- Con corte al 2 de octubre se han intervenido 206 viviendas, de las cuales solo 160 están terminadas indicándonos un atraso de 57. El contratista tiene en ejecución 46 viviendas y debe continuar incrementando el personal de obra con el fin de mejorar los rendimientos en la ejecución de las obras.
- En la ejecución de las casetas y adecuaciones se ha avanzado en actividades como: cimentación, mampostería, fundición de columnas y columnetas, pañetes, instalación de tubería hidrosanitaria, instalación de aparatos sanitarios, instalación de tejas para cubierta, instalación de puertas metálicas, instalación de tanque elevado de 500 Lts, de igual forma se adelantan labores en intervenciones correspondientes a adecuaciones, construcción de estructura para el tanque elevado, cambio de pañete, instalación de enchape de pared y pisos y cambio de equipos sanitarios, para estas actividades el contratista cuenta con 30 frentes de trabajo
- A pesar de que se ha vinculado mayor personal de obra no se ha logrado mejorar los rendimientos en la ejecución de las viviendas debido a factores externos al Contratista, tales como: incremento de las lluvias en el Municipio, demoras en la entrega por parte del proveedor de la cerámica de piso y paredes y demoras en la entrega del material granular por parte del proveedor. Se solicitó al Contratista la entrega de los soportes que evidencien dichas demoras en estos insumos que afectan la normal ejecución de las obras. A esto se suma que el fuerte invierno ha afectado las vías de ingreso al Municipio por las cuales se reciben los materiales del proyecto.

Aspectos Administrativos

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-066-22 con el asunto SOLICITUD PROGRAMACION DE ENTREGAS DE ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION mediante el cual se solicita presentar PROGRAMACIÓN de las entregas de las actas de recibo a satisfacción debidamente diligenciadas.

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-067-22 con el asunto REITERACIÓN DE SOLICITUD PARA TOMAR ACCIONES FRENTE AL ATRASO DE OBRA mediante el cual reiteramos tomar acciones inmediatas que permitan reducir el porcentaje de atraso presentado de acuerdo a la reprogramación de obra.

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-068-22 con el asunto SOLICITUDES DE INCLUSIÓN, mediante el cual se remite para su debido tramite Cuatro (4) solicitudes de inclusión teniendo en cuenta el PROTOCOLO PARA LA INCLUSION DE NUEVOS POTENCIALES BENEFICIARIOS AL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-069-22 con el asunto SOLICITUD CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS EN COMITÉ DE OBRA por medio del cual solicitamos el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el comité de obra No. 19 en el cual se consignaron los siguientes acuerdos.

- Aumento de las intervenciones en ejecución de obra.
- Entrega de actas de recibo a satisfacción de las intervenciones terminadas.
- Entrega del acta parcial No. 2 y sus anexos correspondientes.
- Entrega de la justificación del atraso por parte del proveedor de la cerámica y materiales pétreos (cantera)

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-070-22 con el asunto: REITERACIÓN SOLICITUD ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LAS REDES DE ACUEDUCTO (INCLUYE MICROMEDIDOR) Y ALCANTARILLADO. Mediante el cual reiteramos respuesta a la solicitud realizada en el oficio TEC-025-22 del 15 de junio, mediante el cual se requirió su gestión como COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CÓRDOBA BOLÍVAR - (COOSEPCOR LTDA), para la expedición de las especificaciones técnicas de las redes de acueducto (Incluye micromedidor) y alcantarillado, requisito necesario para la intervención de las conexiones domiciliarias a las que haya lugar en el marco del proyecto: DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR).

Riesgos

No aplica para la presente acta de comité.

Aspectos sociales y/o ambientales

- ✓ Durante la semana se realizaron (15) cierres de PQRS.
- ✓ Recorrido de obra, con el fin de verificar el estado actual de 11 intervenciones entregadas a satisfacción. 28 septiembre
- ✓ Acompañamiento a 2 levantamientos de diagnósticos. 29 septiembre.
- ✓ Visita de memoria social a beneficiaria del PCI
- ✓ Se recibe 1 petición de beneficiario del PCI de la matriz inicial
- ✓ Elaboración de informes quincenal y mensual.

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen **Acción de Proyecto No. _52___** < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Fecha programada cumplimiento	10/10/2022
Se reitero solicitud de responder el oficio de cronograma de entrega de actas de recibo a satisfacción y también se solicitó al contratista la respuesta a oficio de personería, aclarando que la solicitud debe ser remitida a ENTerritorio	
Describa las acciones a implementar.	

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen **Acción de Proyecto No. _53___** < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Fecha programada cumplimiento	10/10/2022
Se solicito por parte de la interventoría la entrega del informe mensual No 5 del mes de septiembre.	
Describa las acciones a implementar.	

PARTICIPANTES		
NOMBRE	ERIKA GUTIERREZ GAITÁN	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Correo electrónico	egutier1@enterritorio.gov.co	
Teléfono	3124598375	
NOMBRE	LINA OTALVARO LOPEZ	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Correo electrónico	lotalvar@enterritorio.gov.co	
Teléfono	3007854673	
NOMBRE	DUARTE JOSE PINEDO	Firma
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3004937000	
NOMBRE	RONALD BLANCO	Firma
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3005875744	
NOMBRE	NORELIS ANAYA	Firma
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3202275484	
NOMBRE	RAFAEL CASTILLO	Firma
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3002930034	
NOMBRE	MARCY ALEJANDRA CORREA	Firma
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	marcy.correa@grupoarca.com.co	
Teléfono	3148869509	
NOMBRE	RONALD ARRIETA	Firma
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	ronald.arrieta@grupoarca.com.co	
Teléfono	3107105894	
NOMBRE	FERNANDA GRIJALBA	Firma
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	fernanda.grijalba@grupoarca.com.co	
Teléfono	3136955735	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
DUARTE JOSE DUARTE
Director de obra. Consorcio Construredes

Firma_____
MARCY ALEJANDRA CORREA
Directora de Interventoría
Arca Arquitectura e ingeniería S. A

Firma_____
ERIKA GUTIERREZ GAITÁN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web www.fonade.gov.co.

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@fonade.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.

ACTA No:	**022**
FECHA:	2022/10/12
CONTRATO No:	2220587 de 2022
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 052 <No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.		
Fecha programada cumplimiento	10-10-22	% de avance	0%
Se reiteró solicitud de responder el oficio de cronograma de entrega de actas de recibo a satisfacción y también se solicitó al contratista la respuesta a oficio de la Personería Municipal, aclarando que la solicitud debe ser remitida a ENTerritorio			
El contratista NO ha remitido respuesta a esta solicitud.			

Acción de Proyecto No. 053 <No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.		
Fecha programada cumplimiento	02-10-22	% de avance	85%
Se solicitó por parte de la interventoría la entrega del informe mensual No 5 del mes de septiembre.			
El contratista cumplió el compromiso, la Interventoría está haciendo la revisión del informe.			

TEMAS PRESENTE ACTA

Se da inicio al comité de obra No. 22 con la presentación audiovisual por parte de la interventoría, dando a conocer los porcentajes de programación y ejecución de obra:

La directora de interventoría manifiesta que de acuerdo a la reprogramación de obra que ajustó la Interventoría para hacer el seguimiento, nos indica un avance del 67,18% frente a un ejecutado del 57,87% lo cual representa un atraso de 9,31%, en las actividades 2 y 3.

Se manifiesta por parte de la interventoría que en la actividad 2 se realizó el comité de aprobación No.19 en el cual se dio aval para otros 19 diagnósticos completando así 256 diagnósticos aprobados, cabe mencionar que estos últimos 19 diagnósticos aprobados hacen parte de las 108 intervenciones avaladas en la adición.

En cuanto a la actividad 3, según la reprogramación de obra debería tener 217 viviendas terminadas y a la fecha se han intervenido 216, de las cuales 174 viviendas están en un 100%, contratista manifiesta que cuenta 30 cuadrillas de trabajo en 42 intervenciones en ejecución.

Se aclara que cuando se apruebe la reprogramación presentada por el Contratista y que está en revisión de la Interventoría se seguirá el seguimiento con esa, en la cual además de las 108 viviendas nuevas se incluirán las que quedaron pendiente del primer alcance, con lo cual no se deberán reflejar atrasos.
La Arq. Erika solicita a la Interventoría que la reprogramación quede aprobada para el día jueves 13 de octubre.

Se realiza presentación con el cuadro de personal en obra en el cual se ilustra que el contratista cuenta con 30 maestros y 30 ayudantes los cuales se encuentran ejecutando 42 intervenciones en la presente semana.

La supervisora manifiesta que se deben incrementar las cuadrillas del personal operativo, la directora de interventoría complementa indicando que para el próximo domingo 16 de octubre se deben tener 237 intervenciones terminadas de acuerdo a la reprogramación de obra.

La directora de interventoría solicitó al contratista responder los oficios emitidos por las entidades remitentes y los cuales están pendientes de respuesta desde hace varias semanas.

Se reiteró solicitud de responder el oficio de cronograma de entrega de actas de recibo a satisfacción.

Se solicitó al contratista agilizar la entrega de diagnósticos para aprobación teniendo en cuenta que este ítem presenta atrasos de acuerdo a la reprogramación.

Respuesta a oficio de Personería Municipal, aclarando que la solicitud debe ser remitida a ENTerritorio

Aspectos Técnicos

- ACTIVIDAD No. 2
- PROGRAMADO 98,83% vs EJECUTADO 72,92%
- Comentario: A la fecha de corte del presente informe el contratista tenía 237 diagnósticos aprobados en actas, con la adición y la prórroga que se hizo al contrato de obra se deberá continuar con esta actividad para identificar las 108 nuevas viviendas objeto de la adición del contrato. Las cuales se deberán realizar en las siguientes semanas. Una vez el contratista entregue la reprogramación con las nuevas condiciones contractuales se hará el seguimiento al avance de esta actividad.
- ACTIVIDAD No. 3
- PROGRAMADO 66,39% vs 57,45% EJECUTADO
- En cuanto a la actividad 3 y conforme a las nuevas condiciones del contrato, se debería tener 237 viviendas terminadas al 100% que corresponden a la meta inicial, sin embargo, a la fecha se han intervenido 216 viviendas, de las cuales se han terminado 174 y se adelantan labores constructivas en 42 más, el contratista cuenta con 30 frentes de trabajo. Durante las

últimas semanas se han registrado lluvias que han bajado los rendimientos de obra, además de las demoras en la entrega de materiales indispensables para la ejecución de las actividades.

- A la meta de las 217 viviendas del objeto inicial, se suman las viviendas que se deben ejecutar para agotar el valor antes de la adición, es decir, otras 20 viviendas. La adición que se hizo al contrato de obra es para aproximadamente 108 viviendas. Es decir, en los próximos 2 meses y medio el contratista deberá ejecutar al 100% las 345 viviendas, Una vez se apruebe la reprogramación de la obra se hará el seguimiento con las metas propuestas por el contratista, para lo cual deberá disponer de todos los recursos humanos, técnicos y financieros necesarios para cumplir con el objeto del contrato. Se espera que el contratista termine lo más pronto posible las viviendas que corresponden a la meta inicial.

Programa de Proyecto

- El ítem ACTIVIDAD 2: DIAGNOSTICO, VALIDACIÓN PRELIMINAR, CONCERTACIÓN DE LA INTERVENCIÓN Y PLANEACIÓN DE LA INTERVENCIÓN. En la presente semana no se aprobaron diagnósticos adicionales, la cifra sigue siendo los mismos 237.
- En el ítem ACTIVIDAD 3: EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LAS CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS Y DOMICILIARIAS. ACTA DE ENTREGA Y RECIBOS DE LAS OBRAS
- Con corte al 9 de octubre se han intervenido 216 viviendas, a la fecha deberían estar al 100% las 237 del alcance inicial, de las cuales solo 174 están terminadas indicándonos un atraso de 63 viviendas. El contratista tiene en ejecución 42 intervenciones y debe continuar incrementando el personal de obra con el fin de mejorar los rendimientos en la ejecución de las obras y poder finalizar este primer grupo de viviendas para concentrar los esfuerzos en las 108 viviendas que hacen parte de la adición.
- En la ejecución de las casetas y adecuaciones se ha avanzado en actividades como: cimentación, mampostería, fundición de columnas y columnetas, pañetes, instalación de tubería hidrosanitaria, instalación de aparatos sanitarios, instalación de tejas para cubierta, instalación de puertas metálicas, instalación de tanque elevado de 500 Lts, de igual forma se adelantan labores en intervenciones correspondientes a adecuaciones, construcción de estructura para el tanque elevado, cambio de pañete, instalación de enchape de pared y pisos y cambio de equipos sanitarios, para estas actividades el contratista cuenta con 30 frentes de trabajo
- A pesar de que se ha vinculado mayor personal de obra no se ha logrado mejorar los rendimientos en la ejecución de las viviendas debido a factores externos al Contratista, tales como: incremento de las lluvias en el Municipio, demoras en la entrega por parte del proveedor de la cerámica de piso y paredes y demoras en la entrega del material granular por parte del proveedor. Se solicitó al Contratista la entrega de los soportes que evidencien dichas demoras en estos insumos que afectan la normal ejecución de las obras. A esto se suma que el fuerte invierno ha afectado las vías de ingreso al Municipio por las cuales se reciben los materiales del proyecto.

Aspectos Administrativos

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-071-22 con el asunto: RESPUESTA OBSERVACIONES RECORRIDO DE CAMPO CÓRDOBA mediante el cual damos respuesta a las observaciones del informe de visita del 14 de julio 2022 en el barrio San Martin de Córdoba Bolívar

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-072-22 con el asunto: SOLICITUD REPROGRAMACIÓN DE OBRA mediante el cual solicitamos de manera urgente la reprogramación de obra contemplando la adición y prórroga del contrato en los términos establecidos, la cual es fundamental para el control y seguimiento de los avances en obra.

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-073-22 con el asunto: REITERACIÓN SOLICITUD ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION mediante el cual solicitamos agilizar el proceso de firmas de las actas de recibo a satisfacción por parte del beneficiario, cabe anotar que en varios comités de obra se han comprometido a la entrega semanal de por lo menos de 10 actas debidamente diligenciadas y firmadas a satisfacción.

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-074-22 con el asunto: REMISIÓN DE INFORME TECNICO ESPECIALISTA HSE No. 7 mediante el cual se adjuntó informe HSE con observaciones para fines pertinentes.

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-075-22 con el asunto: RESPUESTA A OBSERVACIONES A LAS OBSERVACIONES REALIZADAS AL ACTA PARCIAL No. 2 por medio del cual se da respuesta a observaciones producto de la revisión del acta parcial No.2

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-076-22 con el asunto: SOLICITUD RESPUESTA OBSERVACIONES RECORRIDO DE CAMPO VISITA MINISTERIO DE VIVIENDA con el cual se pide al contratista dar respuesta al informe con observaciones a la visita de supervisión del ministerio de vivienda.

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-077-22 con el asunto: INFORME ESPECIALISTA DE PRESPUESTO Y PROGRAMACION No. 16 mediante el cual se realizan observaciones a la reprogramación de obra presentada por el contratista.

Riesgos
No aplica para la presente acta de comité.

Aspectos sociales y/o ambientales
✓ Se realiza 5 cierre de solicitudes de inclusiones. ✓ Se realiza gestión y trámite a PQRS Nº 227 ✓ Se realiza capacitación al personal de obra no calificado. ✓ Entrega de piezas divulgativas (folleto1 y volante 1) a 60 potenciales beneficiarios ✓ Se realiza contacto con la profesional del municipio y el prestador con la finalidad de acordar reunión para dar a conocer los avances del PCI ✓ Se elabora y envía informe quincenal Nº10 y mensual Nº 5

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen **Acción de Proyecto No. _54___** < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Fecha programada cumplimiento	16/10/2022
Se solicitó al contratista respuesta a todos los oficios emitidos por la interventoría.	
Describa las acciones a implementar.	

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen **Acción de Proyecto No. _55___** < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Fecha programada cumplimiento	16/10/2022
Se solicitó al contratista agilizar la entrega de diagnósticos para aprobación teniendo en cuenta que este ítem presenta atrasos de acuerdo a la reprogramación.	
Describa las acciones a implementar.	

PARTICIPANTES		
NOMBRE	ERIKA GUTIERREZ GAITÁN	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Correo electrónico	egutier1@enterritorio.gov.co	
Teléfono	3124598375	
NOMBRE	LINA OTALVARO LOPEZ	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Correo electrónico	lotalvar@enterritorio.gov.co	
Teléfono	3007854673	
NOMBRE	DUARTE JOSE PINEDO	Firma
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3004937000	
NOMBRE	RONALD BLANCO	Firma
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3005875744	
NOMBRE	NORELIS ANAYA	Firma
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3202275484	
NOMBRE	RAFAEL CASTILLO	Firma
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3002930034	
NOMBRE	MARCY ALEJANDRA CORREA	Firma
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	marcy.correa@grupoarca.com.co	
Teléfono	3148869509	
NOMBRE	RONALD ARRIETA	
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	ronald.arrieta@grupoarca.com.co	
Teléfono	3107105894	
NOMBRE	FERNANDA GRIJALBA	Firma
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	fernanda.grijalba@grupoarca.com.co	
Teléfono	3136955735	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
DUARTE JOSE DUARTE
Director de obra. Consorcio Construredes

Firma_____
MARCY ALEJANDRA CORREA
Directora de Interventoría
Arca Arquitectura e ingeniería S. A

Firma_____
ERIKA GUTIERREZ GAITÁN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web www.fonade.gov.co.

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@fonade.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.

ACTA No:	**024**
FECHA:	2022/10/28
CONTRATO No:	2220587 de 2022
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 055 <No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.		
Fecha programada cumplimiento	19-10-22	% de avance	85%
Se solicito al contratista agilizar la entrega de diagnósticos para aprobación teniendo en cuenta que este ítem presenta atrasos de acuerdo a la reprogramación.			

Acción de Proyecto No. 056 <No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.		
Fecha programada cumplimiento	24-10-22	% de avance	100%
Compromiso contratista soportes de vinculación de mano de obra no calificada femenina. .			

Acción de Proyecto No. 057 <No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.		
Fecha programada cumplimiento	24-10-22	% de avance	100%
Se solicito al contratista en el aspecto social cargar la información correspondiente a la carpeta de los PQR			

TEMAS PRESENTE ACTA

Se da inicio al comité de obra No. 24 con la presentación audiovisual por parte de la interventoría, dando a conocer los porcentajes de programación y ejecución de obra:

La directora de interventoría manifiesta que de acuerdo a la reprogramación de obra correspondiente al contrato inicial el seguimiento nos indica un avance del 69,30% frente a un ejecutado del 62,78% lo cual representa un atraso de 6,52%, en las actividades 2 y 3 de acuerdo a la reprogramación de obra.

En cuanto a la actividad 3, según la reprogramación de obra debería tener 199 viviendas terminadas y a la fecha se han intervenido 233, de las cuales 191 viviendas están en un 100%, contratista manifiesta que cuenta 30 cuadrillas de trabajo en 42 intervenciones en ejecución.

Se realiza presentación con el cuadro de personal en obra en el cual se ilustra que el contratista cuenta con 30 maestros y 30 ayudantes los cuales se encuentran ejecutando 42 intervenciones en la presente semana.

La supervisora manifiesta que se deben incrementar las cuadrillas del personal, la directora de interventoría complementa indicando que para el próximo domingo 30 de octubre se deben tener 214 intervenciones terminadas de acuerdo a la reprogramación de obra.

La directora de interventoría solicito al contratista responder los oficios emitidos por las entidades remitentes.

Se reitero solicitud de responder el oficio de cronograma de entrega de actas de recibo a satisfacción.

Se solicito al contratista agilizar la entrega de diagnósticos para aprobación teniendo en cuenta que este ítem presenta atrasos de acuerdo a la reprogramación.

Para la otra semana se deben recibir por parte del contratista 44 diagnósticos para ser revisados y aprobados por interventoría.

Se recomienda a contratista, aumentar el número de intervenciones iniciadas

Compromiso del contratista para el 03 de noviembre realizar la entrega de los diagnósticos para aprobación y completar los 345 del contrato final.

Respuesta a oficio cronograma de actas de recibo a satisfacción

Respuesta corregida de observaciones Ministerio, lunes 31 de octubre de 2022

Aspectos Técnicos

- ACTIVIDAD No. 2
- PROGRAMADO 100% vs EJECUTADO 88,00%
- Lo cual nos indica un atraso del 12%
- Comentario: A la fecha de corte del presente informe el contratista tiene 286 diagnósticos aprobados en actas, sin embargo, la cantidad programada es del 345 indicándonos un atraso de 59 diagnósticos por aprobar, la interventoría requerirá al Contratista para la entrega de los diagnósticos pendientes en el mes de octubre.
- ACTIVIDAD No. 3
- PROGRAMADO 68,54% vs 62,13% EJECUTADO
- Lo cual nos indica un atraso del 6,41%
- En cuanto a la actividad 3 y conforme a las nuevas condiciones del contrato la meta es de 345 viviendas, a la fecha se deben tener terminada 199 intervenciones según la reprogramación de obra, sin embargo, se han intervenido 233 viviendas, de las cuales se han terminado 191 y se adelantan labores constructivas en 42 más, el contratista cuenta con 14 frentes de trabajo contrato directo. En la última semana el atraso incrementó con base en el reporte anterior, es necesario que el contratista acelere la actividad 2 de diagnóstico con el fin de tener identificadas dichas viviendas de tal forma que no se constituya en un motivo de atraso para la actividad 3. Además de atender las solicitudes que ha venido haciendo la interventoría de incrementar los rendimientos en la ejecución de las obras, con el fin de aumentar el número de viviendas terminadas. La Interventoría no evidencia acciones de parte del contratista para controlar los atrasos del proyecto

Programa de Proyecto

- El ítem ACTIVIDAD 2: DIAGNOSTICO, VALIDACIÓN PRELIMINAR, CONCERTACIÓN DE LA INTERVENCIÓN Y PLANEACIÓN DE LA INTERVENCIÓN. En la presente semana se aprobaron 30 diagnósticos correspondientes a los 108 de la adición, con lo cual completan 286 diagnósticos aprobados.
- En el ítem ACTIVIDAD 3: EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LAS CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS Y DOMICILIARIAS. ACTA DE ENTREGA Y RECIBOS DE LAS OBRAS
- Con corte al 23 de octubre se han intervenido 233 viviendas de las cuales solo 191 están terminadas, El contratista tiene en ejecución 42 intervenciones y debe continuar incrementando el personal de obra con el fin de mejorar los rendimientos en la ejecución de las obras y poder finalizar este primer grupo de viviendas para concentrar los esfuerzos en las 108 viviendas que hacen parte de la adición.
- En la ejecución de las casetas y adecuaciones se ha avanzado en actividades como: cimentación, mampostería, fundición de columnas y columnetas, pañetes, instalación de tubería hidrosanitaria, instalación de aparatos sanitarios, instalación de tejas para cubierta, instalación de puertas metálicas, instalación de tanque elevado de 500 Lts, de igual forma se adelantan labores en intervenciones correspondientes a adecuaciones, construcción de estructura para el tanque elevado, cambio de pañete, instalación de enchape de pared y pisos y cambio de equipos sanitarios, para estas actividades el contratista cuenta con 14 frentes de trabajo

Aspectos Administrativos

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-079-22 con el asunto: RESPUESTA AL OFICIO CCR_CORDOBA_2220576_2022_103 mediante del cual realizamos entrega de aval para 19 diagnósticos presentados en comité de aprobación No. 019

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-080-22 con el asunto: SOLICITUD PLANILLA DE AFILIACION A LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA mediante el cual solicitamos la planilla de afiliación a la seguridad social de los obreros (maestros, oficiales y ayudantes).

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-081-22 con el asunto: REMISIÓN DE INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PREGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 17 APROBACIÓN REPROGRAMACIÓN DE OBRA por medio del cual remitimos INFORME TECTNICO ESPECIALISTA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUETO No.17, el especialista de la Interventoría realizó la revisión de la información entregada por el contratista relacionada con los ajustes a la reprogramación de obra conforme a la adición y prórroga del contrato, en la cual se evidencia que se atendieron las observaciones realizadas por la Interventoría, en razón a lo anterior se aprueba la reprogramación presentada y a partir de la fecha se realizará el seguimiento con esta versión.

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-082-22 con el asunto: INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PREGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 17 al contratista mediante el cual se da aprobación a la programación de obra.

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-083-22 con el asunto: SOLICITUD CRONOGRAMA DE ENTREGA DE ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION. Mediante el cual solicitamos agilizar el proceso de firmas de las actas de recibo a satisfacción por

parte del beneficiario, cabe anotar que en varios comités de obra se han comprometido a la entrega semanal de por lo menos 10 actas debidamente diligenciadas y firmadas a satisfacción
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-084-22 con el asunto: RESPUESTA A OFICIO CON OBSERVACONES POR PARTE DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR. Por medio del cual emitimos respuesta al comunicado recibido el día 27 de septiembre de 2022 por la PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-085-22 con el asunto: REITERACIÓN Solicitud respuesta Observaciones recorrido de campo Visita Ministerio de Vivienda por medio del cual reiteramos solicitud de dar respuesta a la mayor brevedad a las observaciones del informe de visita de supervisión del Ministerio de Vivienda del 14 de julio 2022 en el barrio San Martin de Córdoba Bolívar.

Riesgos

No aplica para la presente acta de comité.

Aspectos sociales y/o ambientales

- ✓ Se realiza acompañamiento a dos (2) visitas casa a casa a beneficiarios del PCI con la finalidad de conocer la satisfacción, o si presentan inquietudes con respecto a la intervención.
- ✓ Se realiza capacitación al personal de mano de obra no calificada, con respecto a las características del PCI y lineamientos de contacto y comunicación con los residentes de las viviendas
- ✓ Elaboración y entrega de oficios de invitación a la reunión mensual con el comité veedor. Sin embargo, no se desarrolla el espacio.
- ✓ Elaboración y entrega de oficios de invitación a comité social (alcaldía – Prestador). Sin embargo, no se desarrolla la actividad.
- ✓ No se recibe soportes de vinculación personal femenino – compromiso a cumplirse el 21 de octubre.
- ✓ PQRS 227 – contratista realiza la entrega de información al ciudadano, sin dar a conocer dicha respuesta a la Interventoría.

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen

Acción de Proyecto No. _58___ < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >

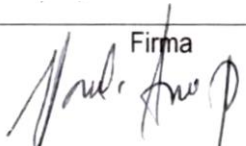
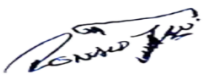
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Fecha programada cumplimiento	03/11/2022

Compromiso del contratista para el 03 de noviembre realizar la entrega de los diagnósticos para aprobación y completar los 345 del contrato final.

Describa las acciones a implementar.

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen **Acción de Proyecto No. _59___** < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Fecha programada cumplimiento	16/10/2022
Compromiso del contratista para el 03 de noviembre realizar la entrega de los diagnósticos para aprobación y completar los 345 del contrato final.	
Describa las acciones a implementar.	

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen **Acción de Proyecto No. _60___** < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Fecha programada cumplimiento	31/10/2022
Respuesta corregida de observaciones Ministerio, lunes 31 de octubre de 2022	
Describa las acciones a implementar.	

PARTICIPANTES		
NOMBRE	ERIKA GUTIERREZ GAITÁN	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Correo electrónico	egutier1@enterritorio.gov.co	
Teléfono	3124598375	
NOMBRE	LINA OTALVARO LOPEZ	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Correo electrónico	lotalvar@enterritorio.gov.co	
Teléfono	3007854673	
NOMBRE	DUARTE JOSE PINEDO	Firma 
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3004937000	
NOMBRE	RONALD BLANCO	Firma 
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3005875744	
NOMBRE	NORELIS ANAYA	Firma 
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3202275484	
NOMBRE	RAFAEL CASTILLO	Firma 
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3002930034	
NOMBRE	MARCY ALEJANDRA CORREA	Firma
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	marcy.correa@grupoarca.com.co	
Teléfono	3148869509	
NOMBRE	RONALD ARRIETA	Firma 
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	ronald.arrieta@grupoarca.com.co	
Teléfono	3107105894	
NOMBRE	FERNANDA GRIJALBA	Firma
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	fernanda.grijalba@grupoarca.com.co	
Teléfono	3136955735	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
DUARTE JOSE DUARTE
Director de obra. Consorcio Construredes

Firma_____
MARCY ALEJANDRA CORREA
Directora de Interventoría
Arca Arquitectura e ingeniería S. A

Firma_____
ERIKA GUTIERREZ GAITÁN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web www.fonade.gov.co.

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice.

Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@fonade.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.

ACTA No:	**023**
FECHA:	2022/10/19
CONTRATO No:	2220587 de 2022
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA(BOLÍVAR)

SEGUIMIENTO A LAS ACCIONES Y COMPROMISOS DEL PROYECTO

Acción de Proyecto No. 052 <No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.		
Fecha programada cumplimiento	10-10-22	% de avance	0%
Se reiteró solicitud de responder el oficio de cronograma de entrega de actas de recibo a satisfacción y también se solicitó al contratista la respuesta a oficio de la Personería, aclarando que la solicitud debe ser remitida a ENTerritorio			
El contratista NO ha remitido respuesta a la solicitud del cronograma de entrega de actas de recibo a satisfacción.			

Acción de Proyecto No. 053 <No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.		
Fecha programada cumplimiento	02-10-22	% de avance	85%
Se solicitó por parte de la interventoría la entrega del informe mensual No 5 del mes de septiembre.			
El contratista cumplió el compromiso, la Interventoría está haciendo la revisión del informe.			

Acción de Proyecto No. 054 <No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.		
Fecha programada cumplimiento	19-10-22	% de avance	85%
Se solicitó al contratista respuesta a todos los oficios emitidos por la interventoría.			

Acción de Proyecto No. 055 <No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se encuentra en el FMI054 Cuadro de control de trazabilidad de acciones de proyecto. Este aparte se repite tantas veces como Acciones del Proyecto o compromisos existan.>			
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES		
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.		
Fecha programada cumplimiento	19-10-22	% de avance	85%
Se solicitó al contratista agilizar la entrega de diagnósticos para aprobación teniendo en cuenta que este ítem presenta atrasos de acuerdo a la reprogramación.			

TEMAS PRESENTE ACTA

Se da inicio al comité de obra No. 23 con la presentación audiovisual por parte de la interventoría, dando a conocer los porcentajes de programación y ejecución de obra:

La directora de interventoría manifiesta que de acuerdo a la reprogramación de obra que fue aprobada por la Interventoría conforme a la adición y a la prórroga el seguimiento nos indica un avance del 67,39% frente a un ejecutado del 61,31% lo cual representa un atraso de 6,08%, el atraso está en las actividades 2 y 3.

En cuanto a la actividad 3, según la reprogramación de obra debería tener 187 viviendas terminadas y a la fecha se han intervenido 227, de las cuales 185 viviendas están en un 100%, contratista manifiesta que cuenta 30 cuadrillas de trabajo en 42 intervenciones en ejecución. Aunque el atraso en las viviendas terminadas no es significativo, si se evidencia un atraso en la entrega de los diagnósticos aprobados, pues ya se deberían haber entregado todos. La Interventoría insiste al Contratista en la necesidad de avanzar con esta actividad, con el fin de que no se convierta en un motivo de atraso en la actividad 3. Además se busca que en las viviendas terminadas antes se pueda tener una mayor cantidad a las programadas semanalmente, esto considerando que se aproximan varios días festivos que muy seguramente afectan los rendimientos de las obras. Por lo cual se recomienda al contratista tratar de que se entreguen más viviendas terminadas a las que han sido programadas.

Se realiza presentación con el cuadro de personal en obra en el cual se ilustra que el contratista cuenta con 30 maestros y 30 ayudantes los cuales se encuentran ejecutando 42 intervenciones en la presente semana.

La supervisora manifiesta que se deben incrementar las cuadrillas del personal, la directora de interventoría complementa indicando que para el próximo domingo 23 de octubre se deben tener 199 intervenciones terminadas de acuerdo a la reprogramación de obra. También se menciona que las viviendas programadas semanalmente se van incrementando, por esta razón no se pueden permitir atrasos en las próximas semanas.

La directora de interventoría solicitó al contratista responder los oficios emitidos por la Interventoría y por la Entidad, ya que se han enviado varios comunicados a los cuales no se les ha dado la atención oportuna.

Se reiteró solicitud de responder el oficio de cronograma de entrega de actas de recibo a satisfacción.

Se solicitó al contratista agilizar la entrega de diagnósticos para aprobación teniendo en cuenta que este ítem presenta atrasos de acuerdo a la reprogramación, y no se puede convertir en una causal de atraso para la actividad 3.

Para la otra semana se deben recibir por parte del contratista 44 diagnósticos para ser revisados y aprobados por interventoría.

Se recomienda a contratista aumentar el número de intervenciones iniciadas

Compromiso del contratista entregar soportes de vinculación de mano de obra no calificada femenina, en el comité la Profesional Lina Otalvaro sugiere al contratista varias opciones para cumplir con este requisito, además se recuerda que esta solicitud se ha realizado varias veces.

Se solicita por parte de la Entidad Actualizar la carpeta de las PQRS

Compromiso del contratista para el 20 de octubre, cargar en el Drive 35 actas de entrega y recibo a satisfacción.

Subsanar observaciones a respuesta del Ministerio de Vivienda y remitir nuevamente para revisión y aprobación de interventoría

Aspectos Técnicos

- ACTIVIDAD No. 2
- PROGRAMADO 98,83% vs EJECUTADO 78,77%
- Lo cual nos indica un atraso del 20,06%
- Comentario: A la fecha de corte del presente informe el contratista tiene 256 diagnósticos aprobados en actas, sin embargo, la cantidad programada es del 330 indicándonos un atraso de 74 diagnósticos por aprobar, con la adición y la prórroga que se hizo al contrato de obra se deberá continuar con esta actividad para identificar las 108 nuevas viviendas objeto de la adición del contrato. Las cuales según la programación deberían terminar la siguiente semana.
- ACTIVIDAD No. 3
- PROGRAMADO 66,61% vs 60,83% EJECUTADO
- Lo cual nos indica un atraso del 5,78%
- En cuanto a la actividad 3 y conforme a las nuevas condiciones del contrato la meta es de 345 viviendas, a la fecha se deben tener terminada 187 intervenciones según la reprogramación de obra, sin embargo, se han intervenido 227 viviendas, de las cuales se han terminado 185 y se adelantan labores constructivas en 42 más, el contratista cuenta con 14 frentes de trabajo. Durante las últimas semanas se han registrado lluvias que han bajado los rendimientos de obra, además de las demoras en la entrega de materiales indispensables para la ejecución de las actividades.
- Aunque el atraso en la última semana se redujo de manera considerable contra el reporte anterior, es necesario que el contratista acelere la actividad 2 de diagnóstico con el fin de tener identificadas dichas viviendas de tal forma que no se constituya en un motivo de atraso para la actividad 3. Además de cumplir con los compromisos establecidos semanalmente para la ejecución y entrega de viviendas terminadas

Programa de Proyecto

- El ítem ACTIVIDAD 2: DIAGNOSTICO, VALIDACIÓN PRELIMINAR, CONCERTACIÓN DE LA INTERVENCIÓN Y PLANEACIÓN DE LA INTERVENCIÓN. En la presente semana se aprobaron 19 diagnósticos correspondientes a los 108 de la adición, con lo cual completan 256 diagnósticos aprobados.
- En el ítem ACTIVIDAD 3: EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE LAS CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS Y DOMICILIARIAS. ACTA DE ENTREGA Y RECIBOS DE LAS OBRAS
- Con corte al 16 de octubre se han intervenido 227 viviendas de las cuales solo 185 están terminadas, El contratista tiene en ejecución 42 intervenciones y debe continuar incrementando el personal de obra con el fin de mejorar los rendimientos en la ejecución de las obras y poder finalizar este primer grupo de viviendas para concentrar los esfuerzos en las 108 viviendas que hacen parte de la adición.
- En la ejecución de las casetas y adecuaciones se ha avanzado en actividades como: cimentación, mampostería, fundición de columnas y columnetas, pañetes, instalación de tubería hidrosanitaria, instalación de aparatos sanitarios, instalación de tejas para cubierta, instalación de puertas metálicas, instalación de tanque elevado de 500 Lts, de igual forma se adelantan labores en intervenciones correspondientes a adecuaciones, construcción de estructura para el tanque elevado, cambio de

pañete, instalación de enchape de pared y pisos y cambio de equipos sanitarios, para estas actividades el contratista cuenta con 30 frentes de trabajo

Aspectos Administrativos

La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-077-22 con el asunto: INFORME ESPECIALISTA DE PRESPUESTO Y PROGRAMACION No. 16 mediante el cual se realizan observaciones a la reprogramación de obra presentada por el contratista.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-078-22 con el asunto: RESPUESTA A OBSERVACIONES REALIZADAS AL ACTA PARCIAL No. 2 mediante el cual se da respuesta a observaciones realizadas por la entidad con respecto al acta parcial 2.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-079-22 con el asunto: RESPUESTA AL OFICIO CCR_CORDOBA_2220576_2022_103 mediante el cual realizamos entrega de aval para 19 diagnósticos presentados en comité de aprobación No. 019
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-080-22 con el asunto: SOLICITUD PLANILLA DE AFILIACION A LA SEGURIDAD SOCIAL DEL PERSONAL DE MANO DE OBRA mediante el cual solicitamos la planilla de afiliación a la seguridad social de los obreros (maestros, oficiales y ayudantes).
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-081-22 con el asunto: REMISIÓN DE INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PREGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 17 APROBACIÓN REPROGRAMACIÓN DE OBRA por medio del cual remitimos INFORME TECTNICO ESPECIALISTA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUETO No.17, el especialista de la Interventoría realizó la revisión de la información entregada por el contratista relacionada con los ajustes a la reprogramación de obra conforme a la adición y prórroga del contrato, en la cual se evidencia que se atendieron las observaciones realizadas por la Interventoría, en razón a lo anterior se aprueba la reprogramación presentada y a partir de la fecha se realizará el seguimiento con esta versión.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-082-22 con el asunto: INFORME TECNICO ESPECIALISTA DE PREGRAMACION Y PRESUPUESTO No. 17 al contratista mediante el cual se da aprobación a la programación de obra.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-083-22 con el asunto: SOLICITUD CRONOGRAMA DE ENTREGA DE ACTAS DE RECIBO A SATISFACCION. Mediante el cual solicitamos agilizar el proceso de firmas de las actas de recibo a satisfacción por parte del beneficiario, cabe anotar que en varios comités de obra se han comprometido a la entrega semanal de por lo menos 10 actas debidamente diligenciadas y firmadas a satisfacción
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-084-22 con el asunto: RESPUESTA A OFICIO CON OBSERVACONES POR PARTE DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR. Por medio del cual emitimos respuesta al comunicado recibido el día 27 de septiembre de 2022 por la PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR.
La interventoría remite oficio ARCA-INT/ENT/276-TEC-085-22 con el asunto: REITERACIÓN Solicitud respuesta Observaciones recorrido de campo Visita Ministerio de Vivienda por medio del cual reiteramos solicitud de dar respuesta a la mayor brevedad a las observaciones del informe de visita de supervisión del Ministerio de Vivienda del 14 de julio 2022 en el barrio San Martin de Córdoba Bolívar.

Riesgos

No aplica para la presente acta de comité.

Aspectos sociales y/o ambientales

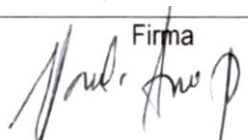
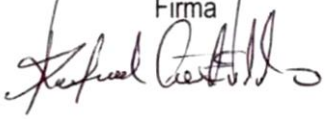
- ✓ Se realiza recorrido de obra con el fin de verificar el estado actual de las intervenciones y conocer si existen dudas e inquietudes por parte de los beneficiarios (10 de octubre de 2022)
- ✓ Se realizan (30) visitas casa a casa, con el fin de realizar refuerzo del tema de educación sanitaria e instalación de acrílicos. (11 Y 13 de octubre.)
- ✓ Recorrido para identificar población que se requiere priorizar la ejecución en la intervención. Se evidencio una (1) beneficiaria posee discapacidad física. Se realiza Gestión.
- ✓ Se realizó visita a tres peticionarios, con la finalidad de dar cierre a las PQRS, manifestaron inconformidades con respecto al concepto emitido por la Alcaldía.
- ✓ Se realiza 1 cierre de inclusión. 14 de octubre.
- ✓ De acuerdo al seguimiento realizado a la PQRS N.º 227 – se estableció compromiso de entrega de proyección de respuesta el día 14 de octubre. Contratista No cumple.

- ✓ Mediante oficio ARCA-INT/ENT276-GER-113-22 REQUERIMIENTO CUMPLIMIENTO EN LA VINCULACIÓN DE PERSONAL NO CALIFICADO – OFICIO ARCA-INT/ENT276-GER-102-22 RESPUESTA A CCR_CORDOBA_2220576_2022_099
- ✓ Se da respuesta a comunicado recibido por el Contratista donde manifiesta dar cumplimiento a la contratación. Sin embargo no se anexa soportes.

ACCIONES FORMULADAS EN BASE A LA PRESENTE ACTA

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen **Acción de Proyecto No. _56___** < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Fecha programada cumplimiento	24/10/2022
Compromiso contratista entregar soportes de vinculación de mano de obra no calificada femenina.	
Describa las acciones a implementar.	

Este aparte se repite tantas veces como nuevas Acciones del Proyecto o compromisos se identifiquen **Acción de Proyecto No. _57___** < No. De consecutivo único para todo proyecto, el cual se debe ser registrado en el FMI054 Cuadro de control y trazabilidad de acciones de proyecto> >	
Responsable por Contratista	CONSORCIO CONSTRUREDES
Responsable por Interventoría	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
Fecha programada cumplimiento	16/10/2022
Se solicitó al contratista en el aspecto social cargar la información correspondiente a la carpeta de los PQR	
Describa las acciones a implementar.	

PARTICIPANTES		
NOMBRE	ERIKA GUTIERREZ GAITÁN	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Correo electrónico	egutier1@enterritorio.gov.co	
Teléfono	3124598375	
NOMBRE	LINA OTALVARO LOPEZ	Firma
En Representación de	ENTerritorio	
Correo electrónico	lotalvar@enterritorio.gov.co	
Teléfono	3007854673	
NOMBRE	DUARTE JOSE PINEDO	Firma 
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3004937000	
NOMBRE	RONALD BLANCO	Firma 
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3005875744	
NOMBRE	NORELIS ANAYA	Firma 
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3202275484	
NOMBRE	RAFAEL CASTILLO	Firma 
En Representación de	Construredes	
Correo electrónico	cconstruredes@gmail.com	
Teléfono	3002930034	
NOMBRE	MARCY ALEJANDRA CORREA	Firma
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	marcy.correa@grupoarca.com.co	
Teléfono	3148869509	
NOMBRE	RONALD ARRIETA	Firma 
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	ronald.arrieta@grupoarca.com.co	
Teléfono	3107105894	
NOMBRE	FERNANDA GRIJALBA	Firma
En Representación de	Arca Arquitectura e Ingeniería S.A	
Correo electrónico	fernanda.grijalba@grupoarca.com.co	
Teléfono	3136955735	

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

Firma_____
DUARTE JOSE DUARTE
Director de obra. Consorcio Construredes

Firma_____
MARCY ALEJANDRA CORREA
Directora de Interventoría
Arca Arquitectura e ingeniería S. A

Firma_____
ERIKA GUTIERREZ GAITÁN
SUPERVISOR ENTerritorio

Para uso exclusivo del supervisor de ENTerritorio: utilice el siguiente espacio de observaciones en caso de no haber asistido a la reunión (aquí deberá expresar su opinión acerca de los temas tratados y sus recomendaciones al respecto):

FIRMA SUPERVISOR ENTerritorio

Original: ENTerritorio
Copia: interventoría
Copia: contratista

AVISO DE PRIVACIDAD PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial -ENTerritorio , con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C., informa que es el Responsable del Tratamiento de los datos personales suministrados por Usted, los cuales serán incorporados a nuestras bases de datos y archivos automatizados y/o manuales, para ser tratados en cumplimiento de las finalidades debidamente consentidas por Usted y descritas en nuestra política de tratamiento de información personal, la cual podrá consultar en nuestra página web www.fonade.gov.co.

Le recordamos que Usted no se encuentra obligado a dar respuesta a las preguntas que se le formulen sobre datos personales de carácter sensible o a autorizar su tratamiento, de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.2.25.3.2 del Decreto 1074 de 2015. Por tal motivo, ENTerritorio sólo realizará el tratamiento de los datos personales que usted autorice.

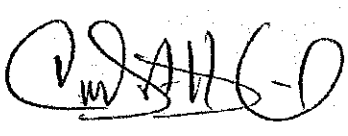
Usted podrá hacer uso de sus derechos de acceso, actualización, rectificación o supresión de sus datos personales, así como la revocatoria de su autorización, cuando sea procedente, a través de una comunicación escrita, acompañada de una copia de su documento de identificación mediante el formulario de radicación de Consultas, Peticiones y Reclamos (que encontrará en nuestra página web), el Centro de Servicio al Ciudadano de la Calle 26 No. 13 – 19 en Bogotá D.C., al correo electrónico quejasyreclamos@fonade.gov.co; o de forma verbal, comunicándose a la línea Transparente: 57(1)01 8000 914 502, todo lo cual se efectúa en cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1581 de 2012, sus decretos reglamentarios y nuestra Política de Tratamiento de Información Personal.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS (APUS)

CONTRATO DE OBRA: 2220576 DE 2022

OBJETO: "CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS, DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR"

ELABORADO POR:	REVISADO POR:
 RESIDENTE DE OBRA CONSORCIO CONSTRUREDES	 DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO CONSTRUREDES
APROBADO POR:	**V.B. POR:**
 REPRESENTANTELEGAL CONSORCIO CONSTRUREDES	 REPRESENTANTE LEGAL ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.

1. REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DEL ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

APROBADO POR:	V.B. POR:
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO CONSTRUREDES	REPRESENTANTE LEGAL ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIAS.A.

2. DESCRIPCION FACTOR PRESTACIONAL

DESCRIPCION FACTOR PRESTACIONAL			
ITEM	DESCRIPCION	%	
1	**Salario Báse**		100.00%
2	**Prestaciones Sociales**		
2.1	Cesantias	8.33%	20.916%
2.2	Intereses de Cesantias	0.0833%	
2.3	Vacaciones	4.17%	
2.4	Prima de Servicios (Prima Legal)	8.33%	
3	**Seguridad Social**		37.33%
3.1	Salud (2/3 de 12.5% paga el empleador)	8.50%	
3.2	Pension (3/4 de 16% paga el empleador)	12.00%	
3.3	ARL (Según clase de riesgo)	7.83%	
3.4	Parafiscales (SENA 2% + ICBF 3% + CCF 4%)	9.00%	
FACTOR PRESTACIONAL			158.246%

3. DESCRIPCION AUI (31.44%)

DETALLE A.U.I.	
DESCRIPCION A.U.I.	%
ADMINISTRACION	25.44%
IMPREVISTOS	1%
UTILIDAD	5%
TOTAL A.U.I. PRESENTADO POR EL OFERENTE	31.44%

CONSORCIO CONSTRUREDES	*LISTADO DE INSUMOS*	enterritorio	
No.	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**
1	Sello de silicona y/o elastómero	m	$ 3,389.60
2	Cemento gris	Kg	$ 536.00
3	Agua	Lts	$ 96.80
4	Relleno y compactación manual de material proveniente de excavación	m3	$ 8,905.59
5	Anticorrosivo	galon	$ 47,335.16
6	Esmalte sintetico	galon	$ 70,663.94
7	Tubería PVCP 1/2" RDE 13.5	m	$ 4,100.00
8	Tubo PVC sanitario 4"	m	$ 35,200.00
9	Mortero 1:4 en obra	m3	$ 285,559.76
10	Recebo comúm	m3	$ 26,395.97
11	Piedra media zonga	m3	$ 41,440.05
12	Concreto 3000 psi	m3	$ 386,933.93
13	Formaleta metalica-Cara de contacto (por metro cuadrado)	dd	$ 1,541.05
14	Acero 60000 psi	kg	$ 3,452.00
14	Alambre Negro	kg	$ 7,348.00
15	Excavacion Manual de Material Heterogeneo (Incluye cargue y retiro del material excavado a botadero.)	m3	$ 64,710.00
16	Tubo PVC sanitario 2"	m	$ 15,928.00
17	Tee Presion - 1/2"	und	$ 2,140.00
18	Codo 90° Presion PVC - 1/2"	und	$ 1,510.00
19	Adaptador PVC macho roscado presión de 1/2"	und	$ 1,050.00
20	Adaptador PVC hembra roscado presión de 1/2"	und	$ 1,050.00
21	Codo PVC 45° Sanitario 4"	und	$ 14,250.00
22	Codo PVC 90° Sanitario 4"	und	$ 15,250.00
23	Codo PVC 45° Sanitario 2"	und	$ 3,550.00
24	Sifón PVC 2" con rejilla	und	$ 9,166.00
25	Ducha económica , incluye grifería	und	$ 35,350.00
26	Sifón PVC 2"	und	$ 5,250.00
27	Buje de caucho de 2"	und	$ 4,725.00
28	Codo PVC 90° Sanitario 2"	und	$ 8,250.00
29	Sanitario económico, incluye grifería y accesorios	und	$ 137,900.00
30	Lavamanos económico con pedestal o similar, color blanco. Incluye elementos para su instalación	und	$ 57,850.00
31	grifería cromada individual tipo Grival o equivalente	und	$ 23,250.00

32	Lavadero prefabricado con poceta en granito pulido	und	$ 137,900.00
33	Llave de chorro macho para lavadero	und	$ 19,900.00
34	Lavaplatos en acero inoxidable de (1,00x0,50) mt con poceta	und	$ 109,900.00
35	Grifería para Lavaplatos Sencilla	und	$ 22,900.00
36	Sifón Tipo Botella con Desague Sencillo	und	$ 26,900.00
37	Malla electrosoldada e=6mm (15x15cm) (dimensiones 2,35x6,00m)	und	$ 263,330.00
38	Bloque de arcilla (dimensiones correspondientes con los diseños aprobados en la actividad 1)	und	$ 900.00
39	Calado en arcilla tipo rejilla	und	$ 2,250.00
40	Mortero impermeabilizado 1:4 en obra	m2	$ 313,430.43
41	Puerta metálica con marco (Incluye cerradura tipo bola o similar)	und	$ 275,550.00
42	Kit de incrustaciones para baño	und	$ 49,350.00
43	Silicona 280 ml para cerámica	und	$ 17,900.00
44	Tanque de almacenamiento 500 Lts incluye flotador	und	$ 178,000.00
45	Valvula registro metalica 1/2 " de roscar	und	$ 21,450.00
46	Cubierta en teja ondulada fibrocemento # 6 o similar	m2	$ 17,300.00
47	Perfilería en C 120x60x1.20mm	und	$ 123,300.00
48	Gancho Teja 10cm Cal 12 X 10 und	und	$ 18,900.00
49	Flanche 20 x 240 cm calibre 26	und	$ 21,800.00
50	Cerámica 24,5 cm x 40,5 cm o similar (la que más se parezca a la cerámica existente)	m2	$ 24,900.00
51	Pegacor	Kg	$ 1,168.00
52	Cemento blanco	Kg	$ 1,123.00
53	Concolor Anti hongos Súper Blanco 1-5Milímetros X2Kg	Kg	$ 5,950.00
54	Concreto 2500 psi	m3	$ 353,500.00
55	SikaFloor-3 Quartz Top Endurecedor de pisos neutro 30kg	Kg	$ 1,397.00
56	Antisol Color a definir (presentación 20 kg)	Kg	$ 17,806.00
57	Cerámica 0,2 x 0,2 m o similar	m2	$ 24,900.00
58	Cerámica antideslizante 0,2 x 0,2 m o similar	m2	$ 36,895.37
59	Estuco blanco para relleno y acabado	Kg	$ 1,950.00
60	SILLA YEE KIT alcantarillado tipo fort 160 x 200 (6" x 8")	und	$ 87,902.00
61	Lubricante Novafort, Novalac Y Union platino Tarro 500 grs.	und	$ 24,020.25
62	Adhesivo Novafort 500 grs.	und	$ 54,772.95
63	Cinta de demarcación * 10 m.	m	$ 1,403.00
64	SILLA YEE KIT alcantarillado tipo fort 160 x 250 (6" x 10")	und	$ 104,575.40
65	Union PVC Sanitario 4"	und	$ 7,000.00

66	Yee reducida Sanitario 4" a 2"	und	$ 28,050.00
67	Union PVC Sanitario 2"	und	$ 3,250.00
68	Codo PVC Sanitario 2"	und	$ 4,050.00
69	Cinta teflon	und	$ 2,350.00
70	Adaptador macho 1/2"	und	$ 550.00
71	Adaptador hembra 1/2"	und	$ 650.00
72	Soldadura PVC	1/4 galon	$ 122,550.00
73	Limpiador PVC	1/4 galon	$ 54,750.00
74	Union PVC 1/2"	und	$ 850.00
75	Codo galvanizado roscado PVC 1/2"	und	$ 2,150.00
76	Sika platocrete DM	Kg	$ 18,000.00
77	Tee Sanitaria de 4"	und	$ 28,050.00
78	Collarin de derivacion 4" x 1/2" c	und	$ 18,350.00
79	Collarin de derivacion 3" x 1/2" c	und	$ 17,950.00
80	Union PVC sanitario 6"	und	$ 5,330.00
81	Micromedidor 1/2"	und	$ 91,450.00
82	Caja para micromedidor	und	$ 65,560.00
83	Arena	m3	$ 78,407.93
84	Material seleccionado para relleno	m3	$ 65,550.00
85	Sifón y Canastilla	und	$ 20,950.00
86	Rejilla PVC 2" con sosco	und	$ 35,949.00
87	Revoque esmaltado para cañuela	ml	$ 5,255.00
88	Mortero de nivelación	Kg	$ 2,350.00
89	Puerta metálica con marco (Incluye cerradura tipo palanca)	und	$ 285,550.00
90	Cerradura tipo palanca para puerta en condiciones especiales	und	$ 83,940.00
91	Barra de seguridad acero inoxidable 19x300mm	und	$ 49,900.00
92	Alamabre	Kg	$ 11,400.00
93	Codo PVC de 90° sanitario de 6"	und	$ 18,250.00
94	Acero Corrugado RG 1/4" a 1" 60000 psi	Kg	$ 5,000.00
95	Wash Primer	Galón	$ 30,201.57
96	Carburo	Kg	$ 700.00

CONSORCIO CONSTRUREDES	LISTADO DE CUADRILLAS		eterritorio
No.	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**
1	Cuadrilla Tipo AA (1 Maestro+ 1 Oficial + 1 Ayudante)	Día	$ 123,333.34
2	Cuadrilla Tipo BB (1 Oficial + 1 Ayudante)	Día	$ 73,333.34
3	Cuadrilla Tipo PP (1 Plomero + 1 Ayudante)	Día	$ 93,333.34
4	Cuadrilla Tipo EE (1 Tecnico + 1 Ayudante)	Día	$ 103,333.34
5	Maestro	Día	$ 50,000.00
6	Oficial	Día	$ 40,000.00
7	Ayudante	Día	$ 33,333.34
8	Tecnico	Día	$ 70,000.00
9	Plomero	Día	$ 60,000.00

CONSORCIO CONSTRUREDES	LISTADO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		eterritorio
No.	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**
1	Herramientas Menores	%	5%
2	Formaleta Metálica	Hora	$ 1.823,25
3	Mezcladora	Hora	$ 19.359,98
4	Vibrador eléctrico (7000 - 10000 r.p.m)	Hora	$ 15.899,39
5	Vibrocompatador Tipo Rana	Día	$ 51.030,98
6	Vibrador de concreto, Motor de3 HP manguera 4m	Hora	$ 6.868,39
7	Cortadora de concreto con disco	Hora	$ 3.650,00

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Red intradomiciliaria de acueducto de 1/2" RDE, incluye accesorios, demoliciones, excavaciones, rellenos, y retiro de sobrantes	M	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 134.86
				SUBTOTAL	$ 134.86

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tubería PVCP 1/2" RDE 13.5	m	1.02	$ 4,100.00	$ 4,182.00
Soldadura PVC	1/4 galon	0.01	$ 122,550.00	$ 1,225.50
Codo 90° Presion PVC - 1/2"	und	0.5	$ 1,510.00	$ 755.00
Tee Presion - 1/2"	und	0.15	$ 2,140.00	$ 321.00
Adaptador macho 1/2"	und	0.15	$ 550.00	$ 82.50
Adaptador hembra 1/2"	und	0.15	$ 650.00	$ 97.50
Limpiador PVC	1/4 galon	0.01	$ 54,750.00	$ 547.50
Union PVC 1/2"	und	0.15	$ 850.00	$ 127.50
			SUBTOTAL	$ 7,338.50

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	54.76	$ 2,697.16
					$ 2,697.16

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 10,170.51
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 3,197.61
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 96.62
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 13,465.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 13,465.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
2	Red intradomiciliaria de alcantarillado de 4", incluye accesorios, demoliciones, excavaciones, rellenos, y retiro de sobrantes	M	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 130.68
				SUBTOTAL	$ 130.68

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tubo PVC sanitario 4"	m	1	$ 35,200.00	$ 35,200.00
Union PVC Sanitario 4"	und	0.1	$ 7,000.00	$ 700.00
Codo PVC 90° Sanitario 4"	und	0.1	$ 15,250.00	$ 1,525.00
Yee reducida Sanitario 4" a 2"	und	0.1	$ 28,050.00	$ 2,805.00
Soldadura PVC	1/4 galon	0.005	$ 122,550.00	$ 612.75
Limpiador PVC	1/4 galon	0.005	$ 54,750.00	$ 273.75
			SUBTOTAL	$ 41,116.50

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	56.51	$ 2,613.63
				SUBTOTAL	$ 2,613.63

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 43,860.81
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 13,789.84
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 416.68
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 58,067.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 58,067.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR: GRUPO ARCA
SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
3	Red intradomiciliaria derivada sanitaria de 2", incluye accesorios, demoliciones, excavaciones, rellenos, y retiro de sobrantes	M	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 155.44
				SUBTOTAL	155.44

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tubo PVC sanitario 2"	m	1	$ 15,928.00	$ 15,928.00
Union PVC Sanitario 2"	und	0.05	$ 3,250.00	$ 162.50
Codo PVC Sanitario 2"	und	0.05	$ 4,050.00	$ 202.50
Yee reducida Sanitario 4" a 2"	und	0.05	$ 28,050.00	$ 1,402.50
Soldadura PVC	1/4 galon	0.0025	$ 122,550.00	$ 306.38
Limpiador PVC	1/4 galon	0.0025	$ 54,750.00	$ 136.88
			SUBTOTAL	$ 18,138.75

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	47.51	$ 3,108.74
				SUBTOTAL	$ 3,108.74

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21,402.93
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 6,729.08
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 203.33
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 28,335.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 28,335.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:
Nombre:
REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre:
REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
4	Punto HIDROSANITARIO (INODORO). Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado, incluye regata	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 741.11
				SUBTOTAL	$ 741.11

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Cemento blanco	Kg	2	$ 1,123.00	$ 2,246.00
Tubería PVCP 1/2" RDE 13.5	m	1	$ 4,100.00	$ 4,100.00
Union PVC 1/2"	und	1	$ 850.00	$ 850.00
Codo 90° Presion PVC - 1/2"	und	2	$ 1,510.00	$ 3,020.00
Tee Presion - 1/2"	und	2	$ 2,140.00	$ 4,280.00
Adaptador macho 1/2"	und	1	$ 550.00	$ 550.00
Soldadura PVC	1/4 galon	0.01	$ 122,550.00	$ 1,225.50
Limpiador PVC	1/4 galon	0.01	$ 54,750.00	$ 547.50
Cinta teflon	und	0.2	$ 2,350.00	$ 470.00
Tubo PVC sanitario 4"	m	0.5	$ 35,200.00	$ 17,600.00
Codo PVC 90° Sanitario 4"	und	1	$ 15,250.00	$ 15,250.00
Codo PVC 45° Sanitario 4"	und	2	$ 14,250.00	$ 28,500.00
			SUBTOTAL	$ 78,639.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	9.9645	$ 14,822.25
				SUBTOTAL	$ 14,822.25

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 94,202.36
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 29,617.22
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 894.92
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 124,715.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 124,715.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
5	Punto HIDROSANITARIO de DUCHA. Incluye regata, tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado, así como la regadera y la grifería	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 632.37
				SUBTOTAL	$ 632.37

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Ducha económica , incluye grifería	und	1	$ 35,350.00	$ 35,350.00
Tubería PVCP 1/2" RDE 13.5	m	3	$ 4,100.00	$ 12,300.00
Union PVC 1/2"	und	2	$ 850.00	$ 1,700.00
Codo 90° Presion PVC - 1/2"	und	3	$ 1,510.00	$ 4,530.00
Soldadura PVC	1/4 galon	0.02	$ 122,550.00	$ 2,451.00
Limpiador PVC	1/4 galon	0.02	$ 54,750.00	$ 1,095.00
Tee Presion - 1/2"	und	2	$ 2,140.00	$ 4,280.00
Codo galvanizado roscado PVC 1/2"	und	1	$ 2,150.00	$ 2,150.00
Cinta teflon	und	0.5	$ 2,350.00	$ 1,175.00
Adaptador macho 1/2"	und	2	$ 550.00	$ 1,100.00
Adaptador hembra 1/2"	und	2	$ 650.00	$ 1,300.00
Tubo PVC sanitario 2"	m	1	$ 15,928.00	$ 15,928.00
Codo PVC 45° Sanitario 2"	und	2	$ 3,550.00	$ 7,100.00
Sifón PVC 2" con rejilla	und	1	$ 9,166.00	$ 9,166.00
			SUBTOTAL	$ 99,625.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	11.678	$ 12,647.39
				SUBTOTAL	$ 12,647.39

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 112,904.76
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 35,497.26
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,072.60
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 149,475.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 149,475.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
6	Punto HIDROSANITARIO de LAVAMANOS CON PEDESTAL. Incluye regata, tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 529.34
				SUBTOTAL	$ 529.34

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tubería PVCP 1/2" RDE 13.5	m	2	$ 4,100.00	$ 8,200.00
Union PVC 1/2"	und	1	$ 850.00	$ 850.00
Codo 90° Presion PVC - 1/2"	und	2	$ 1,510.00	$ 3,020.00
Soldadura PVC	1/4 galon	0.04	$ 122,550.00	$ 4,902.00
Limpiador PVC	1/4 galon	0.04	$ 54,750.00	$ 2,190.00
Tee Presion - 1/2"	und	2	$ 2,140.00	$ 4,280.00
Cinta teflon	und	0.5	$ 2,350.00	$ 1,175.00
Adaptador macho 1/2"	und	1	$ 550.00	$ 550.00
Tubo PVC sanitario 2"	m	2	$ 15,928.00	$ 31,856.00
Codo PVC 45° Sanitario 2"	und	2	$ 3,550.00	$ 7,100.00
Sifón PVC 2"	und	1	$ 5,250.00	$ 5,250.00
Buje de caucho de 2"	und	1	$ 4,725.00	$ 4,725.00
			SUBTOTAL	$ 74,098.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	13.951	$ 10,586.79
				SUBTOTAL	$ 10,586.79

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 85,214.13
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 26,791.32
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 809.53
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 112,815.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 112,815.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
7	Punto HIDROSANITARIO de LAVADERO ESTANDAR Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 728.97
				SUBTOTAL	$ 728.97

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tubería PVCP 1/2" RDE 13.5	m	2	$ 4,100.00	$ 8,200.00
Union PVC 1/2"	und	1	$ 850.00	$ 850.00
Codo 90° Presion PVC - 1/2"	und	2	$ 1,510.00	$ 3,020.00
Soldadura PVC	1/4 galon	0.04	$ 122,550.00	$ 4,902.00
Limpiador PVC	1/4 galon	0.04	$ 54,750.00	$ 2,190.00
Tee Presion - 1/2"	und	2	$ 2,140.00	$ 4,280.00
Cinta teflon	und	0.5	$ 2,350.00	$ 1,175.00
Adaptador macho 1/2"	und	1	$ 550.00	$ 550.00
Tubo PVC sanitario 2"	m	2	$ 15,928.00	$ 31,856.00
Codo PVC 45° Sanitario 2"	und	2	$ 3,550.00	$ 7,100.00
Sifón PVC 2"	und	1	$ 5,250.00	$ 5,250.00
Buje de caucho de 2"	und	1	$ 4,725.00	$ 4,725.00
			SUBTOTAL	$ 74,098.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	10.1305	$ 14,579.37
				SUBTOTAL	$ 14,579.37

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 89,406.34
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 28,109.35
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 849.36
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 118,365.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 118,365.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR: GRUPO ARCA
SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
8	Punto HIDROSANITARIO de LAVAPLATOS Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 525.42
				SUBTOTAL	$ 525.42

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tubería PVCP 1/2" RDE 13.5	m	2	$ 4,100.00	$ 8,200.00
Sifón y Canastilla	und	1	$ 20,950.00	$ 20,950.00
Rejilla PVC 2" con sosco	und	1	$ 35,949.00	$ 35,949.00
Union PVC 1/2"	und	1	$ 850.00	$ 850.00
Codo 90° Presion PVC - 1/2"	und	2	$ 1,510.00	$ 3,020.00
Soldadura PVC	1/4 galon	0.04	$ 122,550.00	$ 4,902.00
Limpiador PVC	1/4 galon	0.04	$ 54,750.00	$ 2,190.00
Tee Presion - 1/2"	und	2	$ 2,140.00	$ 4,280.00
Cinta teflon	und	0.5	$ 2,350.00	$ 1,175.00
Adaptador macho 1/2"	und	1	$ 550.00	$ 550.00
Tubo PVC sanitario 2"	m	2	$ 15,928.00	$ 31,856.00
Codo PVC 45° Sanitario 2"	und	2	$ 3,550.00	$ 7,100.00
Sifón PVC 2"	und	1	$ 5,250.00	$ 5,250.00
Buje de caucho de 2"	und	1	$ 4,725.00	$ 4,725.00
			SUBTOTAL	$ 130,997.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	14.055	$ 10,508.45
				SUBTOTAL	$ 10,508.45

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 142,030.87
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 44,654.51
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,349.29
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 188,035.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 188,035.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:
Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
9	Suministro e instalación de SANITARIO (INODORO), incluye accesorios para su correcto funcionamiento	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 408.66
				SUBTOTAL	$ 408.66

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Sanitario económico, incluye grifería y accesorios	und	1	$ 137,900.00	$ 137,900.00
Cemento blanco	Kg	0.5	$ 1,123.00	$ 561.50
Cemento gris	Kg	0.5	$ 536.00	$ 268.00
			SUBTOTAL	$ 138,729.50

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	18.071	$ 8,173.11
				SUBTOTAL	$ 8,173.11

AIU	31.44%	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 147,311.27
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 46,314.66
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,399.46
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 195,025.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 195,025.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
10	Suministro e instalación de LAVAMANOS CON PEDESTAL, incluye grifería	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 1,501.99
				SUBTOTAL	$ 1,501.99

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Lavamanos económico con pedestal o similar, color blanco. Incluye elementos para su instalación	und	1	$ 57,850.00	$ 57,850.00
grifería cromada individual tipo Grival o equivalente	und	1	$ 23,250.00	$ 23,250.00
Cemento blanco	Kg	2	$ 1,123.00	$ 2,246.00
			SUBTOTAL	$ 83,346.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	4.9167	$ 30,039.72
				SUBTOTAL	$ 30,039.72

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 114,887.70
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 36,120.69
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,091.43
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 152,100.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 152,100.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
11	Suministro e instalación de LAVADERO ESTANDAR incluye llave de chorro macho para lavadero	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 829.06
				SUBTOTAL	$ 829.06

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Lavadero prefabricado con poceta en granito pulido	und	1	$ 137,900.00	$ 137,900.00
Llave de chorro macho para lavadero	und	1	$ 19,900.00	$ 19,900.00
Cemento blanco	Kg	2	$ 1,123.00	$ 2,246.00
Arena	m3	0.1	$ 78,407.93	$ 7,840.79
			SUBTOTAL	$ 167,886.79

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	8.9075	$ 16,581.11
				SUBTOTAL	$ 16,581.11

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 185,296.96
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 58,257.37
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,760.32
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 245,315.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 245,315.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
12	Suministro e instalación de LAVAPLATOS DE SOBREPONER (1 m * 0,5 m) POCETA IZQUIERDA (incluye grifería sencilla y sellos de silicona)	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 438.40
				SUBTOTAL	$ 438.40

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Lavaplatos en acero inoxidable de (1,00x0,50) mt con poceta	und	1	$ 109,900.00	$ 109,900.00
Grifería para Lavaplatos Sencilla	und	1	$ 22,900.00	$ 22,900.00
Sifón Tipo Botella con Desague Sencillo	und	1	$ 26,900.00	$ 26,900.00
Silicona 280 ml para cerámica	und	0.5	$ 17,900.00	$ 8,950.00
			SUBTOTAL	$ 168,650.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	16.845	$ 8,767.96
				SUBTOTAL	$ 8,767.96

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 177,856.36
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 55,918.04
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,689.64
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 235,464.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 235,464.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
enterritorio		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 17/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
13	Construcción de caja de inspección en concreto 21MPa de 0.40 m x 0.40 m x 1.00 m Aplica para INTRADOMICILIARIAS (incluye acero de refuerzo)	M	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 655.56
Formaleta Metalica		und	$ 1,823.25	0.22	$ 401.12
Mezcladora		Manual	$ 19,359.98	0.22	$ 4,259.20
Vibrador electrico (7000 - 10000 r.p.m)		Manual	$ 15,899.39	0.22	$ 3,497.87
				SUBTOTAL	$ 8,813.74

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	0.15	$ 386,933.93	$ 58,040.09
Mortero 1:4 en obra	m3	0.02	$ 285,559.76	$ 5,711.20
Acero 60000 psi	kg	21	$ 3,452.00	$ 72,492.00
Alambre Negro	kg	0.42	$ 7,348.00	$ 3,086.16
Sika platocrete DM	Kg	0.5	$ 18,000.00	$ 9,000.00
Revoque esmaltado para cañuela	ml	1	$ 5,255.00	$ 5,255.00
			SUBTOTAL	$ 153,584.44

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	8.851	$ 13,111.18
				SUBTOTAL	$ 13,111.18

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 175,509.36
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 55,180.14
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,667.34
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 232,357.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 232,357.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR: GRUPO ARCA
SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
14	Unidad Sanitaria tipo 1 (exterior a la vivienda) - Caseta unidad sanitaria incluye cubierta con teja en fibrocemento (No incluye: Sanitario, Ducha, Lavamanos)	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 5,996.28
Formaleta Metalica		und	$ 1,823.25	4.92	$ 8,962.63
Mezcladora		Manual	$ 19,359.98	2.46	$ 47,584.32
Vibrador electrico (7000 - 10000 r.p.m)		Manual	$ 15,899.39	2.46	$ 39,078.64
				SUBTOTAL	$ 101,621.88

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	1.2	$ 386,933.93	$ 464,320.72
Recebo común	m3	1.25	$ 26,395.97	$ 32,994.96
Acero 60000 psi	kg	150	$ 3,452.00	$ 517,800.00
Alambre Negro	kg	3	$ 7,348.00	$ 22,044.00
Bloque de arcilla (dimensiones correspondientes con los diseños aprobados en la actividad 1)	und	200	$ 900.00	$ 180,000.00
Calado en arcilla tipo rejilla	und	4	$ 2,250.00	$ 9,000.00
Mortero 1:4 en obra	m3	0.1	$ 285,559.76	$ 28,555.98
Cerámica 0,2 x 0,2 m o similar	m2	1.45	$ 24,900.00	$ 36,105.00
Cerámica antideslizante 0,2 x 0,2 m o similar	m2	1	$ 36,895.37	$ 36,895.37
Estuco blanco para relleno y acabado	Kg	25	$ 1,950.00	$ 48,750.00
Mortero de nivelación	Kg	22	$ 2,350.00	$ 51,700.00
Esmalte sintetico	galon	0.5	$ 70,663.94	$ 35,331.97
Anticorrosivo	galon	0.5	$ 47,335.16	$ 23,667.58
Puerta metálica con marco (Incluye cerradura tipo bola o similar)	und	1	$ 275,550.00	$ 275,550.00
Kit de incrustaciones para baño	und	1	$ 49,350.00	$ 49,350.00
Valvula registro metalica 1/2 " de roscar	und	1	$ 21,450.00	$ 21,450.00
Perfileria en C 120x60x1.20mm	und	2	$ 123,300.00	$ 246,600.00
Gancho Teja 10cm Cal 12 X 10 und	und	1	$ 18,900.00	$ 18,900.00
Valvula registro metalica 1/2 " de roscar	und	1	$ 21,450.00	$ 21,450.00
Mortero impermeabilizado 1:4 en obra	m3	0.4	$ 313,430.43	$ 125,372.17
Cubierta en teja ondulada fibrocemento # 6 o similar	m2	4.75	$ 17,300.00	$ 82,175.00
Malla electrosoldada e=6mm (15x15cm) (dimensiones 2,35x6,00m)	und	0.18	$ 263,330.00	$ 47,399.40
			SUBTOTAL	$ 2,375,412.15

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo AA	$ 123,333.34	158.246%	$ 195,170.08	1.627425	$ 119,925.70
				SUBTOTAL	$ 119,925.70

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2,596,959.72
TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 816,484.14
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 24,671.12
VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3,438,115.00
VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 3,438,115.00

AIU 31.44%

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:
Nombre: REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre: REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
15	Unidad Sanitaria tipo 2 (interior a la vivienda)- Caseta unidad sanitaria interna - sin cubierta. (No incluye: Sanitario, Ducha, Lavamanos)	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		und	$ 1,823.25	5%	$ 8,103.52
Formaleta Metalica		Manual	$ 19,359.98	6.64	$ 12,112.30
Mezcladora		Manual	$ 15,899.39	3.32	$ 64,306.59
Vibrador electrico (7000 - 10000 r.p.m)				3.32	$ 52,811.81
				SUBTOTAL	$ 137,334.22

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	1.2	$ 386,933.93	$ 464,320.72
Recebo común	m3	1.25	$ 26,395.97	$ 32,994.96
Acero 60000 psi	kg	150	$ 3,452.00	$ 517,800.00
Alambre Negro	kg	3	$ 7,348.00	$ 22,044.00
Bloque de arcilla (dimensiones correspondientes con los diseños aprobados en la actividad 1)	und	200	$ 900.00	$ 180,000.00
Calado en arcilla tipo rejilla	und	4	$ 2,250.00	$ 9,000.00
Mortero 1:4 en obra	m3	0.1	$ 285,559.76	$ 28,555.98
Cerámica 0,2 x 0,2 m o similar	m2	1.45	$ 24,900.00	$ 36,105.00
Cerámica antideslizante 0,2 x 0,2 m o similar	m2	1	$ 36,895.37	$ 36,895.37
Estuco blanco para relleno y acabado	Kg	25	$ 1,950.00	$ 48,750.00
Mortero de nivelación	Kg	22	$ 2,350.00	$ 51,700.00
Esmalte sintetico	galon	0.5	$ 70,663.94	$ 35,331.97
Anticorrosivo	galon	0.5	$ 47,335.16	$ 23,667.58
Puerta metálica con marco (Incluye cerradura tipo bola o similar)	und	1	$ 275,550.00	$ 275,550.00
Kit de incrustaciones para baño	und	1	$ 49,350.00	$ 49,350.00
Valvula registro metalica 1/2 " de roscar	und	1	$ 21,450.00	$ 21,450.00
Mortero impermeabilizado 1:4 en obra	m3	0.4	$ 313,430.43	$ 125,372.17
Malla electrosoldada e=6mm (15x15cm) (dimensiones 2,35x6,00m)	und	0.18	$ 263,330.00	$ 47,399.40
			SUBTOTAL	$ 2,006,287.15

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo AA	$ 123,333.34	158.246%	$ 195,170.08	1.20423	$ 162,070.43
				SUBTOTAL	$ 162,070.43

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2,305,691.80
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 724,909.50
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 21,904.07
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3,052,505.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	$ 3,052,505.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre: REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre: REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
16	Unidad Sanitaria tipo 3- Caseta unidad sanitaria con placa superior para instalación de tanque y cubierta en fibrocemento (No incluye: Sanitario, Ducha, Lavamanos)	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 6,456.94
Formaleta Metalica		und	$ 1,823.25	5.29	$ 9,651.17
Mezcladora		Manual	$ 19,359.98	2.65	$ 51,239.92
Vibrador electrico (7000 - 10000 r.p.m)		Manual	$ 15,899.39	2.65	$ 42,080.80
				SUBTOTAL	109428.83

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	1.7	$ 386,933.93	$ 657,787.68
Recebo común	m3	1.25	$ 26,395.97	$ 32,994.96
Acero 60000 psi	kg	150	$ 3,452.00	$ 517,800.00
Alambre Negro	kg	3	$ 7,348.00	$ 22,044.00
Bloque de arcilla (dimensiones correspondientes con los diseños aprobados en la actividad 1)	und	299	$ 900.00	$ 269,100.00
Calado en arcilla tipo rejilla	und	4	$ 2,250.00	$ 9,000.00
Mortero 1:4 en obra	m3	0.1	$ 285,559.76	$ 28,555.98
Cerámica 0,2 x 0,2 m o similar	m2	1.45	$ 24,900.00	$ 36,105.00
Cerámica antideslizante 0,2 x 0,2 m o similar	m2	1	$ 36,895.37	$ 36,895.37
Estuco blanco para relleno y acabado	Kg	25	$ 1,950.00	$ 48,750.00
Mortero de nivelación	Kg	22	$ 2,350.00	$ 51,700.00
Esmalte sintetico	galon	0.5	$ 70,663.94	$ 35,331.97
Anticorrosivo	galon	0.5	$ 47,335.16	$ 23,667.58
Puerta metálica con marco (Incluye cerradura tipo bola o similar)	und	1	$ 275,550.00	$ 275,550.00
Kit de incrustaciones para baño	und	1	$ 49,350.00	$ 49,350.00
Valvula registro metalica 1/2 " de roscar	und	1	$ 21,450.00	$ 21,450.00
Perfileria en C 120x60x1.20mm	und	2	$ 123,300.00	$ 246,600.00
Gancho Teja 10cm Cal 12 X 10 und	und	1	$ 18,900.00	$ 18,900.00
Cubierta en teja ondulada fibrocemento # 6 o similar	m2	4.75	$ 17,300.00	$ 82,175.00
Malla electrosoldada e=6mm (15x15cm) (dimensiones 2,35x6,00m)	und	0.18	$ 263,330.00	$ 47,399.40
Tanque de almacenamiento 500 Lts incluye flotador	und	1	$ 178,000.00	$ 178,000.00
			SUBTOTAL	$ 2,689,156.94

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo AA	$ 123,333.34	158.246%	$ 195,170.08	1.5113	$ 129,138.82
				SUBTOTAL	$ 129,138.82

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2,927,724.59
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 920,476.61
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 27,813.38
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3,876,015.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 3,876,015.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR: GRUPO ARCA
SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
17	Unidad sanitaria tipo 4 - Caseta unidad sanitaria especial (Incluye cubierta con teja en fibrocemento)-Incluye Manija de agarre. (No incluye: Sanitario, Ducha, Lavamanos)	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 6,307.18
Formaleta Metalica		und	$ 1,823.25	5.17	$ 9,427.32
Mezcladora		Manual	$ 19,359.98	2.59	$ 50,051.49
Vibrador electrico (7000 - 10000 r.p.m)		Manual	$ 15,899.39	2.59	$ 41,104.81
				SUBTOTAL	106890.80

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	1.7	$ 386,933.93	$ 657,787.68
Recebo común	m3	1.25	$ 26,395.97	$ 32,994.96
Acero 60000 psi	kg	150	$ 3,452.00	$ 517,800.00
Alambre Negro	kg	3	$ 7,348.00	$ 22,044.00
Bloque de arcilla (dimensiones correspondientes con los diseños aprobados en la actividad 1)	und	240	$ 900.00	$ 216,000.00
Calado en arcilla tipo rejilla	und	4	$ 2,250.00	$ 9,000.00
Mortero 1:4 en obra	m3	0.1	$ 285,559.76	$ 28,555.98
Cerámica 0,2 x 0,2 m o similar	m2	1.45	$ 24,900.00	$ 36,105.00
Cerámica antideslizante 0,2 x 0,2 m o similar	m2	1	$ 36,895.37	$ 36,895.37
Estuco blanco para relleno y acabado	Kg	25	$ 1,950.00	$ 48,750.00
Mortero de nivelación	Kg	22	$ 2,350.00	$ 51,700.00
Esmalte sintetico	galon	0.5	$ 70,663.94	$ 35,331.97
Anticorrosivo	galon	0.5	$ 47,335.16	$ 23,667.58
Puerta metálica con marco (Incluye cerradura tipo palanca)	und	1	$ 285,550.00	$ 285,550.00
Kit de incrustaciones para baño	und	1	$ 49,350.00	$ 49,350.00
Valvula registro metalica 1/2 " de roscar	und	1	$ 21,450.00	$ 21,450.00
Perfileria en C 120x60x1.20mm	und	2	$ 123,300.00	$ 246,600.00
Gancho Teja 10cm Cal 12 X 10 und	und	1	$ 18,900.00	$ 18,900.00
Cubierta en teja ondulada fibrocemento # 6 o similar	m2	4.75	$ 17,300.00	$ 82,175.00
Malla electrosoldada e=6mm (15x15cm) (dimensiones 2,35x6,00m)	und	0.18	$ 263,330.00	$ 47,399.40
Tanque de almacenamiento 500 Lts incluye flotador	und	1	$ 178,000.00	$ 178,000.00
Cerradura tipo palanca para puerta en condiciones especiales	und	1	$ 83,940.00	$ 83,940.00
Barra de seguridad acero inoxidable 19x300mm	und	1	$ 49,900.00	$ 49,900.00
			SUBTOTAL	$ 2,779,896.94

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo AA	$ 123,333.34	158.246%	$ 195,170.08	1.547	$ 126,143.64
				SUBTOTAL	$ 126,143.64

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 3,012,931.39
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 947,265.63
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 28,622.85
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 3,988,820.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 3,988,820.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:
Nombre:
REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre:
REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
18	Relleno compactado con material de sitio	M3	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 409.05
Vibrocompatador Tipo Rana			$ 51,030.98	14.19	$ 3,597.53
				SUBTOTAL	$ 4,006.58

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
			SUBTOTAL	$ 0.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	14.185	$ 8,180.97
				SUBTOTAL	$ 8,180.97

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12,187.55
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 3,831.77
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 115.78
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 16,135.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 16,135.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma: _____

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma: _____

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
19	Relleno con material seleccionado (recebo)	M3	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 119.56
Vibrocompatador Tipo Rana			$ 51,030.98	48.53	$ 1,051.53
				SUBTOTAL	$ 1,171.10

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Recebo común	m3	1.25	$ 26,395.97	$ 32,994.96
			SUBTOTAL	$ 32,994.96

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	48.53	$ 2,391.24
				SUBTOTAL	$ 2,391.24

AIU	31.44%	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36,557.30
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 11,493.62
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 347.29
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 48,398.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 48,398.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
20	Concreto de 21 MPa, incluye formaleta, para elementos estructurales	M3	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 5,540.54
Formaleta Metalica		und	$ 1,823.25	4.54	$ 8,281.43
Mezcladora		Manual	$ 19,359.98	0.881	$ 17,049.27
				SUBTOTAL	$ 30,871.24

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	1.05	$ 386,933.93	$ 406,280.63
			SUBTOTAL	$ 406,280.63

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo AA	$ 123,333.34	158.246%	$ 195,170.08	1.76129	$ 110,810.87
				SUBTOTAL	$ 110,810.87

	TOTAL COSTO DIRECTO	$ 547,962.74
	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 172,279.49
AIU 31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 5,205.65
	VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 725,448.00
	VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 725,448.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
21	Acero de refuerzo 60000 PSI (Incluye alambre de amarre)	KG	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 56.28
				SUBTOTAL	$ 56.28

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Acero 60000 psi	kg	1.05	$ 3,452.00	$ 3,624.60
Alambre Negro	kg	0.02	$ 7,348.00	$ 146.96
			SUBTOTAL	$ 3,771.56

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	103.1	$ 1,125.58
				SUBTOTAL	$ 1,125.58

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4,953.42
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 1,557.35
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 47.06
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 6,558.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 6,558.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
22	Losa de piso en concreto de 21 MPa (espesor 0,10 m), incluye malla electrosoldada 6mm (15x15)	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 160.87
Vibrador de concreto, Motor de3 HP manguera 4m		Manual	$ 6,868.39	0.05	$ 343.42
				SUBTOTAL	$ 504.29

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	0.1	$ 386,933.93	$ 38,693.39
Malla electrosoldada e=6mm (15x15cm) (dimensiones 2,35x6,00m)	und	0.04	$ 263,330.00	$ 10,533.20
			SUBTOTAL	$ 49,226.59

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo AA	$ 123,333.34	158.246%	$ 195,170.08	60.66	$ 3,217.44
				SUBTOTAL	$ 3,217.44

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 52,948.33
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 16,646.95
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 503.01
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 70,098.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 70,098.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
23	Losa en concreto reforzado, para apoyo de tanque aéreo de 0,08 m de espesor, Incluye acero de refuerzo 1/4"	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 217.48
Formaleta metalica (Cara de Contacto)		dd	$ 1,541.05	2.55	$ 604.33
Mezcladora		Manual	$ 19,359.98	24.00	$ 806.67
Vibrador electrico (7000 - 10000 r.p.m)		Manual	$ 15,899.39	24.00	$ 662.47
				SUBTOTAL	$ 2,290.95

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	0.07875	$ 386,933.93	$ 30,471.05
Acero Corrugado RG 1/4" a 1" 60000 psi	Kg	4	$ 3,452.00	$ 13,808.00
Alambre Negro	kg	0.4	$ 7,348.00	$ 2,939.20
			SUBTOTAL	$ 47,218.25

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	26.68	$ 4,349.59
				SUBTOTAL	$ 4,349.59

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 53,858.79
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 16,933.20
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 511.66
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 71,304.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 71,304.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
24	Concreto ciclópeo de 21 MPA (40% piedra media zonga, 60% concreto de 21 MPa)	M3	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 920.19
				SUBTOTAL	$ 920.19

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	0.61	$ 236,933.93	$ 145,003.57
Piedra media zonga	m3	0.4	$ 41,440.05	$ 16,576.02
			SUBTOTAL	$ 161,579.59

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	6.31	$ 18,403.81
				SUBTOTAL	$ 18,403.81

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 180,903.59
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 56,876.09
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,718.58
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 239,498.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 239,498.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 18/04/2022 **FECHA TERMINACIÓN** 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
25	Mampostería en bloque de arcilla No. 4 o similar, incluye mortero de pega	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 225.46
				SUBTOTAL	$ 225.46

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Bloque de arcilla (dimensiones correspondientes con los diseños aprobados en la actividad 1)	und	18	$ 900.00	$ 16,200.00
Mortero 1:4 en obra	m3	0.0204	$ 285,559.76	$ 5,825.42
			SUBTOTAL	$ 22,025.42

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	25.736	$ 4,509.13
				SUBTOTAL	$ 4,509.13

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 26,760.01
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 8,413.35
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 254.22
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 35,428.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 35,428.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	2220576	DE	2022	FECHA INICIO	18/04/2022	FECHA TERMINACIÓN	18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR: GRUPO ARCA
SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
26	Suministro e Instalación Calado tipo rejilla para ventilación en arcilla, incluye mortero de pega	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 110.02
				SUBTOTAL	$ 110.02

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Calado en arcilla tipo rejilla	und	1	$ 2,250.00	$ 2,250.00
Mortero 1:4 en obra	m3	0.005	$ 285,559.76	$ 1,427.80
			SUBTOTAL	$ 3,677.80

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	52.74	$ 2,200.36
				SUBTOTAL	$ 2,200.36

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 5,988.18
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 1,882.68
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 56.89
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 7,928.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 7,928.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:
Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR:

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
27	Mortero para pañete interno de 1:4 y 0,02 metros de espesor	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 304.86
				SUBTOTAL	$ 304.86

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Mortero 1:4 en obra	m3	0.021	$ 285,559.76	$ 5,996.75
			SUBTOTAL	$ 5,996.75

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	19.033	$ 6,097.15
				SUBTOTAL	$ 6,097.15

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12,398.76
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 3,898.17
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 117.79
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 16,415.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 16,415.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
28	Mortero impermeabilizado para pañete externo de 1:4 y 0,02 metros de espesor.	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 298.57
				SUBTOTAL	$ 298.57

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Mortero impermeabilizado 1:4 en obra	m3	0.021	$ 313,430.43	$ 6,582.04
			SUBTOTAL	$ 6,582.04

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	19.434	$ 5,971.34
				SUBTOTAL	$ 5,971.34

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12,851.95
		TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 4,040.65
AIU	31.44%	IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 122.09
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 17,015.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 17,015.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
29	Mortero impermeabilizado para pendiente de piso zona ducha y sanitario 1:4 y 0,03 metros de espesor	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 267.00
				SUBTOTAL	$ 267.00

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Mortero impermeabilizado 1:4 en obra	m3	0.0315	$ 313,430.43	$ 9,873.06
			SUBTOTAL	$ 9,873.06

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	21.732	$ 5,339.92
				SUBTOTAL	$ 5,339.92

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15,479.97
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 4,866.90
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 147.06
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 20,494.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 20,494.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 18/04/2022 **FECHA TERMINACIÓN** 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
30	Suministro e instalacion de Puerta metálica con marco calibre 20, Incluye anticorrosivo y Pintura en Esmalte Sintético	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 200.98
				SUBTOTAL	$ 200.98

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Esmalte sintetico	galon	0.12	$ 70,663.94	$ 8,479.67
Anticorrosivo	galon	0.12	$ 47,335.16	$ 5,680.22
Puerta metálica con marco (Incluye cerradura tipo bola o similar)	und	1	$ 275,550.00	$ 275,550.00
			SUBTOTAL	$ 289,709.89

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	28.87	$ 4,019.64
				SUBTOTAL	$ 4,019.64

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 293,930.52
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 92,411.75
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 2,792.34
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 389,135.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 389,135.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
31	Suministro e instalacion de juego de incrustaciones para baño	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 175.66
				SUBTOTAL	$ 175.66

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Kit de incrustaciones para baño	und	1	$ 38,350.00	$ 38,350.00
Silicona 280 ml para cerámica	und	0.2	$ 17,900.00	$ 3,580.00
			SUBTOTAL	$ 41,930.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	42.04	$ 3,513.23
				SUBTOTAL	$ 3,513.23

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 45,618.89
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 14,342.58
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 433.38
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 60,395.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 60,395.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
32	Suministro e instalación de tanque aéreo plástico de 500 litros. Incluye tuberías y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 346.62
				SUBTOTAL	$ 346.62

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tanque de almacenamiento 500 Lts incluye flotador	und	1	$ 158,000.00	$ 158,000.00
Tubería PVCP 1/2" RDE 13.5	m	2.5	$ 4,100.00	$ 10,250.00
Union PVC 1/2"	und	2	$ 850.00	$ 1,700.00
Tee Presion - 1/2"	und	2	$ 2,140.00	$ 4,280.00
Codo 90° Presion PVC - 1/2"	und	2	$ 1,510.00	$ 3,020.00
Adaptador macho 1/2"	und	1	$ 550.00	$ 550.00
Limpiador PVC	1/4 galon	0.02	$ 54,750.00	$ 1,095.00
Soldadura PVC	1/4 galon	0.02	$ 122,550.00	$ 2,451.00
			SUBTOTAL	$ 181,346.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	21.305	$ 6,932.47
				SUBTOTAL	$ 6,932.47

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 188,625.09
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 59,303.73
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,791.94
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 249,721.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 249,721.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
33	Suministro e instalación de registro de cierre metalico	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 59.42
				SUBTOTAL	$ 59.42

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Valvula registro metalica 1/2 " de roscar	und	1	$ 15,950.00	$ 15,950.00
Limpiador PVC	1/4 galon	0.01	$ 54,750.00	$ 547.50
Soldadura PVC	1/4 galon	0.01	$ 122,550.00	$ 1,225.50
			SUBTOTAL	$ 17,723.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	97.65	$ 1,188.40
				SUBTOTAL	$ 1,188.40

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18,970.82
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 5,964.43
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 180.22
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 25,115.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 25,115.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
34	Cubierta en teja ondulada fibrocemento, incluye perfil metalico C120x60x1.2mm	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores				5%	$ 273.50
				SUBTOTAL	$ 273.50

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Cubierta en teja ondulada fibrocemento # 6 o similar	m2	1.02	$ 17,300.00	$ 17,646.00
Perfilería en C 120x60x1.20mm	und	0.2	$ 123,300.00	$ 24,660.00
Gancho Teja 10cm Cal 12 X 10 und	und	0.1	$ 18,900.00	$ 1,890.00
			SUBTOTAL	$ 44,196.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	21.215	$ 5,470.05
				SUBTOTAL	$ 5,470.05

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 49,939.55
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 15,700.99
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 474.43
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 66,115.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 66,115.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
35	Flanche o solapa en lámina galvanizada cal. 26. con esmalte sintético, disolvente y amarre para cubierta	M	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 134.53
				SUBTOTAL	$ 134.53

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Flanche 20 x 240 cm calibre 26	und	0.35	$ 21,800.00	$ 7,630.00
Esmalte sintetico	galon	0.03	$ 70,663.94	$ 2,119.92
Anticorrosivo	galon	0.03	$ 47,335.16	$ 1,420.05
Wash Primer	Galón	0.05	$ 30,201.57	$ 1,510.08
Sello de silicona y/o elastómero	m	1	$ 3,389.60	$ 3,389.60
			SUBTOTAL	$ 16,069.65

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	43.13	$ 2,690.63
				SUBTOTAL	$ 2,690.63

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 18,894.82
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 5,940.53
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 179.50
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 25,015.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 25,015.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
36	Rotura y adecuación de caja de inpección domiciliaria en cemento para conexión de red intradomiciliaria.	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 298.77
Cortadotra de concreto con disco		dd	$ 3,650.00	0.5	$ 1,825.00
				SUBTOTAL	$ 2,123.77

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	0.05	$ 386,933.93	$ 19,346.70
Mortero impermeabilizado 1:4 en obra	m3	0.01	$ 313,430.43	$ 3,134.30
			SUBTOTAL	$ 22,481.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	24.717	$ 5,975.49
				SUBTOTAL	$ 5,975.49

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30,580.27
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 9,614.44
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 290.51
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 40,485.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 40,485.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 18/04/2022 **FECHA TERMINACIÓN** 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
37	Recuperación de piso en cerámica (similar al retirado)	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 160.46
				SUBTOTAL	$ 160.46

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Cerámica 24,5 cm x 40,5 cm o similar (la que más se parezca a la cerámica existente)	m2	1.02	$ 20,900.00	$ 21,318.00
Pegacor	Kg	3.5	$ 1,168.00	$ 4,088.00
Cemento blanco	Kg	2	$ 1,123.00	$ 2,246.00
Agua	Lts	4.1	$ 96.80	$ 396.88
			SUBTOTAL	$ 28,048.88

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	36.16	$ 3,209.27
				SUBTOTAL	$ 3,209.27
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 31,418.61
AIU	31.44%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 9,878.01
				IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 298.48
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 41,595.00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 41,595.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
38	Recuperación de piso en concreto e=0.05m	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 62.76
				SUBTOTAL	$ 62.76

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 2500 psi	m3	0.0525	$ 353,500.00	$ 18,558.75
			SUBTOTAL	$ 18,558.75

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	92.45	$ 1,255.24
				SUBTOTAL	$ 1,255.24

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 19,876.75
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 6,249.25
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 188.83
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 26,315.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 26,315.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
39	Recuperación de piso esmaltado	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 140.73
				SUBTOTAL	$ 140.73

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
SikaFloor-3 Quartz Top Endurecedor de pisos neutro 30kg	Kg	7	$ 1,397.00	$ 9,779.00
Antisol Color a definir (presentación 20 kg)	Kg	0.15	$ 17,806.00	$ 2,670.90
			SUBTOTAL	$ 12,449.90

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	41.23	$ 2,814.63
				SUBTOTAL	$ 2,814.63

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 15,405.26
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 4,843.41
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 146.35
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 20,395.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 20,395.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
40	Enchape pared blanco (0.20 X 0.20) metros	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 208.49
				SUBTOTAL	$ 208.49

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Cerámica 0,2 x 0,2 m o similar	m2	1.02	$ 18,900.00	$ 19,278.00
Pegacor	Kg	3.5	$ 1,168.00	$ 4,088.00
Cemento blanco	Kg	2	$ 1,123.00	$ 2,246.00
Agua	Lts	3.1	$ 96.80	$ 300.08
			SUBTOTAL	$ 25,912.08

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	27.83	$ 4,169.86
				SUBTOTAL	$ 4,169.86

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 30,290.43
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 9,523.31
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 287.76
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 40,101.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 40,101.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
41	Enchape piso antideslizante blanco (0,20 x 0,20) metros	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 153.62
				SUBTOTAL	$ 153.62

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Cerámica antideslizante 0,2 x 0,2 m o similar	m2	1.02	$ 26,895.37	$ 27,433.28
Pegacor	Kg	3	$ 1,168.00	$ 3,504.00
Cemento blanco	Kg	2	$ 1,123.00	$ 2,246.00
Agua	Lts	3.1	$ 96.80	$ 300.08
			SUBTOTAL	$ 33,483.36

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	37.77	$ 3,072.47
				SUBTOTAL	$ 3,072.47

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 36,709.45
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 11,541.45
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 348.74
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 48,600.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 48,600.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No:	2220576	DE	2022	FECHA INICIO	18/04/2022	FECHA TERMINACIÓN	18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR: GRUPO ARCA
SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
42	Carburo blanco para muro exterior (3 manos)	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 193.25
				SUBTOTAL	$ 193.25

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Carburo	Kg	1	$ 700.00	$ 700.00
Agua	Lts	0.2	$ 96.80	$ 19.36
			SUBTOTAL	$ 719.36

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	30.025	$ 3,865.02
				SUBTOTAL	$ 3,865.02

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 4,777.63
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 1,502.09
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 45.39
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 6,325.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 6,325.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:
Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
43	Suministro e Instalación de Kit Silla Ye de 6" a 8" para la conexión domiciliaria a red de alcantarillado, incluye excavación y relleno con material de sitio	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 620.81
				SUBTOTAL	$ 620.81

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
SILLA YEE KIT alcantarillado tipo fort 160 x 200 (6" x 8")	und	1	$ 87,902.00	$ 87,902.00
Lubricante Novafort, Novalac Y Union platino Tarro 500 grs.	und	0.06	$ 24,020.25	$ 1,441.22
Adhesivo Novafort 500 grs.	und	0.1	$ 54,772.95	$ 5,477.30
Limpiador PVC	1/4 galon	0.05	$ 54,750.00	$ 2,737.50
Cinta de demarcación * 10 m.	m	3.1	$ 1,403.00	$ 4,349.30
Soldadura PVC	1/4 galon	0.05	$ 122,550.00	$ 6,127.50
			SUBTOTAL	$ 108,034.81

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	11.896	$ 12,416.15
				SUBTOTAL	$ 12,416.15

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 121,071.76
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 38,064.96
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,150.18
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 160,287.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD	$ 160,287.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

enterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR: GRUPO ARCA
SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
44	Suministro e Instalación de Kit Silla Ye de 6" a 10" para la conexión domiciliaria a red de alcantarillado, incluye excavación y relleno con material de sitio.	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 365.22
				SUBTOTAL	$ 365.22

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
SILLA YEE KIT alcantarillado tipo fort 160 x 250 (6" x 10")	und	1	$ 104,575.40	$ 104,575.40
Lubricante Novafort, Novalac Y Union platino Tarro 500 grs.	und	0.06	$ 24,020.25	$ 1,441.22
Adhesivo Novafort 500 grs.	und	0.1	$ 54,772.95	$ 5,477.30
Limpiador PVC	1/4 galon	0.05	$ 54,750.00	$ 2,737.50
Cinta de demarcación * 10 m.	m	3.1	$ 1,403.00	$ 4,349.30
Soldadura PVC	1/4 galon	0.05	$ 122,550.00	$ 6,127.50
			SUBTOTAL	$ 124,708.21

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	20.22	$ 7,304.46
				SUBTOTAL	$ 7,304.46

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 132,377.90
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 41,619.61
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,257.59
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 175,255.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 175,255.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:
Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 18/04/2022 **FECHA TERMINACIÓN** 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR: GRUPO ARCA
SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
45	Suministro e Instalación de collarín de derivación de 4" x 1/2" para conexión domiciliaria a red de acueducto	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 209.62
				SUBTOTAL	$ 209.62

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Collarin de derivacion 4" x 1/2" c	und	1	$ 18,350.00	$ 18,350.00
Limpiador PVC	1/4 galon	0.03	$ 54,750.00	$ 1,642.50
Soldadura PVC	1/4 galon	0.03	$ 122,550.00	$ 3,676.50
			SUBTOTAL	$ 23,669.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	35.23	$ 4,192.34
				SUBTOTAL	$ 4,192.34

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 28,070.96
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 8,825.51
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 266.67
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 37,163.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 37,163.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:
Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 18/04/2022 **FECHA TERMINACIÓN** 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
46	Suministro e Instalación de collarín de derivación de 3" x 1/2" para conexión domiciliaria a red de acueducto	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 233.18
				SUBTOTAL	$ 233.18

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Collarin de derivacion 3" x 1/2" c	und	1	$ 17,950.00	$ 17,950.00
Limpiador PVC	1/4 galon	0.025	$ 54,750.00	$ 1,368.75
Soldadura PVC	1/4 galon	0.025	$ 122,550.00	$ 3,063.75
			SUBTOTAL	$ 22,382.50

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	31.67	$ 4,663.60
				SUBTOTAL	$ 4,663.60
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 27,279.28
AIU	31.44%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 8,576.61
				IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 259.15
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 36,115.00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 36,115.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 18/04/2022 **FECHA TERMINACIÓN** 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
47	Suministro e instalación de Tubería sanitaria PVC de 6", incluye accesorios, demoliciones, excavaciones y relleno con material de sitio	M	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 602.89
				SUBTOTAL	$ 602.89

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tubo PVC sanitario 6"	m	1.02	$ 46,588.04	$ 47,519.80
Union PVC sanitario 6"	und	1	$ 5,330.00	$ 5,330.00
Limpiador PVC	1/4 galon	0.02	$ 54,750.00	$ 1,095.00
Soldadura PVC	1/4 galon	0.02	$ 122,550.00	$ 2,451.00
Codo PVC de 90° sanitario de 6"	und	0.5	$ 18,250.00	$ 9,125.00
			SUBTOTAL	$ 65,520.80

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	12.249	$ 12,057.82
				SUBTOTAL	$ 12,057.82
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 78,181.52
AIU	31.44%			TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 24,580.27
				IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 742.72
				VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 103,505.00
				VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 103,505.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR: GRUPO ARCA
SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFÍCOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
48	Tubería de agua potable PVC de 1/2" RDE 13.5 o Manguera PF-UAD de 1/2", incluye accesorios, demoliciones, excavaciones y relleno con material de sitio	M	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 596.46
				SUBTOTAL	$ 596.46

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Tubería PVCP 1/2" RDE 13.5	m	1.02	$ 4,100.00	$ 4,182.00
Soldadura PVC	1/4 galon	0.2	$ 122,550.00	$ 24,510.00
Codo 90° Presion PVC - 1/2"	und	0.5	$ 1,510.00	$ 755.00
Tee Presion - 1/2"	und	0.5	$ 2,140.00	$ 1,070.00
Adaptador macho 1/2"	und	0.5	$ 550.00	$ 275.00
Adaptador hembra 1/2"	und	0.5	$ 650.00	$ 325.00
Limpiador PVC	1/4 galon	0.2	$ 54,750.00	$ 10,950.00
Union PVC 1/2"	und	0.5	$ 850.00	$ 425.00
			SUBTOTAL	$ 425.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	12.381	$ 11,929.27
				SUBTOTAL	$ 11,929.27

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 12,950.73
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 4,071.71
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 123.03
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 17,145.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 17,145.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:
Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:
Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 **DE** 2022 **FECHA INICIO** 18/04/2022 **FECHA TERMINACIÓN** 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
50 42	Suministro e instalación de micromedidores de 1/2" (según especificación ESP), Incluye caja en concreto, tapa y registro.	UN	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 251.23
				SUBTOTAL	$ 251.23

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Micromedidor 1/2"	und	1	$ 91,450.00	$ 91,450.00
Caja para micromedidor	und	1	$ 65,560.00	$ 65,560.00
			SUBTOTAL	$ 157,010.00

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo PP	$ 93,333.34	158.246%	$ 147,696.28	29.395	$ 5,024.54
				SUBTOTAL	$ 5,024.54

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 162,285.76
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 51,022.64
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 1,541.71
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 214,850.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 214,850.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
50	Recuperación de andén en concreto de 3000 psi e=0,15 cm, incluye malla electrosoldada 6mm (15x15)	M2	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 236.51
Vibrador de concreto, Motor de3 HP manguera 4m		Manual	$ 6,868.39	8	$ 858.55
				SUBTOTAL	$ 1,095.06

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	0.15	$ 386,933.93	$ 58,040.09
Malla electrosoldada e=6mm (15x15cm) (dimensiones 2,35x6,00m)	und	0.0225	$ 263,330.00	$ 5,924.93
			SUBTOTAL	$ 63,965.01

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo AA	$ 123,333.34	158.246%	$ 195,170.08	41.26	$ 4,730.25
				SUBTOTAL	4730.25

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 69,790.32
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 21,942.08
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 663.01
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 92,395.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 92,395.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORÍA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventor

eterritorio	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CÓDIGO:	F-GG-21
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

A. DATOS GENERALES

CONTRATO No: 2220576 DE 2022 FECHA INICIO 18/04/2022 FECHA TERMINACIÓN 18/09/2022

OBJETO DEL CONTRATO: CHEQUEO, VALIDACION DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO, CONCERTACION, INTERVENCION Y GESTION SOCIAL PARA LA EJECUCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CORDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLIVAR

CONTRATISTA: CONSORCIO CONSTRUREDES

INTERVENTOR: GRUPO ARCA

SUPERVISOR: ING. KAROL JAVELA

B. DATOS ESPECIFICOS

Item	Descripción	Unidad	Cantidad
51	Construcción de caja de inspección en concreto 21MPa de 0.60 m x 0.60 m x 1.00 m Aplica para DOMICILIARIA, (incluye acero de refuerzo)	M	1

1. Equipo

Descripción	Marca	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Vr. Unitario
Herramientas Menores		%		5%	$ 2,427.51
Formaleta metalica (Cara de Contacto)		dd	$ 1,541.05	3.5	$ 440.30
Mezcladora		Manual	$ 19,359.98	15.10	$ 1,282.12
				SUBTOTAL	$ 4,149.93

2. Materiales

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unit.	Vr Unitario
Concreto 3000 psi	m3	0.295344	$ 386,933.93	$ 114,278.61
Acero 60000 psi	kg	20	$ 3,452.00	$ 69,040.00
Alambre Negro	kg	0.4	$ 7,348.00	$ 2,939.20
			SUBTOTAL	$ 186,257.81

3. Transportes

Material	Vol. o Peso	Distancia	m2 o Ton/Km	Tarifa	Vr. Unitario
				SUBTOTAL	$ 0.00

4. Mano de Obra

Trabajador	Jornal	Prestac.	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Unitario
Cuadrilla Tipo BB	$ 73,333.34	158.246%	$ 116,047.08	2.39025	$ 48,550.18
				SUBTOTAL	48550.18

		TOTAL COSTO DIRECTO	$ 238,957.93
AIU	31.44%	TOTAL COSTO INDIRECTO	$ 75,128.37
		IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%)	$ 2,270.10
		VALOR TOTAL ACTIVIDAD	$ 316,356.00
		VALOR RECURSOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	$ 316,356.00

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en _____, a los _____( ) días, del mes _____ del año _____.

Firma:

Nombre:

REPRESENTATE LEGAL Ó DIRECTOR DE OBRA

C. OBSERVACIONES INTERVENTORIA (Campo de obligatorio diligenciamiento)

Firma:

Nombre:

REPRESENTANTE LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original - ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventor

INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO

	CONTROL AMORTIZACIÓN ANTICIPOS	CÓDIGO:	F-GG-36
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

FECHA DE PRESENTACIÓN:	30/09/2022			**Informe correspondiente al mes de : Septiembre**		**del año: 2022**	
CONTRATO No. :	2220576							
OBJETO:	CHEQUEO VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR							
VALOR DE CONTRATO:	$1.771.707.945,99							
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUREDES							
INTERVENTOR:	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERÍA SA							
PLAZO:	5 MESES							
VALOR ANTICIPO INICIAL:	$345.450.914,11			Como % del valor del Contrato	20% de la actividad N° 3			
ADICIÓN #1 ANTICIPO:				Como % del valor del Contrato				
ADICIÓN #2 ANTICIPO:				Como % del valor del Contrato				
TOTAL ANTICIPO:	$345.450.914,11			Como % del valor del Contrato				
ANTICIPO GIRADO A:	**TERCERO**		**FIDUCIA** X	% AVANCE FISICO OBRA:	54,35	% EJECUCIÓN PRESUPUESTAL :	46,36	
PÓLIZA No.	11 - 45 - 101112033			FECHA VENCIMIENTO PÓLIZA :	27/05/2023	VALOR ASEGURADO :	$354.450.914,10	
VALOR AMORTIZADO:	$176.996.766,42			PENDIENTE POR AMORTIZAR:	$168.454.147,69			

SEGUIMIENTO A LA LEGALIZACIÓN DEL ANTICIPO

FECHA	N° FACTURA	VALOR EJECUTADO	VALOR LEGALIZADO
23/08/2022	00000001	$379.145.500,44	$81.050.167,27
6/10/2022	00000002	$442.218.303,32	$95.946.599,15
TOTAL		$ 821.363.803,76	$ 176.996.766,42

Relacionar información de las cuentas bancarias abiertas en entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia, en donde se encuentra el saldo de anticipo:

Entidad financiera	Tipo de cuenta (corriente, ahorro, fiducia, etc.)	Saldo disponible a la fecha: 30/09/2022
Fiduciaria de Occidente S.A.	FIDEICOMISO No. 317678	$ 1,41
	TOTAL DISPONIBLE	

Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

APROBÓ

Firma

Nombre ERIKA MARCELA GUTIERREZ GAITÁN
Cargo Supervisor del Contrato

APROBÓ

Firma

Nombre CARLOS ANDRÉS BRAVO
Cargo Gerente del Convenio

enterritorio	INFORME DE INVERSIÓN Y BUEN MANEJO DE ANTICIPO	CÓDIGO:	F-GG-31
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-20

FECHA DE PRESENTACIÓN:	30/09/2022		**Informe correspondiente al mes de : Septiembre**			**del año: 2022**	
CONTRATO No. :	2220576						
OBJETO:	CHEQUEO VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS Y DIAGNOSTICO CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR						
VALOR DE CONTRATO:	$1.771.707.945,99						
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUREDES						
INTERVENTOR:	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERÍA SA						
PLAZO:	5 MESES						
VALOR ANTICIPO INICIAL:	$345.450.914,11		Como % del valor del Contrato		20% de la actividad N° 3		
ADICIÓN #1 ANTICIPO:			Como % del valor del Contrato				
ADICIÓN #2 ANTICIPO:			Como % del valor del Contrato				
TOTAL ANTICIPO:	$345.450.914,11		Como % del valor del Contrato				
ANTICIPO GIRADO A:	**TERCERO**	**FIDUCIA**	% AVANCE FISICO OBRA:	54,35	% EJECUCIÓN PRESUPUESTAL :		46,36
POLIZA No.	11 - 45 - 101112033		FECHA VENCIMIENTO POLIZA :	27/05/2023	VALOR ASEGURADO :		$354.450.914,11
VALOR AMORTIZADO:	$176.996.766,42		PENDIENTE POR AMORTIZAR:		$168.454.147,69		

SALDO DE ANTICIPO AL PERIODO ANTERIOR	$ 137.788.300,24

LOS SIGUIENTES SON LOS PAGOS HECHOS CON CARGO AL ANTICIPO DEL CONTRATO, TODOS ELLOS EXCLUSIVAMENTE PARA COSTOS Y GASTOS DEL CONTRATO.

PAGO DE SALARIOS Y JORNALES (Con cargo al anticipo)				VALOR SEGÚN PLAN DE INVERSIÓN			
FECHA	**ACTA DE AVANCE N°**	**CONCEPTO**	**Beneficiario**	**C.C. o NIT**	**Cheque**	**Valor**	**Acumulado**
Total pagado por este concepto al informe anterior							
11/07/2022	2	Salario Junio	Duarte Pinedo			$3.760.000,00	$3.760.000,00
30/07/2022	2	Salario Julio	Duarte Pinedo			$3.760.000,00	$7.520.000,00
30/07/2022	2	Salario Julio	Norelis Anaya			$2.040.000,00	$9.560.000,00
30/07/2022	2	Salario	Oswaldo Garzon			$3.360.000,00	$12.920.000,00
30/07/2022	2	Salario	Ronal Blanco			$3.340.000,00	$16.260.000,00
30/07/2022	2	Salario	Rafael Castillo			$1.012.545,00	$17.272.545,00
Valor total pagado con cargo al anticipo en este período						$17.272.545,00	
Nuevo acumulado por este concepto						$17.272.545,00	

COMPRA DE EQUIPOS Y REPUESTOS - Exclusivamente del proyecto				VALOR SEGÚN PLAN DE INVERSIÓN			
FECHA	**ACTA DE AVANCE N°**	**CONCEPTO**	**Beneficiario**	**C.C. o NIT**	**Cheque**	**Valor**	**Acumulado**
Total pagado por este concepto al informe anterior							
							$0,00
							$0,00
							$0,00
							$0,00
Valor total pagado con cargo al anticipo en este período						$0,00	
Nuevo acumulado por este concepto							

TRANSPORTE Y ALQUILER DE MAQUINARIA - Exclusivamente del proyecto				VALOR SEGÚN PLAN DE INVERSIÓN			
FECHA	**ACTA DE AVANCE N°**	**CONCEPTO**	**Beneficiario**	**C.C. o NIT**	**Cheque**	**Valor**	**Acumulado**
Total pagado por este concepto al informe anterior							
3/06/2022	2	Transporte de Cerámica				$1.782.000,00	$1.782.000,00
15/06/2022	2	Transporte de Herramientas y Equipos Menores				$5.000.000,00	$6.782.000,00
15/06/2022	2	Transporte de Materiales Petreos				$1.875.000,00	$8.657.000,00
29/06/2022	2	Transporte de Combos cerámicos				$1.188.000,00	$9.845.000,00
22/07/2022	2	Transporte de Combos cerámicos				$1.188.000,00	$11.033.000,00
30/07/2022	2	Transporte de Puertas Metalicas y Bloques				$6.239.545,00	$17.272.545,00
Valor total pagado con cargo al anticipo en este período						$17.272.545,00	
Nuevo acumulado por este concepto							

COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS - Exclusivamente del proyecto				VALOR SEGÚN PLAN DE INVERSIÓN			
FECHA	**ACTA DE AVANCE N°**	**CONCEPTO**	**Beneficiario**	**C.C. o NIT**	**Cheque**	**Valor**	**Acumulado**
Total pagado por este concepto al informe anterior							$191.218.812,00
30/07/2022	2	Compra de cemento gris 50 kg Argos	G Y J FERRETERÍA SA	800130426 - 3		$10.599.925,00	$201.818.737,00
15/07/2022	2	Compra de Acero	ConcreAceros	900507746 - 8		$17.983.295,00	$219.802.032,00
26/07/2022	2	Compra de Medidores	ACUATUBOS SAS	800226360-1		$8.108.898,00	$227.910.930,00
26/07/2022	2	Compra Tub y Accesorios PVC	Ingrid del CarmenOchoa Valeth	22854952-1		$54.845.055,00	$282.755.985,00
23/06/2022	2	Compra de Puertas Metalicas	METALICAS Y ALUMINIOS WILLIAMS	901038925-0		$10.877.292,00	$293.633.277,00
Valor total pagado con cargo al anticipo en este período						$293.633.277,00	
Nuevo acumulado por este concepto							

OTROS - Exclusivamente del Proyecto				VALOR SEGÚN PLAN DE INVERSIÓN			
FECHA	ACTA DE AVANCE Nº	CONCEPTO	Beneficiario	C.C. o NIT	Cheque	Valor	Acumulado
Total pagado por este concepto al informe anterior							
Valor total pagado con cargo al anticipo en este período y exclusivamente para costos y gastos de proyecto							
Nuevo acumulado por este concepto							

TOTAL GIRADO EN EL PERIODO CON CARGO AL ANTICIPO DURANTE EL PERÍODO INFORMADO:	0
NUEVO TOTAL DE ANTICIPO INVERTIDO EXCLUSIVAMENTE EN EL PROYECTO POR EL CONTRATISTA CON AVAL DEL INTERVENTOR:	$354.450.914,11
NUEVO SALDO DE ANTICIPO A CARGO DEL CONTRATISTA Y DISPONIBLE EN CUENTA QUE AUN NO HA SIDO INVERTIDO EN EL PROYECTO:	$1,41
Nuevo saldo de anticipo en numero:	**$1,41**
Nuevo saldo de anticipo en letras:	**CERO PESOS**

El saldo de anticipo indicado, se encuentra disponible en las siguientes cuentas abiertas en entidades vigiladas por la Superintendencia Financiera de Colombia a nombre de :

Entidad financiera	Tipo de cuenta (corriente, ahorro, fiducia, etc.)	Saldo disponible a la fecha: 30/09/2022
Fiduciaria de Occidente S.A.	FIDEICOMISO No. 317678	$ 1,41
	TOTAL DISPONIBLE	

Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella.

ELABORÓ

Firma

Nombre

Cargo Representante Legal o Director de Obra

APROBÓ

Firma Harcy A. Correa C

Nombre

Cargo Representante Legal o Director de Interventoría

APROBÓ

Firma

Nombre

Cargo Designado Ente Territorial (si aplica)

Nota 1: Instrucciones para la firma

Elaboró - Representante legal o Director de obra: Registre la firma y el nombre claramente del Director de obra. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT.

Aprobó - Representante legal o Director de Interventoría: Registre la firma y el nombre claramente del Director de Interventoría. Para representante legal registrar la firma del representante legal, nombre y NIT. La revisión por parte del interventor del contrato de obra consiste en someter a nuevo examen las obras objeto del contrato y la ejecución del mismo desde la perspectiva técnica, financiera, administrativa y jurídica, así como los informes presentados por el contratista de obra para corregirlo, enmendarlo o repararlo, en ejercicio de las funciones asignadas contractualmente a la interventoría. Con base en lo anterior, al interventor le corresponde aprobar, esto es, calificar como suficiente y adecuada la ejecución de los avances en la obra, según la etapa en que la misma se encuentre.

Aprobó - Designado Ente Territorial (si aplica): Registre la firma y el nombre de la persona designada para avalar el pago por parte del Ente Territorial. Esta revisión consiste en el examen de los informes del contratista de obra para corregir, enmendar o reparar cualquier aspecto relacionado con la normatividad territorial aplicable. En desarrollo de esta función, el designado de la entidad territorial debe aprobar ir manifestar su acuerdo con la ejecución del contrato, desde la perspectiva de estas normas. (APLICA PARA CONTRATOS SIN SITUACIÓN DE FONDOS).

Original: ENTerritorio

Copias: Contratista, Interventoría

OcciRed
Tenga una sucursal del Banco en su escritorio

WWW.BANCODEOCCIDENTE.COM.CO

Archivos Cargados

Empresa: **FIDUCIARIA DE OCCIDEN800**
Tipo Identificación: **NIT Persona Jurídica** **No. Identificación:** **800143157**
Generado por: **KATIA ISABEL ESTRADA**

Tipo Archivo: Pagos a Terceros

Producto Origen	895873859
Nombre Beneficiario	FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS
No. Identificación	899999316
Entidad Financiera Destino	BANCOLOMBIA
Fecha de Pago	2022-09-09
Forma de Pago	Abono a cuenta entidad ACH
Valor a Pagar	115459.74
Producto Destino	69000002106
No. Comprobante	000000000001
Tipo Producto	Cuenta Ahorros
No. Factura	14000000000000000000000
Informacion Adicional	14
Estado	EXT

Ver Causales de Error

No. Registro	Descripción
No existen registros	

Descripción
No existen registros

CAMBIO DE ESPECIFICACIONES

NO APLICA PARA EL PERIODO

OTROS DOCUMENTOS

Formato
Control de requisitos contractuales
CO-FO-41 V: 2

CONTRATO: 2220587 PROYECTO: CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS CORDOBA (BOLIVAR)

ENTIDAD CONTRATANTE: ENTERRITORIO FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 31/10/2022 CODIGO DEL PROYECTO 276

No.	FUENTE	NUMERAL	FECHA DE NOTIFICACIÓN / FECHA DEL DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS Y COMPROMISOS ADQUIRIDOS CON EL CLIENTE	RESPONSABLE	FRECUENCIA	PLAZO	SOPORTE / REGISTRO DE CUMPLIMIENTO	CUMPLIDO		CAUSA DEL INCUMPLIMIENTO
									SI	NO	
1	MINVIVIENDA	NA	12/04/2022_ 10/04/2021	MATRIZ DE POSIBLES BENEFICIARIOS	CONTRATISTA - INTERVENTORIA	SEMANAL EN ACTIVIDAD 2	SEMANAL	PCI-003 Encuesta potenciales beneficiarios,‖ PCI-006_Matriz_Suministrada por Municipio	X		
2	ENTERRITORIO	NA	26/04/22-31/05/22	INFORME MENSUAL	INTERVENTORIA	MENSUAL	MENSUAL LOS 5 PRIMEROS DIAS DEL MES	F-GG-07	X		
3	ENTERRITORIO	NA	26/04/22-31/05/22	INFORME SEMANAL	INTERVENTORIA	SEMANAL EN ACTIVIDAD 2 y 3	SEMANAL LOS MARTES DE CADA SEMANA	F-GG-06	X		
4	ENTERRITORIO	NA	04/04/22-10/07/22	MANUAL DE SUPERVISIÓN DE CONTRATISTA	INTERVENTORIA	DIARIA	NA	PAGINA WEB	X		
5	ENTERRITORIO	NA	11/05/2022	MATRIZ DE 3 MOMENTOS	INTERVENTORIA Y CONTRATISTA	SEMANAL EN ACTIVIDAD 2 Y 3	SEMANAL	PCI-003 Encuesta potenciales beneficiarios,‖ PCI-006_Matriz_Suministrada por Municipio	X		
6	ENTERRITORIO	NA	26/04/22-31/05/22	ACTAS DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA	SEMANAL EN ACTIVIDAD 2 y 3	SEMANAL LOS MIERCOLES DE CADA SEMANA	F-GG-09	X		
7	ENTERRITORIO	NA	26/04/22-31/05/22	ACTAS DE COMITÉ DE APROBACION DE DIAGNOSTICOS	INTERVENTORIA Y CONTRATISTA	N/A	NA	F-GG-09 -V1	X		
8	ENTERRITORIO	NA	01/06/22-30/06/22	INFORME SEMANAL	INTERVENTORIA	SEMANAL EN ACTIVIDAD 2 y 3	SEMANAL LOS MARTES DE CADA SEMANA	F-GG-06	X		
9	ENTERRITORIO	NA	01/06/22-30/06/22	ACTAS DE SEGUIMIENTO DEL CONTRATO	INTERVENTORIA	SEMANAL EN ACTIVIDAD 2 y 3	SEMANAL LOS MIERCOLES DE CADA SEMANA	F-GG-09	X		
10	ENTERRITORIO	NA	01/06/22-30/06/22	ACTAS DE COMITÉ DE APROBACION DE DIAGNOSTICOS	INTERVENTORIA Y CONTRATISTA	N/A	NA	F-GG-09 -V1	X		
11	ENTERRITORIO	NA	26/04/22-31/05/22	INFORME MENSUAL	INTERVENTORIA	MENSUAL	MENSUAL LOS 5 PRIMEROS DIAS DEL MES	F-GG-07	X		
12	ENTERRITORIO	NA	26/04/22-31/05/22	RESUMEN PCI SEMANAL	INTERVENTORIA	SEMANAL	SEMANAL CADA LUNES	Cuadro exceL PCI	X		
13	ENTERRITORIO	NA	5/06/2022	REPORTE DE EJECUCION DE VIVIENDAS SEMANAL	INTERVENTORIA	SEMANAL ACTIVIDAD 3	SEMANAL CADA MARTES	Cuadro excel de ejecución de acividad de viviendas	X		
14	ENTERRITORIO	NA	6/06/2022	INFORME ESTADO DE COVID - 19	INTERVENTORIA	SEMANAL	SEMANAL CADA MARTES	F-GG-10	X		
15	ENTERRITORIO	NA	6/06/2022	CUADRO DE % DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y EJECUTADAS	INTERVENTORIA	SEMANAL	SEMANAL CADA MARTES	Cuadro excel % programado y ejecutado	x		
16	ENTERRITORIO	NA	6/06/2022	CUADRO DE CORRESPONDENCIA ENVIADA A LAS ENTIDADES	INTERVENTORIA	SEMANAL	SEMANAL CADA MARTES	Cuadro excel %	x		

Formato Coordinación Interinstitucional CO-FO-58 V:0	ARCA Arquitectura e Ingeniería S.A.

Proyecto	CONEXIONES INTRADOMICIALRIAS	Codigo proyecto :	276
Inteventoria	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A	Fecha de actualización:	**31/10/2022**
Contratista	CONSORCIO CONTRURREDES		

Tipo de tramite	Fase o Zona del proyecto	Entidad	Funcionario de contacto				Informacion Requerida	Entregable de la entidad	Estado	Seguimiento	
			Nombre	Cargo	Celular	Correo				Fecha	Descripcion
SERVICIOS PUBLICOS	Convenio No. 949 del 19 de julio de 2021 suscrito con el municipio de Córdoba, la Administración Pública Cooperativa de Córdoba Bolívar Ltda. – COOSEPCOR LTDA y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P (Gestor del PDA) con el objeto de: "Aunar esfuerzos para la implementación del Programa de Conexiones Intradomiciliarias de Acueducto y Alcantarillado - PCI, acordar el esquema de ejecución y las condiciones de la contrapartida como aporte del municipio de Córdoba con el acompañamiento de la empresa de Acueducto y Alcantarillado Cooperativa de servicios COOSEPCOR LTDA y la empresa Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, en su calidad de Gestor del Plan Departamental de Agua de Bolívar."	AGUAS DE BOLIVAR S.A E.S P	DIANA PAOLA OVIEDO RIVERA	DELEGADA TÉCNICA	3004728621	diapaovirivera@yahoo.com	NA	CERTIFICACION DE SERVICIOS	Cerrada		
SERVICIOS PUBLICOS	Convenio No. 949 del 19 de julio de 2021 suscrito con el municipio de Córdoba, la Administración Pública Cooperativa de Córdoba Bolívar Ltda. – COOSEPCOR LTDA y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P (Gestor del PDA) con el objeto de: "Aunar esfuerzos para la implementación del Programa de Conexiones Intradomiciliarias de Acueducto y Alcantarillado - PCI, acordar el esquema de ejecución y las condiciones de la contrapartida como aporte del municipio de Córdoba con el acompañamiento de la empresa de Acueducto y Alcantarillado Cooperativa de servicios COOSEPCOR LTDA y la empresa Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, en su calidad de Gestor del Plan Departamental de Agua de Bolívar."	AGUAS DE BOLIVAR S.A E.S P	Luis Carlos Diaz Andrade	APOYO A LA SUPERVISION TECNICA PDA	3008042125	luisc.andrade.28@gmail.com					
ALCALDIA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	ALCALDIA DE CÓRDOBA	William antonio Torres Mesa	Secretatio de Planeación	3022443894	Secretaria_de_planeacion@cordoba-bolivar.gov.co	NA	CERTIFICACION DE SERVICIOS, ZONA DE RIESGOS	Cerrada		
ALCALDIA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la	ALCALDIA DE CÓRDOBA	Julia Narváez	Secretaria de Salud	3106945117	Secretaria_de_salud@cordoba-bolivar.gov.co	PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD		Cerrada	7-abr.-22	MEDIANTE CORREO ELECTRONICO

ALCALDIA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	ALCALDIA DE CÓRDOBA	Rosangelica Ruiz Cohen	Delegada Social	3003437955	rosaruizcohen@gmail.com	PLAN SOCIAL		Cerrada		
servicios publicos COOSEPCOR LTDA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	Coosepcor Ltda	Luis Uribe Medina	Delegado Técnico del prestador del servicio	3128535316	luisuribemedina9@gmail.com	servicios publicos		abierta		
servicios publicos COOSEPCOR LTDA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	Coosepcor Ltda	Yuranis Serrano Olano	Delegada Social del prestador de l servicio	3106677346	coopsepcor2017@gmail.com	PLAN SOCIAL		Abierta		
servicios publicos COOSEPCOR LTDA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	Coosepcor Ltda	Diovadis Rivera Manjarrez,	Gerente COOSEPCOR LTDA	3003562005	coopsepcor.ltda@gmail.com	Certfcado de disponibilidad de redes de las viviendas aprobadas para la intervencion de obras intradomiciliarias	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE REDES	Cerrada	31-may.-22	MEDIANTE OFCIO ARCA-INT/ENT/276-TEC-015-22 EMITIDO POR CORREO ELECTRONICO
ALCALDIA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	ALCALDIA DE CÓRDOBA	William antonio Torres Mesa	Secretatio de Planeación	3022443894	Secretaria_de_planeacion@cordoba-bolivar.gov.co	SOLICITUD RESPUESTA AL CONCEPTO EMITIDO POR COOSEPCOR MEDIANTE ACTA DE REUNION DE OBRA	RESPUESTA AL CONCEPTO EMITIDO POR COOSEPCOR MEDIANTE ACTA DE REUNION DE OBRA	Abierta	13-jun-22	MEDIANTE OFCIO ARCA-INT/ENT/276-TEC-021-22 EMITIDO POR CORREO ELECTRONICO
servicios publicos COOSEPCOR LTDA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	Coosepcor Ltda	Diovadis Rivera Manjarrez,	Gerente COOSEPCOR LTDA	3003562005	coopsepcor.ltda@gmail.com	Certfcado de disponibilidad de redes de las viviendas aprobadas para la intervencion de obras intradomiciliarias	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD DE REDES	Cerrada	15-jun-22	MEDIANTE OFCIO ARCA-INT/ENT/276-TEC-023-22 EMITIDO POR CORREO ELECTRONICO

servicios publicos COOSEPCOR LTDA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	Coosepcor Ltda	Diovadis Rivera Manjarrez,	Gerente COOSEPCOR LTDA	3003562006	coopsepcor.ltda@gmail.com	SOLICITUD ESPECIFICACIÓN TECNICA DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ESPECIFICACIÓN TECNICA DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Abierta	15-jun-22	MEDIANTE OFCIO ARCA-INT/ENT/276-TEC-025-22 EMITIDO POR CORREO ELECTRONICO
ALCALDIA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	ALCALDIA DE CÓRDOBA	William antonio Torres Mesa	Secretatio de Planeación	3022443894	Secretaria_de_planeacion@cordoba-bolivar.gov.co	OBRA REQUERIA EN LA VIA PUBLICA PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE LAS VIVIENDAS 001, 085, 088, 163	OBRA REQUERIA EN LA VIA PUBLICA PARA LA INTERVENCIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE LAS VIVIENDAS 001, 085, 088, 164	Abierta	21-jun-22	MEDIANTE OFCIO ARCA-INT/ENT/276-TEC-029-22 EMITIDO POR CORREO ELECTRONICO
servicios publicos COOSEPCOR LTDA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	Coosepcor Ltda	Diovadis Rivera Manjarrez,	Gerente COOSEPCOR LTDA	3003562005	coopsepcor.ltda@gmail.com	SOLICITUD DISPONIBILIDAD DE REDES Y EXPEDICIÓN DE CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	**DISPONIBILIDAD DE REDES Y EXPEDICIÓN DE CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO**	Cerrada	2-jul-22	MEDIANTE OFCIO ARCA-INT/ENT/276-TEC-034-22 EMITIDO POR CORREO ELECTRONICO
servicios publicos COOSEPCOR LTDA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	Coosepcor Ltda	Diovadis Rivera Manjarrez,	Gerente COOSEPCOR LTDA	3003562006	coopsepcor.ltda@gmail.com	SOLICITUD DISPONIBILIDAD DE REDES Y EXPEDICIÓN DE CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DISPONIBILIDAD DE REDES Y EXPEDICIÓN DE CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Cerrada	13-jul-22	MEDIANTE OFCIO ARCA-INT/ENT/276-TEC-041-22 EMITIDO POR CORREO ELECTRONICO
servicios publicos COOSEPCOR LTDA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	Coosepcor Ltda	Diovadis Rivera Manjarrez,	Gerente COOSEPCOR LTDA	3003562007	coopsepcor.ltda@gmail.com	SOLICITUD DISPONIBILIDAD DE REDES Y EXPEDICIÓN DE CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DISPONIBILIDAD DE REDES Y EXPEDICIÓN DE CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Cerrada	26-ago-22	MEDIANTE OFCIO ARCA-INT/ENT/276-TEC-056-22 EMITIDO POR CORREO ELECTRONICO

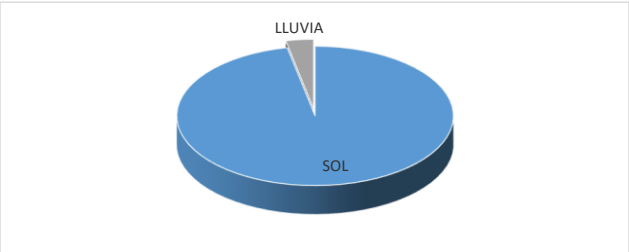
servicios publicos COOSEPCOR LTDA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	Coosepcor Ltda	Diovadis Rivera Manjarrez,	Gerente COOSEPCOR LTDA	3003562008	coopsepcor.ltda@gmail.com	SOLICITUD DISPONIBILIDAD DE REDES Y EXPEDICIÓN DE CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	DISPONIBILIDAD DE REDES Y EXPEDICIÓN DE CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	abierta	13-sep-22	MEDIANTE OFCIO ARCA-INT/ENT/276-TEC-065-22 EMITIDO POR CORREO ELECTRONICO
servicios publicos COOSEPCOR LTDA	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto para apoyar financieramente la construcción de 217 conexiones intradomiciliarias en el primer barrio priorizado.	Coosepcor Ltda	Diovadis Rivera Manjarrez,	Gerente COOSEPCOR LTDA	3003562009	coopsepcor.ltda@gmail.com	SOLICITUD DISPONIBILIDAD DE REDES Y EXPEDICIÓN DE CERTIFICADO DE AUTORIZACIÓN DE CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	REITERACION DE SOLICITUD ESPECIFICACIONES TECNICAS CONEXIÓN DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	abierta	27-sep-22	MEDIANTE OFCIO ARCA-INT/ENT/276-TEC-070-22 EMITIDO POR CORREO ELECTRONICO
Personería Municipal	conforme al proceso de priorización y focalización normativo, el municipio con apoyo del prestador COOSEPCOR LTDA. y Aguas de Bolívar S.A. E.S.P, realizaron el levantamiento de 463 encuestas en tres (3) barrios de la cabecera municipal de Córdoba, con las cuales se pudo identificar 434 viviendas que requieren la intervención parcial o total de conexión intradomiciliaria. Sin embargo, teniendo en cuenta la disponibilidad de recursos, el Ministerio viabilizó el proyecto	Personería Municipal	Andrés Diaz Ochoa	Personero Municipal	304 3482711	personeriacordobabolivar@outlook.es	RESPUESTA A OFICIO CON OBSERVACONES POR PARTE DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR.	RESPUESTA A OFICIO CON OBSERVACONES POR PARTE DE LA PERSONERIA MUNICIPAL DE CORDOBA, BOLIVAR.	Cerrada	14-oct-22	MEDIANTE OFCIO ARCA-INT/ENT/276-TEC-084-22 EMITIDO POR CORREO ELECTRONICO

SEGUIMIENTO ESTADO DEL TIEMPO No. 06

24-4-2017	CON.FO.15	EDICION: 02	Hoja _1_ de _1_

TIPO DE CONTRATO:	OBRA
NUMERO DE CONTRATO:	2220576
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR:	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
SUPERVISOR:	ENTERRITORIO

No.	FECHA	HORAS SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE		OBSERVACIONES
				si	no	
1	1/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
2	2/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
3	3/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO -
4	4/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
5	5/10/2022	4	**4**		X	MAYORMENTE SOLEADO
6	6/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
7	7/10/2022	4	**4**		X	MAYORMENTE SOLEADO
8	8/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
9	9/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
10	10/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
11	11/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
12	12/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
13	13/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
14	14/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
15	15/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
16	16/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
17	17/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
18	18/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
19	19/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO .
20	20/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO -
21	21/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE NUBLADO
22	22/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
23	23/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
24	24/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
25	25/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
26	26/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE NUBLADO
27	27/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
28	28/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE NUBLADO
29	29/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE SOLEADO
30	30/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE NUBLADO
31	31/10/2022	8	0		X	MAYORMENTE NUBLADO



LLUVIA	**3,23%**	Horas lluvias: 08
SOL	**96,77%**	Horas sol: 240

Firma:

Nombre: **Ing. Ronal Blanco**
RESIDENTE DE OBRA

Firma:

Nombre: **Arq. Ronald Arrieta Moterroza**
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

	APLICACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DEL INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO:	F-GG-07
		VERSIÓN:	01
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2020-10-07

TIPO DE CONTRATO:	INTERVENTORÍA				
NUMERO DE CONTRATO:	2220587				
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS, DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS EN EL MUNICIPIO DE: CÓRDOBA (BOLIVAR)				
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUREDES				
SUPERVISOR:	Arq. ERIKA GUTIERREZ GAITAN				
INFORME No.	**6**	**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL**	1-oct.-22	**HASTA EL**	31-oct-22

			PARA DILIGENCIAR POR ENTerritorio		
CONTENIDO		**SE REQUIERE S / N**	**CUMPLE CONDICIONES S / N**	**OBSERVACIONES**	**ACCIONES A SEGUIR**
1. RESUMEN EJECUTIVO					
F-GG-08 - Informe Ejecutivo Mensual de Interventoría		SI	SI		
2. INFORME BÁSICO					
2.1 ANEXO ADMINISTRATIVO					
F-GG-04 - Acta de Vecindad		SI	SI		
F-GG-09 - Acta de seguimiento de contrato		SI	SI		
F-GG-10 - Control de personal		SI	SI		
F-GG-11 - Relación de correspondencia		SI	SI		
F-GG-12 - Acta de suspensión		NO	NO		
F-GG-13 - Acta de reinicio		NO	NO		
Otras actas suscritas durante el periodo.		SI	SI		
2.2. ANEXO TECNICO					
F-GG-19 - Relación de documentos		SI	SI		
F-GG-20 - Relación de planos		SI	SI		
F-GG-26 - Acta especial para contratos de diseño y obra parte A		NO	NO		
F-GG-27 - Acta especial para contratos de diseño y obra parte B		NO	NO		
F-GG-22 - Control de equipos		SI	SI		
F-GG-23 - Control de inspección y ensayos		SI	SI		
F-GG-24 - Control de seguridad industrial		SI	SI		
F-GG-25 - Formato de registro fotográfico		SI	SI		
F-GG-21 - Análisis de Precios Unitarios		NO	NO		
F-GG-28 - Comparación y fijación de precios no previstos		NO	NO		
F-GG-29 - Acta de cambio de especificaciones		NO	NO		
F-GG-30 - Verificación de diseños y/o Estudios Técnicos		NO	NO		
Cumplimiento normatividad ambiental					
2.3. ANEXO PRESUPUESTAL					
F-GG-31 - Informe de inversión y buen manejo del anticipo		SI	SI		
F-GG-32 - Acta de recibo parcial y balance presupuestal		SI	SI		
F-GG-33 - Acta de mayores y menores cantidades e ítems no previstos		NO	NO		
OTROS (Adjuntar los registros requeridos en contrato de interventoría o sus anexos, relacionados con el alcance del proyecto y su seguimiento)					
Informe técnico del proyecto		SI	SI		
Alcance de Intervención definitivo		SI	SI		
Avance da cada una de las actividades programadas		SI	SI		
F-GG-06- Informes Semanales		SI	SI		
PCI-009- Actas de Concertación		SI	SI		
Conclusiones y Recomendaciones		SI	SI		
Videos de avance del proyecto		SI	SI		
Componente HSE		SI	SI		
Memoria de cálculo de las actividades durante el mes		SI	SI		
Bitacora		SI	SI		
Informe de Gestión Social		NO	NO	A la fecha el contratista no lo a entregado	
F-GG-29 V1 Acta de cambio especificación		SI	SI		

Nota: Este formato debe ser usado como índice del informe mensual de interventoría.

Aprobado por:

Firma:

Nombre: Erika Marcela Gutiérrez Gaitán

SUPERVISOR ENTerritorio

enterritorio Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial	**RELACIÓN DE DOCUMENTOS**	CÓDIGO:	**F-GG-19**
		VERSIÓN:	**01**
	GERENCIA Y GESTIÓN DE PROYECTOS	VIGENCIA:	**2010-10-12**

CONTRATO No. :	2220587
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, DE CONTROL FINANCIERO, PRESUPUESTAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA EL CHEQUEO, VALIDACIÓN DE PROTOTIPOS, DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, INTERVENCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS EN EL MUNICIPIO DE: CÓRDOBA (BOLIVAR)
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUREDES
INTERVENTOR:	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.
SUPERVISOR:	ERIKA GUTIERREZ GAITÁN - ENTERRITORIO

No.	Título del Documento	Versión #	Tomo No.	Fecha documento	Aprobado por	Original	# Copias	Medio Magnético	Observaciones
1	Informe Mensual No. 6 (31 OCTUBRE 2022)	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
2	Informe ejecutivo del proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
3	Acta Parcial y balance Presupuestal del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
4	Actas de Concertacion PCI009	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
5	Actas de Vecindad	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
6	Avance de cada una de las Actividades Programadas del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
7	Memoria de Calculo Ejecutadas durante el Mes	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
8	Relacion de Planos del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
9	Relación del personal empleado en la ejecución del	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
10	Relacion de Documentos	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
11	Registro Fotografico del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
12	Videos del Avance del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
13	Resultados y Analisis de Ensayos de Materiales y demas Pruebas	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
14	Calibracion y Control de Equipos del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
15	Fotocopia de la Bitacora o Libro de Observaciones	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
16	Relacion del Personal Empleado en la ejecucion del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
17	Informe Semanales Presentados y Aprobados del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
18	Informe de Seguridad Industrial del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
19	Informe de Manejo Ambiental del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
20	Informe de Gestion Social del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
21	Conclusiones y Recomendaciones sobre el Avance y retrazo de la Ejecucion del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
22	Relacion de Correspondencia del Proyecto	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
23	Actas de Seguimiento al Contrato o Actas de Reuniones	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
24	Acreditacion que se encuentra al dia en el Pago de aportes Parafiscales	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
25	Anallisis del Precios Unitarios	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo
25	Informe de invercion y buen manejo de anticipo	0	1	31/10/2022	Marcy Correa	1		1	Anexo

ENTREGA	**RECIBE**
Firma Marcy A. Correa C	Firma
NOMBRE: MARCY CORREA CASTAÑO	**NOMBRE: ERIKA GUTIERREZ GAITÁN**
Fecha: 30-09-2022	Fecha: 30-09-2022

Original: ENTerritorio
Copias: Contratista, Interventoría

enterritorio Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial	**CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL**	CÓDIGO:	**F-GG-24**
		VERSIÓN:	**01**
	GERENCIA DE PROYECTOS	VIGENCIA:	**2020-10-19**

TIPO DE CONTRATO:	Obra				
NÚMERO DE CONTRATO:	2220576	**PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL**	1	**Y EL**	31 de Octubre
CONTRATISTA:	CONSORCIO CONSTRUREDES				
INTERVENTOR:	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A				

DESCRIPCIÓN	**ESTADO**		**OBSERVACIONES**
	Bueno	**Deficiente**	
MAQUINARIA - EQUIPO			
- Estado del equipo	X		
- Regularidad del mantenimiento	X		
- Vibraciones /Ruidos	X		
- Protecciones / Guardas / Frenos	X		
- Idoneidad operarios	X		
DOTACIÓN CAMPAMENTO			
- Dotación completa	X		
- Buen estado	X		
- Fácil acceso y operación	X		
DOTACIÓN DEL PERSONAL			
- Dotación completa	X		
- Buen estado	X		
- Uso según zona de trabajo	X		
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN			
- Uso permanente	X		
- Uso según zona de trabajo	X		
VIGILANCIA			
- Personal suficiente	NA		
- Diurna	NA		
- Nocturna	NA		
EMERGENCIAS			
- Convenio centro de asistencia	X		
- Afiliación del Personal al Sistema de seguridad social y ARP	X		

Harcy A. Correa C

Firma: _____

Nombre:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA