FONADE	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO:	FMI043
		VERSIÓN:	04B
	GERENCIA DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2017-01-31

ACTA No. 1 PARCIAL - DE OBRA - PUERTO BERRIO

TIPO DE CONTRATO: OBRA

OBJETO: DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, PLAN DE INTERVENCIÓN Y EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICIALIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE: PUERTO BERRIO – ANTIOQUIA, COTORRA Y LA APARTADA – CÓRDOBA – GRUPO 1: PUERTO BERRIO ANTIOQUIA.

CONTRATO No. 2161252

CONTRATISTA : CONSORCIO REDES IM

INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA MV

PERIODO A PAGAR: DEL 6 DE SEPTIEMBRE DE 2018 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

En Bogota D.C., a los Treinta (30) dias del mes de Noviembre del año 2018 se reunieron Juan Camilo Guevara Martinez Representante legal del Contratista y Mary Luz Mejia de Pumarejo Representante legal de Interventoria , para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ITEM	DESCRIPCION (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
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS												
	CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS												
3,1	Red intradomiciliarias de acueducto de 1/2"	ML	1,00	$ 11.313,00	$ 11.313,00		205,60	205,60	$ -	$ 2.325.953,00	$ 2.325.953,00		
3,2	Red intradomiciliarias de alcantarillado de 4"	ML	1,00	$ 55.890,00	$ 55.890,00		176,85	176,85	$ -	$ 9.884.147,00	$ 9.884.147,00		
3,3	Red intradomiciliaria derivada sanitaria de 2"	ML	1,00	$ 30.145,00	$ 30.145,00		103,37	103,37	$ -	$ 3.116.089,00	$ 3.116.089,00		
3,4	Suministro e instalacion de SANITARIO (INODORO). Incluye tuberias y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	1,00	$ 268.589,00	$ 268.589,00		62,00	62,00	$ -	$ 16.652.518,00	$ 16.652.518,00		
3,5	Suministro e instalacion de DUCHA. Incluye tuberias y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado	Und	1,00	$ 136.151,00	$ 136.151,00		62,00	62,00	$ -	$ 8.441.362,00	$ 8.441.362,00		
3,6	Suministro e instalacion de LAVAMANOS CON PEDESTAL. Incluye tuberias y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado	Und	1,00	$ 156.230,00	$ 156.230,00		62,00	62,00	$ -	$ 9.686.260,00	$ 9.686.260,00		
3,7	Suministro e instalación de LAVADERO ESTANDAR montado sobre mamposteria pañetada. Incluye tuberias y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	1,00	$ 383.800,00	$ 383.800,00		26,00	26,00	$ -	$ 9.978.800,00	$ 9.978.800,00		
3,8	Suministro e instalación de LAVAPLATOS montado sobre mamposteria pañetada. Incluye tuberias y accesorios para el correcto funcionamiento del elemento instalado.	Und	1,00	$ 443.629,00	$ 443.629,00		14,00	14,00	$ -	$ 6.210.806,00	$ 6.210.806,00		
	APARATOS				$ -			-	$ -	$ -	$ -		
3,9	Suministro e instalación de SANITARIO (INODORO)	Und	1,00	$ 167.134,00	$ 167.134,00			-	$ -	$ -	$ -		
3,10	Suministro e instalación de LAVAMANOS CON PEDESTAL	Und	1,00	$ 98.605,00	$ 98.605,00			-	$ -	$ -	$ -		
3,11	Suministro e instalación de LAVADERO ESTANDAR	Und	1,00	$ 254.768,00	$ 254.768,00			-	$ -	$ -	$ -		
3,12	Suministro e instalación de LAVAPLATOS (incluye grifería).	Und	1,00	$ 225.647,00	$ 225.647,00		2,00	2,00	$ -	$ 451.294,00	$ 451.294,00		
	CONEXIONES DOMICILIARIAS				$ -			-	$ -	$ -	$ -		
3,13	Conexión domiciliaria a red de alcantarillado (silleta de 6" a 8")	Und	1,00	$ 139.499,00	$ 139.499,00			-	$ -	$ -	$ -		
3,14	Conexion domiciliaria a red de alcantarillado (silleta de 6" a 10")	Und	1,00	$ 155.787,00	$ 155.787,00			-	$ -	$ -	$ -		
3,15	Conexión domiciliaria a red de acueducto (Collarin de derivacion de 4" x 1/2")	Und	1,00	$ 30.882,00	$ 30.882,00			-	$ -	$ -	$ -		
3,16	Tuberia sanitaria PVC de 6"	ML	1,00	$ 125.051,00	$ 125.051,00			-	$ -	$ -	$ -		
3,17	Tuberia de agua potable PVC de 1/2" o Manguera PF-UAD de 1/2"	ML	1,00	$ 47.500,00	$ 47.500,00		15,00	15,00	$ -	$ 1.875.765,00	$ 1.875.765,00		
3,18	Suministro e instalación de micromedidores de 1/2". Incluye caja y registro. Para los municipio de Colorra, La Aguada-Cordoba y Puno Berrio-Antioquia	Und	1,00	$ 178.393,00	$ 178.393,00			-	$ -	$ -	$ -		
	CAJAS DE INSPECCION							-	$ -	$ -	$ -		
3,19	Construcción de caja de inspección en concreto 21MPa de 0.40 m x 0.40 m x 1.00 m (profundidad variable - ML) Aplica para INTRADOMICILIARIAS	ML	1,00	$ 258.175,00	$ 258.175,00		19,78	19,78	$ -	$ 5.106.702,00	$ 5.106.702,00		
3,20	Construcción de caja de inspección en concreto 21MPa de 0.60 m x 0.60 m x 1.00 m (profundidad variable - ML) Aplica para DOMICILIARIA	ML	1,00	$ 341.561,00	$ 341.561,00		3,50	3,50	$ -	$ 1.195.464,00	$ 1.195.464,00		
	UNIDADES SANITARIAS NUEVAS - Incluye Capitulos (2 y 3)							-	$ -	$ -	$ -		
4,1	Unidad Sanitaria tipo 1 - Caseta unidad sanitaria incluye cubierta con teja en fibrocemento.	Und	1,00	$ 2.848.540,00	$ 2.848.540,00		33,00	33,00	$ -	$ 94.001.820,00	$ 94.001.820,00		
4,2	Unidad Sanitaria tipo 2 - Caseta unidad sanitaria interna - sin cubierta.	Und	1,00	$ 2.552.299,00	$ 2.552.299,00		19,00	19,00	$ -	$ 48.493.681,00	$ 48.493.681,00		
4,3	Unidad Sanitaria tipo 3 - Caseta unidad sanitaria con placa superior para instalación de tanque y cubierta en	Und	1,00	$ 3.211.198,00	$ 3.211.198,00			-	$ -	$ -	$ -		
4,4	Unidad sanitaria tipo 4 - Caseta unidad sanitaria especial para minusválidos (incluye cubierta con teja en	Und	1,00	$ 3.336.324,00	$ 3.336.324,00			-	$ -	$ -	$ -		
	UNIDAD SANITARIA EXISTENTE (ADECUACION) - Incluye Capitulos (2,4,5,6,7,8 y 9)							-	$ -	$ -	$ -		
	CIMENTACIÓN							-	$ -	$ -	$ -		
5,1	Relleno compactado con material de sitio	M3	1,00	$ 12.491,00	$ 12.491,00			-	$ -	$ -	$ -		
5,2	Relleno con material seleccionado (recebo)	M3	1,00	$ 41.351,00	$ 41.351,00			-	$ -	$ -	$ -		
	ESTRUCTURAS Y CONCRETOS							-	$ -	$ -	$ -		
6,1	Concreto de 21 MPa, incluye formaleta, para elementos estructurales	M3	1,00	$ 565.079,00	$ 565.079,00		0,07	0,07	$ -	$ 39.556,00	$ 39.556,00		
6,2	Acero de refuerzo	KG	1,00	$ 3.583,00	$ 3.583,00		3,00	3,00	$ -	$ 10.749,00	$ 10.749,00		
6,3	Malla electrosoldada de e=6mm de 0.15 m x 0.15 m	M2	1,00	$ 11.794,00	$ 11.794,00			-	$ -	$ -	$ -		
6,4	Losa de piso en concreto de 21 MPa (espesor 0,10 m)	M2	1,00	$ 50.657,00	$ 50.657,00		41,63	41,63	$ -	$ 2.108.651,00	$ 2.108.651,00		
6,5	Losa en concreto reforzado, para apoyo de tanque aereo de 0,05 m de espesor	M2	1,00	$ 59.048,00	$ 59.048,00			-	$ -	$ -	$ -		
6,6	Concreto ciclopeo de 21 MPA (40% piedra media zonga, 60% concreto de 21 MPa)	M3	1,00	$ 350.027,00	$ 350.027,00		2,58	2,58	$ -	$ 903.070,00	$ 903.070,00		
	MAMPOSTERIA							-	$ -	$ -	$ -		
7,1	Mamposteria en bloque de arcilla No. 4 o similar	M2	1,00	$ 28.253,00	$ 28.253,00		8,03	8,03	$ -	$ 226.872,00	$ 226.872,00		
7,2	Suministro e Instalación Calado tipo reilla para ventilación en arcilla	Und	1,00	$ 6.795,00	$ 6.795,00			-	$ -	$ -	$ -		
	MORTEROS							-	$ -	$ -	$ -		
8,1	Mortero para pañete interno de 1:4 y 0,02 metros de espesor	M2	1,00	$ 13.772,00	$ 13.772,00		45,50	45,50	$ -	$ 626.626,00	$ 626.626,00		
8,2	Mortero impermeabilizado para pañete externo de 1:4 y 0,02 metros de espesor	M2	1,00	$ 15.590,00	$ 15.590,00		48,90	48,90	$ -	$ 762.351,00	$ 762.351,00		
8,3	Mortero impermeabilizado para pendiente de piso ducha de 1:4 y 0,03 metros de espesor	M2	1,00	$ 16.863,00	$ 16.863,00		4,88	4,88	$ -	$ 82.291,00	$ 82.291,00		
	OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL FUNCIONAMIENTO							-	$ -	$ -	$ -		
9,1	Suministro e instalacion de Puerta metalica con marco calibre 20	Und	1,00	$ 299.550,00	$ 299.550,00		9,00	9,00	$ -	$ 2.695.950,00	$ 2.695.950,00		
9,2	Suministro e instalacion de juego de incrustaciones para baño	Und	1,00	$ 53.772,00	$ 53.772,00		6,00	6,00	$ -	$ 322.632,00	$ 322.632,00		
9,3	Suministro e instalación de tanque aereo plastico de 500 litros. Incluye tuberias y accesorios para el correcto	Und	1,00	$ 207.536,00	$ 207.536,00			-	$ -	$ -	$ -		
9,4	Suministro e instalación de sifón (incluye rejilla).	Und	1,00	$ 15.889,00	$ 15.889,00		1,00	1,00	$ -	$ 15.889,00	$ 15.889,00		
9,5	Suministro e instalación de registro de cierre metalico	Und	1,00	$ 21.339,00	$ 21.339,00			-	$ -	$ -	$ -		
9,6	Cubierta en teja ondulada fibrocemento, incluye fijacion	M2	1,00	$ 48.396,00	$ 48.396,00			-	$ -	$ -	$ -		
9,7	Flanche o solapa en lamina galvanizada cal. 26	ML	1,00	$ 18.660,00	$ 18.660,00			-	$ -	$ -	$ -		

FONADE	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	CÓDIGO:	FMI043
		VERSIÓN:	04B
	GERENCIA DE PROYECTOS	VIGENCIA:	2017-01-31

ACTA No. 1 PARCIAL - DE OBRA - PUERTO BERRIO

TIPO DE CONTRATO: OBRA — CONTRATO No. 2181252

OBJETO: DIAGNÓSTICO, CONCERTACIÓN, PLAN DE INTERVENCIÓN Y EJECUCION DE LA CONSTRUCCION DEL PROGRAMA DE CONEXIONES INTRADOMICILIARIAS EN LOS MUNICIPIOS DE: PUERTO BERRIO - ANTIOQUIA, COTORRA Y LA APARTADA – CÓRDOBA – GRUPO 1: PUERTO BERRIO ANTIOQUIA

CONTRATISTA : CONSORCIO REDES IM

INTERVENTOR: CONSORCIO CORDOBA MV

PERÍODO A PAGAR: DEL 6 DE SEPTIEMBRE DE 2018 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

En Bogota D.C., a los Treinta (30) días del mes de Noviembre del año 2018 se reunieron Juan Camilo Guevara Martinez Representante legal del Contratista y Mary Luz Mejia de Pumarejo Representante legal de Interventoria , para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ITEM	DESCRIPCION (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
9,8	Suministro e instalación de llave de jardin	Und	1,00	$ 13.149,00	$ 13.149,00		-	-	$ -	$ -	$ -		
9,9	Rotura y adecuacion de caja de inpección domiciliaria en cemento para conexion de red intradomiciliaria.	Und	1,00	$ 31.154,00	$ 31.154,00		23,00	23,00	$ -	$ 716.542,00	$ 716.542,00		
9,10	Rotura y adecuación de punto de desagüe batea en cemento para conexión de red sanitaria	Und	1,00	$ 13.411,00	$ 13.411,00		-	-	$ -	$ -	$ -		
	ACABADOS								$ -	$ -	$ -		
10,1	Recuperación de piso en cerámica	M2	1,00	$ 35.288,00	$ 35.288,00		-	-	$ -	$ -	$ -		
10,2	Recuperacion de piso en concreto	M2	1,00	$ 21.738,00	$ 21.738,00		54,34	54,34	$ -	$ 1.181.243,00	$ 1.181.243,00		
10,3	Recuperacion de piso esmaltado	M2	1,00	$ 16.171,00	$ 16.171,00		14,32	14,32	$ -	$ 231.569,00	$ 231.569,00		
10,4	Resane de regatas	ML	1,00	$ 6.048,00	$ 6.048,00		17,20	17,20	$ -	$ 104.026,00	$ 104.026,00		
10,5	Enchape pared blanco (0,20 X 0,20) metros	M2	1,00	$ 33.185,00	$ 33.185,00		29,72	29,72	$ -	$ 986.258,00	$ 986.258,00		
10,6	Enchape piso blanco (0,20 x 0,20) metros	M2	1,00	$ 41.718,00	$ 41.718,00		5,78	5,78	$ -	$ 241.130,00	$ 241.130,00		
10,7	Carburo blanco con acronal para muro interior y exterior (3 manos)	M2	1,00	$ 5.464,00	$ 5.464,00		130,58	130,58	$ -	$ 713.489,00	$ 713.489,00		
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 17.514.883,00				$ -	$ 229.389.755,00	$ 229.389.755,00		
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					$ 5.217.683,00				$ -	$ 68.335.209,00	$ 68.335.209,00		
	ADMINISTRACIÓN	25,22%			$ 4.417.293,00				$ -	$ 57.852.096,00	$ 57.852.096,00		
	IMPREVISTOS	1%			$ 175.149,00				$ -	$ 2.293.898,00	$ 2.293.898,00		
	UTILIDAD	3%			$ 525.446,00				$ -	$ 6.881.693,00	$ 6.881.693,00		
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19%			$ 99.835,00				$ -	$ 1.307.522,00	$ 1.307.522,00		
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS- LICITACION					$ 22.732.566,00				$ -	$ 297.724.964,00	$ 297.724.964,00		
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS MVCT PUERTO BERRIO - ANTIOQUIA					$ 1.901.554.155,00				$ -	$ 297.724.964,00	$ 297.724.964,00		1.603.829.191

V/R INICIAL CONTRATO:	2.034.613.871,00
APORTE MVCT - CONSULTORIA PUERTO BERRIO (CONVENIO 215041)	133.059.716,00
APORTE MVCT - EJECUCION DE OBRA PUERTO BERRIO (CONVENIO 215041)	1.901.554.155,00
V/R ADICIONES:	-
V/R ACTUAL CONTRATO:	2.034.613.871,00

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R ANTICIPO:	380.310.831,00
% ANTICIPO :	20%
% RETEGARANTIA :	

NO.	DESCRIPCION	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO POR AMORTIZAR	VALOR NETO A PAGAR	SALDO POR PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL DE OBRA No. 1 - PUERTO BERRIO		$ 267.952.468,00	14,09%	-	59.544.993,00	320.765.838,00	208.407.475,00	1.693.146.680,00	14,09%
	TOTAL		$ 267.952.468,00	14,09%	-	59.544.993,00	320.765.838	208.407.475,00	1.693.146.680,00	14,09%

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

FECHA DE ELABORACIÓN: NOVIEMBRE 30 DE 2018

Elaboró
CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: JUAN CAMILO GUEVARA MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO REDES IM
NIT: 901.19.033-4

Aprobó
INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: MARY LUZ MEJIA DE PUMAREJO
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CORDOBA MV
NIT: 901.206.834-1

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:

Nombre: