CONSTRUCCION DE SISTEMAS SANITARIOS, RECOLECCION, EVACUACION Y TRATAMIENTO PRIMARIO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA PROTECCION DE MICROCUENCAS EN EL MUNICIPIO DE ISNOS DEPARTAMENTO DEL HUILA

ACTA FINAL DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 173 DE 2012.

No Contrato:	173 DE 2012
Fecha Contrato:	13 DE Noviembre de 2012
Objeto:	CONSTRUCCION DE SISTEMAS SANITARIOS, RECOLECCION, EVACUACION Y TRATAMIENTO PRIMARIO DE AGUAS RESUDUALES DOMESTICAS PARA PROTECCION DE MICROCUENCAS EN EL MUNICIPIO DE ISNOS DEPARATAMENTO DEL HUILA
Contratista:	CONSORCIO ISNOS Ing. NELSON SIGIFREDO MERA R. Representante Legal
Interventor:	Ing. CARLOS WIBER PLZAS VARGAS
Supervisor del : Contrato 173/2012	Arq. JOSE OCTAVIO CARDONA GAITAN Secretario de Planeación
Valor Contrato:	TRECIENTOS OCHENTA MILLONES OCHENTA Y SEIS PESOS CON SETENTA Y SEIS CENTAVOS ($380.000.086,76)
Plazo Inicial:	CUARENTA Y SIETE (47) DIAS
FECHA DE INICIO:	15 DE NOVIEMBRE DE 2012

FECHADE TERMINACION INICIAL: 31 DE DICIEMBRE DE 2012

GARANTÍAS:

Póliza compañía aseguradora Solidaria de Colombia No. 436-47- 994000020143

Cumplimiento:	15/11/2012 hasta 15/05/2013
Pago salarios, prestaciones sociales:	15/11/2012 hasta 15/05/2016
Estabilidad de la obra:	15/11/2012 hasta 15/11/2017

Póliza compañía aseguradora Solidaria de Colombia No. 436-74-994000003055

Responsabilidad civil:	15/11/2012 hasta 15/01/2013

ACTA DE INICIO:	15 DE NOVIEMBRE DE 2012
ACTA DE AVANVE No. 1:	07 DE DICIEMBRE DE 2012
ACTA DE MODIFICACION No. 1:	13 DE DICIEMBRE DE 2012
ACTA FINAL DE OBRA:	29 DE DICIEMBRE DE 2012

En Isnos, Huila, a los veintinueve (29) días del mes de Diciembre de dos mil doce (2012), se reunieron en la Oficina de Planeación Municipio de Isnos Huila los señores: Ing. Carlos Wilber Plazas Vargas en calidad de Interventor de Obra, Arq. José Octavio Cardona Gaitán Secretario de planeación Municipio de Isnos Huila y él Contratista Ing. Nelson Sigifredo Mera Realpe en calidad de representante legal del consorcio Isnos, de la obra CONSTRUCCION DE SISTEMAS SANITARIOS, RECOLECCION, EVACUACION Y TRATAMIENTO PRIMARIO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA PROTECCION DE MICROCUENCAS EN EL MUNICIPIO DE ISNOS DEPARTAMENTO HUILA, para proceder a suscribir la presente Acta de avance No 1 del Contrato de Obra No.173 del 13 de Noviembre de 2012, previa visita física en los sitios de ejecución de las obras en donde el contratista y el interventor, cuantificaron las cantidades contratadas y ejecutadas quien recibió a satisfacción los trabajos valorados en la presente acta.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	**$ 380.000.086,76**
VALOR FINAL DEL CONTRATO:	**$ 399.998.443,35**

	MUNICIPIO DE ISNOS	
	NIT 800097098-1	*"Unidos por la recuperación de Isnos Como debe ser"*
SPSPI	**SECRETARIA DE PLANEACION SERVICIOS PUBLICOS E INFRAESTRUCTURA**	

VALOR ACTA
DE AVANCE No 1: **$ 190.146.818,00**

VALOR ACTA FINAL: **$ 209.851.625,35**
DE OBRA

SON: DOSCIENTOS NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS.

Para constancia se firma la presente acta en original y una (1) copia por los que en ella intervinieron a los veintinueve (29) días del mes de Diciembre de 2012

Ing. Carlos Wiber Plazas Vargas
Interventor

Ing. Nelson Sigifredo Mera Realpe
Representante Legal
Consorcio Isnos
Contratista

Arq. José Octavio Cardona Gaitán
Secretario de Planeación
Supervisor Contrato

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE ISNOS

CONTRATO No: 173-2012
OBJETO: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS SANITARIOS RECOLECCION, EVACUACION Y TRATAMIENTO PRIMARIO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA PROTECCION DE MICROCUENCAS EN EL MUNICIPIO DE ISNOS DEPARTAMENTO DEL HUILA
CONTRATISTA:CONSORCIO ISNOS
INTERVENTOR: ING. CARLOS PLAZAS VARGAS

VALOR INICIAL CONTRATO: $ 380.000.066,76
VALOR ADICIONAL: $ 19.998.356,59
VALOR INICIAL MAS ADICIONAL: $ 399.998.443,35
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 399.998.443,35
FECHA INICIACIÓN: NOVIEMBRE 15 DE 2012
PLAZO INICIAL CONTRATO: CUARENTA Y SIETE (47) DIAS
FECHA DE TERMINACION INICIAL: DICIEMBRE 31 DE 2012

ACTA FINAL DE OBRA

FECHA : DICIEMBRE 29 DE 2012

No	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRAS EJECUTADAS			
								PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
	1 PRELIMINARES										
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	380	1.920,66	729,926.16	380	729,926.8	380.00	729,926.80	380.00	729,926.80
	2.0 CIMENTACION										
2.1	PLACA FOLTANTE DE 3000 PSI E=0,10M INCLUYE REFUERZO DE 1/4" CADA 15CM EN AMBOS SENTIDOS, A TODO COSTO	M2	380	82,044.72	31,176,993.6	380	31,176,993.6	380.00	31,176,993.60	380.00	3 ,176,993.60
	3.0 MANPOSTERIA										
3.1	CONTRUCCION DE MURO LADRILLO TOLETE COMUN A TODO COSTO E=12CMS	M2	836	31,710.19	26,509,716.8	836	26,509,718.8	836.00	26,509,718.84	836.00	26,509,718.84
3.2	CALADOS A TODO COSTO	UN	304	3,906.32	1,187,520.27	0	0.0				
	4.0 ESTRUCTURA										
4.1	COLUMNAS DE 0,15 X 0,15 EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE CUATRO VARILLAS DE HIERRO DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 12 CMS	ML	456	39,207.91	17,878,396.8	456	17,878,396.6	456.00	17,878,396.56	456.00	17,878,396.56
4.2	PLACA AEREA DE CONCRETO DE 3000 PSI E=0,10M INCLUYE REFUERZO DE 3/8" CADA 15CMS EN AMBOS SENTIDOS, A TODO COSTO	M2	399	107,002.26	42,693,900.82	0	0.0				
	5 INSTALACIONES IDRAULICAS										
5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAY ACCESORIOS HIDRAULICOS QUE SE REQUIERAN PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA	UN	76.00	144,025.13	10,945,985.5	76	10,945,986	76.00	10,945,985.88	76.00	10,945,986.88
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVADERO PREFABRICADO CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS	UN	76.00	197,856.75	15,037,113.0	76	15,037,113	76.00	15,037,113.00	76.00	15,037,113.00
	6 PAÑETES										
6.1	PAÑETE LISO SOBRE MUROS	M2	2204.00	18,096.82	39,885,391.96	2204	39,885,391.3	2,204.00	39,885,391.28	2,204.00	39,885,391.28
	7 INSTALACION SANITARIA										
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC SANITARIOS, INCLUYE: TUNERIAS DE D=4",3",2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA BATERIA SANITARIA Y SISTEMA SEPTICO DEACUERDO CON LOS PLANOS DE DISEÑO	UN	76.00	287,700.00	21,865,884	76	21,865,884	76.00	21,865,884.00	76.00	21,865,884.00
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMBO SANITARIO ECONOMICO INCLUYE: ACOPLES PARA SANITARIOS, PARA LAVAMANOS Y JUEGO DE INCRUSTACIONES	UN	76.00	280,900.19	21,348,566.25	76	21,348,566	76.00	21,348,566.44	76.00	2 ,348,566.44
	8 CARPINTERIA METALICA										
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICAS	UN	76.00	123,529.94	9,388,275.10	76	9,388,275	76.00	9,388,275.44	76.00	9,388,275.44



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE ISNOS

CONTRATO No. 173-2012
OBJETO: "CONSTRUCCION DE SISTEMAS SANITARIOS RECOLECCION, EVACUACION Y TRATAMIENTO PRIMARIO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS PARA PROTECCION DE MICROCUENCAS EN EL MUNICIPIO DE ISNOS DEPARTAMENTO DEL HUILA
CONTRATISTA CONSORCIO ISNOS
INTERVENTOR: ING. CARLOS PLAZAS VARGAS

VALOR INICIAL CONTRATO: $ 380.000.086,76
VALOR ADICIONAL: $ 19.998.356,59
VALOR INICIAL MAS ADICIONAL: $ 399.998.443,35
VALOR TOTAL CONTRATO: $ 399.998.443,35
FECHA INICIACIÓN: NOVIEMBRE 15 DE 2012
PLAZO INICIAL CONTRATO: CUARENTA Y SIETE (47) DIAS
FECHA DE TERMINACION INICIAL: DICIEMBRE 31 DE 2012

ACTA FINAL DE OBRA

FECHA : DICIEMBRE 29 DE 2012

No	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS		OBRAS EJECUTADAS			
								PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL	CANT	V/TOTAL
9	SISTEMA DE TRATAMIENTO PREFABRICADO SANITARIO										
9.1	TANQUE PLASTICO X 500 LTS MAS ACCESORIOS (AGUA POTABLE)	UN	76.00	203,600.00	15,473,581	76	15,473,600	76.00	15,473,600.00	76.00	15,473,600.00
9.2	TANQUE SEPTICO PLASTICO 1000 LTS	UN	76.00	298,000.00	22,647,981.00	76	22,648,000	76.00	22,648,000.00	76.00	22,648,000.00
9.3	TRAMPA DE GRASAS PLASTICA 105 LTS	UN	76.00	61,300.00	4,656,777.20	76	4,658,800	76.00	4,658,800.00	76.00	4,658,800.00
9.4	FILTRO ANAEROBICO PLASTICO 1000LTS.	UN	76.00	297,000.00	22,571,981.00	76	22,572,000	76.00	22,572,000.00	76.00	22,572,000.00
	ITEMS NO PREVISTOS										
10.0	PLACA AEREA DE CONCRETO DE 3000 PSI E=0,10M INCLUYE LAMINA ESTILDEC Y MALLA ELECTRO SOLDADA DE 3mm. A TODO COSTO	M2		119,151.000		447.64	53,350,183	447.64	53,350,182.64	447.64	53,350,182.64
11.0	VIGA AEREA DE 0,10 X 0,17 EN CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE TRES VARILLAS DE HIERRO DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" CADA 12 CMS	ML		35,600.000		182.40	6,529,920	182.40	6,529,920.00	182.40	6,529,920.00
	COSTO DIRECTO				303,999,999		319,998,784.68		319,998,784.68		319,998,784.68
	COSTO INDIRECTO A I.U 25%				76,000,087		79,999,688.67		79,999,688.67		79,999,688.67
	ADMINISTRACION		15.00%		45,599,998		47,999,813.20		47,999,813.20		47,999,813.20
	IMPREVISTOS		3.00%		9,120,000		9,599,962.64		9,599,962.64		9,599,962.64
	UTILIDAD		7.00%		21,279,999		22,399,912.83		22,399,912.83		22,399,912.83
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				380,000,087		399,998,443.35		399,998,443.35		399,998,443.35
	VALOR PAGADO ACTA DE AVANCE No 1										191,146,816.00
	VALOR A CANCELAR PRESENTE FINAL										208,851,626.35

Ing. CARLOS WILBER PLAZAS VARGAS
Interventor

Arq. JOSE OCTAVIO CARDONA GAITAN
Supervisor de Obra

Ing. NELSON SIGIFREDO MERA REALPE
Representante Legal Consorcio Isnos