

6,248,931.50

PEDRAZA CANARIA GUILLERMO

SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CINCUENTA CTVS.MC.

miércoles, 18 de diciembre de 2024



MUNICIPIO DE SANTANA

NIT: 800.020.733-8

EGRESOS

Número: 2024120113

Fecha: 18/12/2024

NIT 6770305

Código Postal 154440

A Favor de PEDRAZA CANARIA GUILLERMO

Dirección CR 16 31 37 AP 117

Cheque No 4290

Fecha 18/12/2024

Cheque por valor de 6,248,931.50

Por valor de SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CINCUENTA CTVS.MC.

Concepto O.P No. 2024120088-ACTA FINAL INTERVENTORIA CONTRATO MS-CMA-002-

Detalle ACTA FINAL INTERVENTORIA CONTRATO MS-CMA-002-2023INTERVENTORIA CONSTRUCCION VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA -

IMPUTACION PRESUPUESTAL

Certificado de Disponibilidad	Registro Presupuestal	CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA	VALOR
2023100041	2023120031	4.3.2.02.02.005.03	Construcción y mejoramiento de vivienda	7,139,931.50
TOTAL				7,139,931.50

MOVIMIENTO CONTABLE

Cuenta	Nombre de la Cuenta	Débito	Crédito
24010102	Servicios/Varios/PEDRAZA CANARIA GUILLERMO/VARIOS	6,248,931.50	00.00
1110050111	Bco Agr 1572 000588-1 Predial/Varios/PEDRAZA CANARIA GUILLERMO/VARIOS	00.00	6,248,931.50

Débitos	Créditos	Valor Cheque
6,248,931.50	6,248,931.50	6,248,931.50

ORDENADOR DEL GASTO 	TESORERO GENERAL _____	Firma y Sello Beneficiario Por: <i>Hermes Santiago Moreno</i> c.c ó Nit 7002599840.
-------------------------	---------------------------	---

ORDEN DE PAGO



MUNICIPIO DE
SANTANA

NIT: 800.020.733-8

No.: 2024120088

Fecha: 18/dic./2024

1. DATOS DEL BENEFICIARIO

Nombre PEDRAZA CANARIA GUILLERMO

CC o Nit: 6770305 Teléfonos: 3103019480

Dirección: CR 16 31 37 AP 117

Concepto: ACTA FINAL INTERVENTORIA CONTRATO MS-CMA-002-2023

Detalle: ACTA FINAL INTERVENTORIA CONTRATO MS-CMA-002-2023 INTERVENTORIA CONSTRUCCION VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA

No. documento :

Vencimiento: 18/12/2024

Valor: 7,139,931.50

2. MOVIMIENTO PRESUPUESTAL

IMPUTACION PRESUPUESTAL

Registro Presupuestal	No. Com Presupuestal	FUENTE	CODIGO	NOMBRE DE LA CUENTA	VALOR	SALDO
2023120031	2024120088	1.3.3.1.00	4.3.2.02.02.005.0	Construcción y mejoramiento de vivienda / RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE DESTINACION / VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO / Acceso a soluciones de vivienda / Administración central	7,139,931.50	0
TOTAL					7,139,931.50	

3. MOVIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE

Cuenta	Nombre de la Cuenta	Centro Costo	Débito	Crédito
55070579	Honorarios / PEDRAZA CANARIA GUILLERMO / VARIOS		7,139,931.50	00.00
13050803	Actividades de Servicios / PEDRAZA CANARIA GUILLERMO / VARIOS		00.00	60,000.00
13058801	Estampilla Pro-cultura / PEDRAZA CANARIA GUILLERMO / ESTAMPILLAS		00.00	60,000.00
13058802	Estampilla Pro-Adulto Mayor / PEDRAZA CANARIA GUILLERMO / ESTAMPILLAS		00.00	240,000.00
24010102	Servicios / PEDRAZA CANARIA GUILLERMO / VARIOS		00.00	6,248,931.50
24362501	Iva retenido servicios 15% / PEDRAZA CANARIA GUILLERMO / VARIOS		00.00	171,000.00
24362602	Consultoria Contratos de Obra P. Juridica 6% / PEDRAZA CANARIA GUILLERMO / VARIOS		00.00	360,000.00

Tipo retención	% Aplicar	Base gravable
Retencion estampilla adulto mayor 4%	4.00	5,999,942.44
Retencion estampilla pro cultura 1%	1.00	5,999,942.44
6 % Consultoria Contratos de Obra P. Juridica	6.00	5,999,942.44
Reteica 1%	1.00	5,999,942.44
Retencion IVA 15% del facturado	15.00	1,139,989.06

Sumas Iguales

7,139,931.50

7,139,931.50

Revisó:

Neto a Pagar : \$ 6,248,931.50

Valor Neto a pagar en letras: SEIS MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CINCUENTA CTVS.MC.


ORDENADOR DEL GASTO

TESORERO GENERAL

Espacio para
Logo Corporativo

GUILERMO PEDRAZA CANARIA
NIT 6.770.305-6
CR 16 31 37 AP 117 ED LA ESPERANZA
Tel: (03) 3103019480
Tunja - Colombia
guamap@gmail.com

No. FE 40

Señores	MUNICIPIO DE SANTANA	Teléfono	(608) 3204980864
NIT	800.020.733-8	Ciudad	Santana - Colombia
Dirección	CALLE 4 #4-04		

Fecha y hora comprobante	Fecha de Vencimiento
2024-12-12	-

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	PAGO ACTA DE RECIBO FINAL DEL CONTRATO N. MS-CMA-002-2023 CUYO OBJETO ES : INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA-BOYACA, ENMARCADAS EN EL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA BOYACA	1.00	7,139,931.50

Total ítems: 1

Valor en Letras:

Siete millones ciento treinta y nueve mil novecientos treinta y un pesos m/cte con cincuenta cent.

Forma de pago:

Contado


Medio de pago:

Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia \$ 7,139,931.50

Observaciones:

Total Bruto	5,999,942.44
IVA 19%	1,139,989.06
Total a Pagar	7,139,931.50

Este es un borrador de la factura para fines informativos. No reemplaza la factura de venta ni el documento equivalente.

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT. 800.020.733-8	GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA FORMATO	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	F-GIP-07 Versión 1	Página 1 de 18 19-04-2017
INFORMES			




INFORME DE SUPERVISIÓN

SANTANA-BOYACÁ

Contrato de obra MS-LP-002-2023 Construcción de vivienda rural dispersa en el municipio de Santana Boyacá.

DICIEMBRE DE 2024

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT. 800.020.733-8	GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FORMATO	
		F-GIP-07 Versión 1	Página 2 de 18 19-04-2017
INFORMES			

INTRODUCCIÓN:

Se llevan a cabo visitas técnicas y seguimiento durante el proceso de construcción de la segunda cuadrilla de dos viviendas que falta por proceso constructivo. El proyecto incluye diversas etapas, tales como: localización y replanteo, cimentación y desagües, estructuras, mampostería, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones eléctricas, cubierta, perfilado metálico, vidrios y cerraduras, así como el sistema de tanques sépticos y campo de infiltración adjudicadas en el contrato de obra MS-LP-002-2023, con objeto Construcción de vivienda rural dispersa en el municipio de Santana Boyacá con el fin de garantizar la calidad y el cumplimiento de los estándares del proyecto.

OBJETIVO GENERAL:

Supervisar la ejecución del proyecto de vivienda rural dispersa mediante la verificación y seguimiento del proceso constructivo de cinco casas, asegurando el cumplimiento de los estándares de calidad, tiempos y especificaciones técnicas establecidos para su correcta entrega.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

Realizar visitas técnicas periódicas durante la construcción de las viviendas para verificar la correcta ejecución de cada etapa del proceso.

Evaluar y documentar el avance del proyecto en cada fase constructiva, identificando y resolviendo cualquier desviación o problema técnico que pueda surgir, con el fin de asegurar que las casas sean entregadas en el plazo estipulado y cumpliendo con los estándares de calidad requeridos.

ITEMS CONTRACTUALES INICIALES

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1	CAP. 1: PRELIMINARES			
1.1	1,01,68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	690,10
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
2	CAP. 2: CIMENTACION Y DESAGÜES			
2.1	1.02.17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	M3	79,90
2.2	1.02.06	CONCRETO CICLÓPEO 10,5MPa (1500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	40,00
2.3	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.741,80



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA
NIT. 800.020.733-8

GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN
PÚBLICA

FORMATO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

F-GIP-07

Página 3 de 18

Versión 1

19-04-2017

INFORMES

2.4	1.02.41	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 37000 PSI 240 Mpa	KG	1.346,40
2.5	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCIÓN RECTANGULAR	M3	33,70
2.6	1.06.40	TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	167,00
2.7	2.05.08	PUNTO DE DESAGÜES D=2"	UND	50,00
2.8	2.05.09	PUNTO DE DESAGÜES PVC 3" Y 4"	UND	20,00
2.9	1.02.04	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	10,00
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
3	CAP. 3: ESTRUCTURAS			
3.1	1.03.01	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	15,30
3.2	1.03.02	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA MADERA	M3	4,00
3.3	1.03.24	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	18,90
3.4	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	3.698,90
3.5	1.02.41	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 37000 PSI 240 Mpa	Kg	1.913,60
3.6	3.03.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	M2	74,40
3.7	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	5,90
3.8	3.13.26	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	Kg	2.037,80
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
4	CAP. 4: MAMPOSTERIA			



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA
NIT. 800.020.733-8

GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN
PÚBLICA
FORMATO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

F-GIP-07

Página 4 de 18

Versión 1

19-04-2017

INFORMES

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
4.1	1.04.15	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	M2	1.010,60
CAP. 5: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
5.1	1.06.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN.	UND	10,00
5.2	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	147,60
5.3	2.01.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1/2" RDE 13.5	ML	176,40
5.4	2.04.56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	50,00
5.5	2.04.02	CODO PVC DE 90° PRESIÓN SOLDAR DIÁMETRO 1/2"	UND	60,00
5.6	2.04.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UND	10,00
5.7	2.04.82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC REDUCCIÓN D=3/4" x 1/2"	UND	40,00
5.8	1.16.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERÍA E INCRUSTACIONES	UND	10,00
5.9	1.16.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UND	10,00
5.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 62X 48 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	10,00
5.11	1.06.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2"	UND	10,00
5.12	1.06.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTROS 3/4" EN BRONCE	UND	10,00



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA
NIT. 800.020.733-8

GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN
PÚBLICA
FORMATO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

F-GIP-07

Página 5 de 18


Versión 1

19-04-2017


INFORMES

5.13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN CONCRETO 60X65(INCLUYE ACCESORIOS)	UND	10,00
5.14	1.06.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND	10,00
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
6	CAP. 6: INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
6.1	1.07.05	SALIDA LAMPARA. CONMUTABLE PVC COMPLETA	UND	80,00
6.2	1.07.15	SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	90,00
6.3	1.07.14	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	40,00
6.4	1.07.53	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	40,00
6.5	1.07.54	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	20,00
6.6	1.07.46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS	UND	10,00
6.7	1.07.52	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	10,00
6.8	1.07.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4".	ML	84,00
6.9	1.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL AEREA EN TUBO IMC, NO INCLUYE CABLE	UND	10,00
6.10	1.07.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO	UND	10,00
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
7	CAP. 7: PAÑETES			
7.1	1.05.14	PAÑETE LISO MUROS 1:5	M2	156,00
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
8	CAP. 8: ENCHAPES DE PISO Y MUROS			

"JUNTOS CONTRUIREMOS UN SANTANA RESPETABLE"
Calle 4 No. 4-04 Edificio Municipal Código Postal 154440
secretariaplaneación@santana-boyaca.gov.co – Móvil. 3204980864

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT. 800.020.733-8	GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
		FORMATO	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	F-GIP-07	Página 6 de 18
		Versión 1	19-04-2017
INFORMES			

8.1	1.11.04	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	13,30
8.2	1.11.15	PISO CERÁMICA 25*25 CM	M2	13,30
8.3	1.10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	109,60
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
9	CAP. 9: CUBIERTAS			
9.1	1.12.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kg	5.038,30
9.2	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	5.038,30
9.3	1.12.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4	M2	813,20
9.4	1.12.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	98,60
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
10	CAP. 10: CARPINTERÍA MADERA			
10.1	1.14.31	PUERTA MARCO MADERA ABARCO ENTABL. TRIPLEX 4MM ECONOMICA 70 - 90 * 200 CM	UND	10,00
10.2		COLUMNA EN MADERA PINO, SECADA EN SECADORA AL VAPOR, RESANADA, PULIDA Y BISELADA, INMUNIZADA POR ASPERSIÓN Y PINTADA	ML	25,60
10.3		VIGA EN MADERA PINO, SECADA EN SECADORA AL VAPOR, RESANADA, PULIDA Y BISELADA, INMUNIZADA POR ASPERSIÓN Y PINTADA	ML	42,90
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
11	CAP. 11: CARPINTERÍA METÁLICA			
11.1	1.15.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UND	20,00


	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT. 800.020.733-8	GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
		FORMATO	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	F-GIP-07	Página 7 de 18
		Versión 1	19-04-2017
INFORMES			

11.2	1.15.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	33,00
11.3	1.15.15	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	123,50
11.4	1.15.16	VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE	M2	4,60
11.5	1.09.04	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	ML	206,00
11.6	1.09.05	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	66,00
11.7	1.17.05	VIDRIO 4 MM	M2	128,10
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
12	CAP. 12: VIDRIOS Y CERRADURAS			
12.1	1.17.02	CERRADURA BAÑO	UND	10,00
12.2	1.17.03	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	UND	20,00
ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
13	CAP. 13: TANQUE SEPTICO Y CAMPO DE INFILTRACION			
13.1	1,01,68	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	m3	191,30
13.2	2.06.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SÉPTICO PLÁSTICO ANAERÓBICO DE 1000LTS	UND	10,00
13.3	2.06.03	CAMPO DE INFILTRACIÓN POZO SÉPTICO PLÁSTICO ANAERÓBICO DE 1000LTS TUBERÍA DRENAJE D=4"	ML	100,00
13.4	1.02.04	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	10,00
13.5	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	12,20


ITEMS APROBADOS EJECUTADOS

Siendo aprobado el balance de mayores y menores cantidades en comités de obra No 6 de fecha 8 de octubre de 2024 y comité de obra No 7 de fecha 16 de octubre de 2024, se genera un otro si modificadorio No 1 al contrato de obra siendo los ítems contractuales los siguientes:


"JUNTOS CONTRUIREMOS UN SANTANA RESPETABLE"
Calle 4 No. 4-04 Edificio Municipal Código Postal 154440
secretariaplaneación@santana-boyaca.gov.co – Móvil. 3204980864

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT. 800.020.733-8	GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FORMATO	
		F-GIP-07	Página 8 de 18
		Versión 1	19-04-2017
INFORMES			

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	DIST (%)	VR UNITARIO	VR. TOTAL
CAP. 1: PRELIMINARES					
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	690,10		\$ 6.371,00	\$ 4.396.627
CAP. 2: CIMENTACION Y DESAGÜES					
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	M3	103,38		\$ 51.943,00	\$ 5.369.867
CONCRETO CICLÓPEO 10,5MPa (1500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	42,47		\$ 404.506,00	\$ 17.179.370
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.743,20	10%	\$ 7.002,00	\$ 13.426.475
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 37000 PSI 240 Mpa	KG	1.364,50	10%	\$ 6.137,00	\$ 9.211.330
CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCIÓN RECTANGULAR	M3	33,70		\$ 829.581,00	\$ 27.956.880
TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	185,52		\$ 48.965,00	\$ 9.083.987
PUNTO DE DESAGÜES D=2"	UND	50,00		\$ 62.335,00	\$ 3.116.750
PUNTO DE DESAGÜES PVC 3" Y 4"	UND	20,00		\$ 112.956,00	\$ 2.259.120
CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	10,00		\$ 308.612,00	\$ 3.086.120
CAP. 3: ESTRUCTURAS					
COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	15,30		\$ 1.198.077,00	\$ 18.330.578
COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA MADERA	M3	4,00		\$ 1.270.263,00	\$ 5.081.052
VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	21,10		\$ 1.070.182,00	\$ 22.580.840
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	4.729,84	10%	\$ 7.002,00	\$ 36.430.174
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 37000 PSI 240 Mpa	Kg	1.770,30	10%	\$ 6.137,00	\$ 11.950.764
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa (3000) PARA BASES	M2	58,68	10%	\$ 795.977,00	\$ 51.378.723
MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	6,80		\$ 180.411,00	\$ 1.226.795
MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	Kg	2.598,30		\$ 7.389,00	\$ 19.198.839
CAP. 4: MAMPOSTERIA					
MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	M2	1.270,40	10%	\$ 51.831,00	\$ 72.430.713
CAP. 5: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN.	UND	-	10%	\$ 124.493,00	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	147,50	10%	\$ 8.458,00	\$ 1.372.311
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1/2" RDE 13.5	ML	105,84	10%	\$ 5.253,00	\$ 611.575
PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	50,00	10%	\$ 112.563,00	\$ 6.190.965
CODO PVC DE 90° PRESIÓN SOLDAR DIÁMETRO 1/2"	UND	110,00	10%	\$ 1.426,00	\$ 172.546
SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UND	10,00	10%	\$ 22.602,00	\$ 248.622
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC REDUCCIÓN D=3/4" x 1/2"	UND	50,00	10%	\$ 3.730,00	\$ 205.150
SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERÍA E INCRUSTACIONES	UND	10,00	10%	\$ 412.668,00	\$ 4.539.348

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT. 800.020.733-8	GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
		FORMATO	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	F-GIP-07	Página 9 de 18
		Versión 1	19-04-2017
INFORMES			

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UND	10,00	10%	\$ 51.726,00	\$ 568.986
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 62X 48 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	10,00	10%	\$ 256.651,00	\$ 2.823.161
SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2"	UND	10,00	10%	\$ 46.565,00	\$ 512.215
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTROS 3/4" EN BRONCE	UND	10,00	10%	\$ 80.147,00	\$ 881.617
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN CONCRETO 60X65(INCLUYE ACCESORIOS	UND	-	10%	\$ 461.911,00	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND	10,00	10%	\$ 425.513,00	\$ 4.680.643
CAP. 6: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		0			
SALIDA LAMPARA. CONMUTABLE PVC COMPLETA	UND	80,00	10%	\$ 188.782,00	\$ 16.612.816
SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	120,00	10%	\$ 166.995,00	\$ 22.043.340
SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	40,00	10%	\$ 212.588,00	\$ 9.353.872
SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	40,00	10%	\$ 88.861,00	\$ 3.909.884
SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	20,00	10%	\$ 92.006,00	\$ 2.024.132
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS	UND	10,00	10%	\$ 169.349,00	\$ 1.862.839
TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	10,00	10%	\$ 543.372,00	\$ 5.977.092
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4".	ML	84,00	10%	\$ 21.112,00	\$ 1.950.749
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL AEREA EN TUBO IMC, NO INCLUYE CABLE	UND	10,00	10%	\$ 313.207,00	\$ 3.445.277
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO	UND	10,00	10%	\$ 333.172,00	\$ 3.664.892
CAP. 7:PAÑETES		0			
PAÑETE LISO MUROS 1:5	M2	54,00		\$ 30.231,00	\$ 1.632.474
CAP. 8:ENCHAPES DE PISO Y MUROS		0			
ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	-		\$ 30.231,00	\$ -
PISO CERÁMICA 25*25 CM	M2	-	10%	\$ 64.712,00	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	-	10%	\$ 76.346,00	\$ -
CAP. 9: CUBIERTAS		0			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kg	4.671,12	10%	\$ 17.134,00	\$ 88.038.467
PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	kG	4.671,12	10%	\$ 3.338,00	\$ 17.151.418
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4	M2	937,20	10%	\$ 43.079,00	\$ 44.411.003
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	90,00	10%	\$ 64.210,00	\$ 6.356.790
CAP. 10: CARPINTERÍA MADERA		0			
PUERTA MARCO MADERA ABARCO ENTABL. TRIPLEX 4MM ECONOMICA 70 - 90 * 200 CM	UND	-	10%	\$ 390.881,00	\$ -
COLUMNA EN MADERA PINO, SECADA EN SECADORA AL VAPOR, RESANADA, PULIDA Y BISELADA, INMUNIZADA POR ASPERSIÓN Y PINTADA	ML	25,60		\$ 115.468,00	\$ 2.955.981

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT. 800.020.733-8	GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FORMATO	
		F-GIP-07	Página 10 de 18
	Versión 1	19-04-2017	
INFORMES			

VIGA EN MADERA PINO, SECADA EN SECADORA AL VAPOR, RESANADA, PULIDA Y BISELADA, INMUNIZADA POR ASPERSIÓN Y PINTADA	ML	-		\$ 126.298,00	\$ -
CAP. 11: CARPINTERÍA METÁLICA		0			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UND	30,00	10%	\$ 128.653,00	\$ 4.245.549
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	58,30	10%	\$ 211.619,00	\$ 13.571.126
VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	123,50	10%	\$ 346.624,00	\$ 47.088.870
VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE	M2	4,60	10%	\$ 218.878,00	\$ 1.107.523
ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	ML	306,38	10%	\$ 7.359,00	\$ 2.480.115
ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	116,60	10%	\$ 16.684,00	\$ 2.139.890
VIDRIO 4 MM	M2	128,10	10%	\$ 64.603,00	\$ 9.103.209
CAP. 12: VIDRIOS Y CERRADURAS		0			
CERRADURA BAÑO	UND	10,00	10%	\$ 62.298,00	\$ 685.278
CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	UND	20,00	10%	\$ 136.131,00	\$ 2.994.882
CAP. 13: TANQUE SEPTICO Y CAMPO DE INFILTRACION		0			
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	m3	191,64		\$ 51.943,00	\$ 9.954.357
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SÉPTICO PLÁSTICO ANAERÓBICO DE 1000LTS	UND	10,00	10%	\$ 4.330.423,00	\$ 47.634.653
CAMPO DE INFILTRACIÓN POZO SÉPTICO PLÁSTICO ANAERÓBICO DE 1000LTS TUBERÍA DRENAJE D=4"	ML	116,50	10%	\$ 86.496,00	\$ 11.084.462
CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	-		\$ 308.612,00	\$ -
II	M3	\$ 92,723877		\$ 26.054,00	\$ 2.415.828
TOTAL OBRA CONTRATADA					\$ 742.398.911
OBRAS ADICIONALES					
TOTAL DE OBRAS ADICIONALES					
COSTO DIRECTO					\$ 742.398.911
ADMINISTRACIÓN 24%					\$ 178.175.739
IMPREVISTOS 1%					\$ 7.423.989
UTILIDAD 5%/UTILIDAD					\$ 37.119.946
PMA					\$ 9.860.000
COSTO TOTAL					\$ 974.978.585

Se realiza seguimiento al contrato de interventoría para verificar el estado del proceso constructivos de las viviendas rurales, en donde se informa que a la fecha se encuentra con un avance en proceso constructivo del 100 % del proyecto.

# CASA ASIGNADO	BENEFICIARIO	Nº DOCUMENTO	VEREDA	COORDENADAS A S N	COORDENADAS W
1	EMILSE LOPEZ GARAVITO	28.140.626	SAN ISIDRO	6°2'50.32"	73°29'31.074"
2	JOSE REINEL MURCIA GUARIN	11.101.548.310	SAN ISIDRO	6°3'20.521"	73°28'8.617"

"JUNTOS CONTRUIREMOS UN SANTANA RESPETABLE"
Calle 4 No. 4-04 Edificio Municipal Código Postal 154440
secretariaplaneación@santana-boyaca.gov.co – Móvil. 3204980864



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA
NIT. 800.020.733-8

GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN
PÚBLICA
FORMATO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

F-GIP-07


Página 11 de 18

Versión 1

19-04-2017


INFORMES

3	LUIS ESTEBAN TRASLAVIÑA FRANCO	1.057.516.239	SANTA BARBARA	6°3'55.432"	73°30'57.378"
4	KAREN DAYANA OLARTE TAVERA	1.057.516.107	SAN JUAN	6°4'2.888"	73°28'35.921"
5	DIANA PATRICIA RODRIGUEZ DOMINGUEZ	53.0.13.992	SAN EMIDIO	6°3'43.770"	73°28'3.547"
6	ALEXANDER SANCHEZ SANCHEZ	79.345.867	SAN EMIDIO	6°3'43.632"	73°27'33.090"
7	MARTHA LUCIA AVENDAÑO GAONA	24.042.103	SAN ROQUE	6°3'16.770"	73°29'42.659"
8	DIEGO ALEJANDRO DUARTE MENDIETA	1.057.516.641	SAN ISIDRO	6°2'56.328"	73°28'18.005"
9	YESITH RINCÓN ZARATE	74.328.522	SAN ISIDRO	6°3'23.438"	73°28'24.815"
10	NUBIA MARIA PEÑA VARGAS	24.041.028	SAN JUAN	6°4'51.338"	73°28'7.358"


	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT. 800.020.733-8	GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FORMATO	
		F-GIP-07	Página 12 de 18
		Versión 1	19-04-2017
INFORMES			

LISTA DE CHEQUEO PARA APROBAR CUENTA DE COBRO No 3 CONTRATO DE OBRA Y CUENTA No 2 DE CONTRATO DE INTERVENTORÍA.

	OBRA	INTERVENTORÍA
Pago de parafiscales	CUMPLE	CUMPLE
Informe de seguimiento contratista de obra de obra e interventoría	CUMPLE	CUMPLE
Cuenta de cobro No 3	CUMPLE	CUMPLE
Factura No 3	CUMPLE	CUMPLE

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT. 800.020.733-8	GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN PÚBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FORMATO F-GIP-07	Página 13 de 18
INFORMES		Versión 1	19-04-2017

ANEXO FOTOGRAFICO ESTADO DE LAS OBRAS

# CASA ASIGNADO	BENEFICIARIO	VEREDA	FOTOGRAFIAS
1	EMILSE LOPEZ GARAVITO	SAN ISIDRO	



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA
NIT. 800.020.733-8

GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN
PÚBLICA
FORMATO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

F-GIP-07

Página 14 de 18

Versión 1

19-04-2017

INFORMES



2

JOSE REINEL
MURCIA
GUARIN

SAN
ISIDRO



ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA
NIT. 800.020.733-8

GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN
PÚBLICA
FORMATO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

F-GIP-07

Página 15 de 18

Versión 1

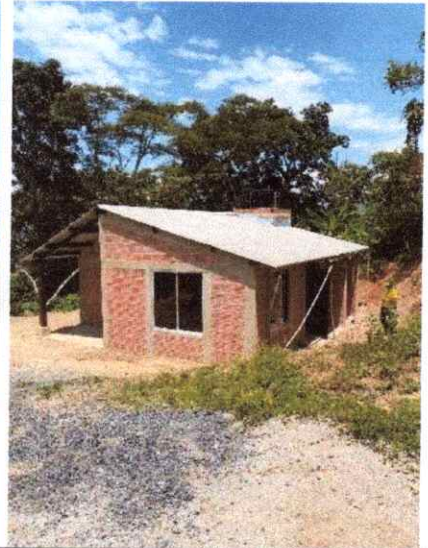
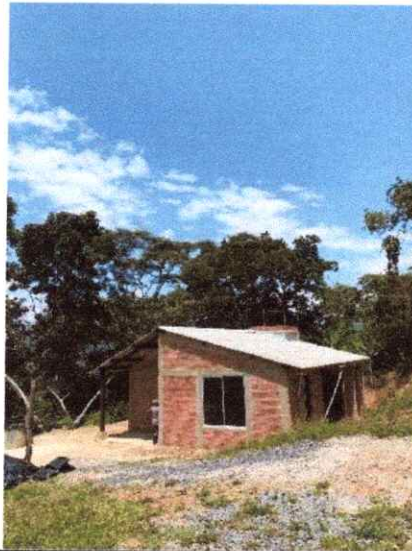
19-04-2017

INFORMES

3

LUIS ESTEBAN
TRASLAVIÑA
FRANCO

SANTA
BARBARA



4

KAREN
DAYANA
OLARTE
TAVERA

SAN JUAN





ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA
NIT. 800.020.733-8

GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN
PÚBLICA
FORMATO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

F-GIP-07

Página 16 de 18

Versión 1

19-04-2017

INFORMES

5

DIANA
PATRICIA
RODRIGUEZ
DOMINGUEZ

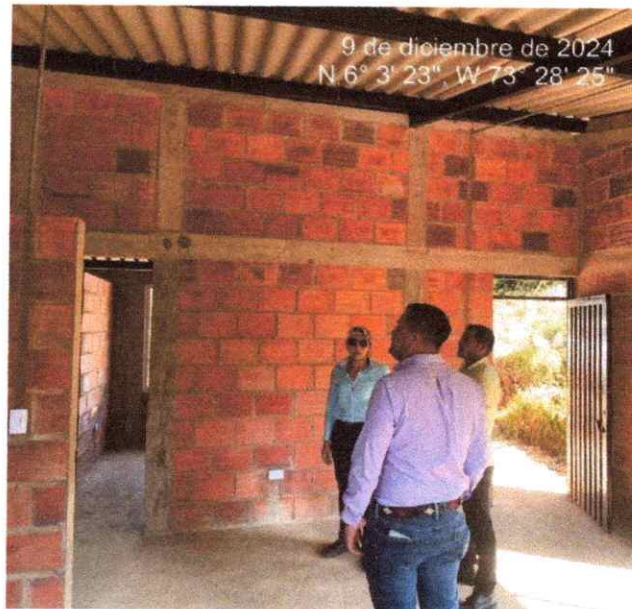
SAN
EMIDIO



6

ALEXANDER
SANCHEZ
SANCHEZ

SAN
EMIDIO





ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA
NIT. 800.020.733-8

GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN
PÚBLICA
FORMATO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

F-GIP-07

Página 17 de 18

Versión 1

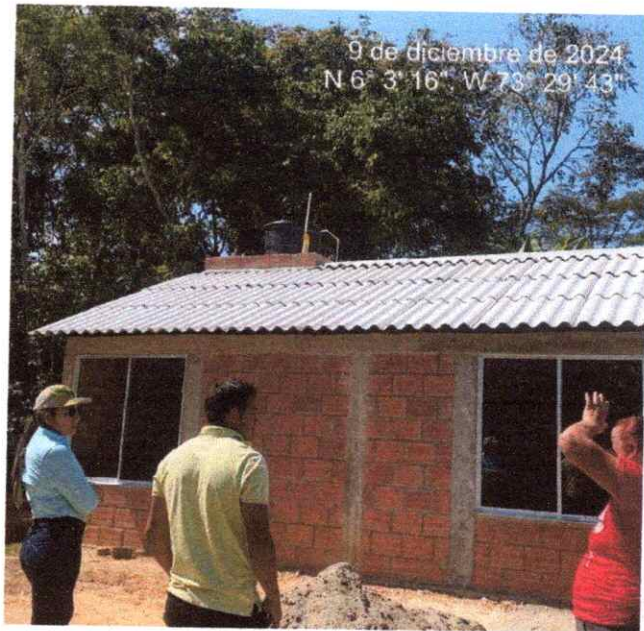
19-04-2017

INFORMES

7

MARTHA
LUCIA
AVENDAÑO
GAONA

SAN
ROQUE



8

DIEGO
ALEJANDRO
DUARTE
MENDIETA

SAN
ISIDRO





ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA
NIT. 800.020.733-8

GESTIÓN PARA LA INFORMACIÓN
PÚBLICA
FORMATO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

F-GIP-07

Página 18 de 18

Versión 1

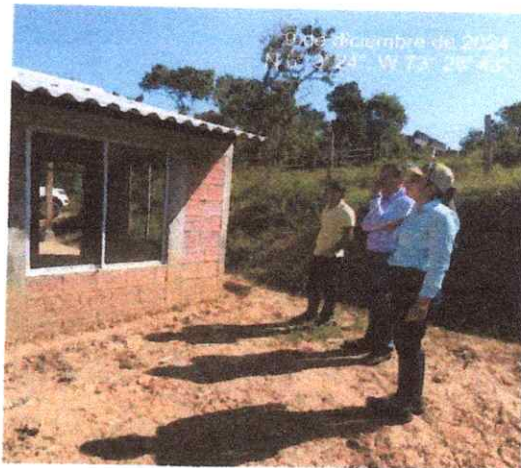
19-04-2017

INFORMES

9

YESITH
RINCÓN
ZARATE

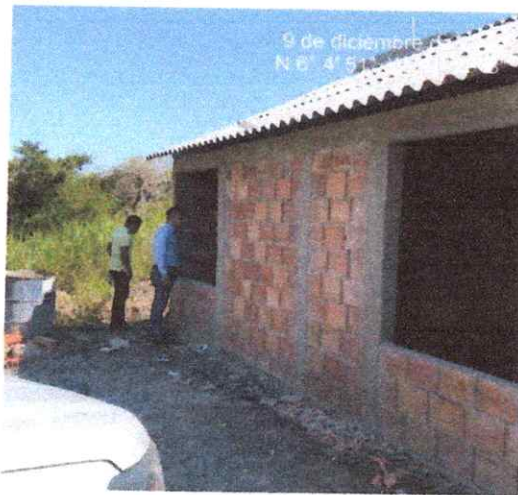
SAN
ISIDRO



10

NUBIA MARIA
PEÑA VARGAS

SAN JUAN



PABLO ARTURO CARDENAS TOVAR
Secretario de Planeación.

"JUNTOS CONTRUIREMOS UN SANTANA RESPETABLE"
Calle 4 No. 4-04 Edificio Municipal Código Postal 154440
secretariaplaneación@santana-boyaca.gov.co – Móvil. 3204980864

Proyecto: Salvador Sua Guzmán
Profesional de apoyo

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT. 800.020.733-8	GESTIÓN CONTRATACIÓN PÚBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	FORMATO	
		F-GCP-26	Página 1 de 4
		Versión 03	11-09-2020
ACTA DE RECIBIDO FINAL Y A SATISFACCION DEL CONTRATO MS-CMA-002-2023			

ACTA DE RECIBO FINAL Y A SATISFACCION DEL CONTRATO No. MS-CMA-002-2023

En Santana (Boyacá), a once (11) días del mes de Diciembre del año Dos Mil Veinticuatro (2024), se reunieron los suscritos a saber de una parte, **PABLO ARTURO CARDENAS TOVAR**, Secretario de Planeación Municipal en calidad de SUPERVISOR DEL CONTRATO, El **GUILLERMO PEDRAZA CANARIA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 6.770.305 De Tunja Boyacá, actuando como **CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA** con el fin de suscribir la presente **ACTA DE RECIBO FINAL Y A SATISFACCION FINAL DEL CONTRATO DE OBRA No MS-LP-002-2023** y dejar constancia por medio de la presente ACTA DE RECIBO FINAL Y A SATISFACCION, de la Entrega por parte del Contratista de Obra y Recibo a satisfacción por parte de la Interventoría de la **"CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA-BOYACÁ"** conforme a las obligaciones contraídas y responsabilidades asignadas en la ejecución del Contrato y de acuerdo a las siguientes condiciones técnicas

CONDICIONES TÉCNICAS

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	DIST (%)	VR UNITARIO	VR. TOTAL
CAP. 1: PRELIMINARES					
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	690,10		\$ 6.371,00	\$ 4.396.627
CAP. 2: CIMENTACION Y DESAGÜES					
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	M3	103,38		\$ 51.943,00	\$ 5.369.867
CONCRETO CICLÓPEO 10,5MPa (1500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	42,47		\$ 404.506,00	\$ 17.179.370
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.743,20	10%	\$ 7.002,00	\$ 13.426.475
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 37000 PSI 240 Mpa	KG	1.364,50	10%	\$ 6.137,00	\$ 9.211.330
CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCIÓN RECTANGULAR	M3	33,70		\$ 829.581,00	\$ 27.956.880
TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	185,52		\$ 48.965,00	\$ 9.083.987
PUNTO DE DESAGÜES D=2"	UND	50,00		\$ 62.335,00	\$ 3.116.750
PUNTO DE DESAGÜES PVC 3" Y 4"	UND	20,00		\$ 112.956,00	\$ 2.259.120
CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	10,00		\$ 308.612,00	\$ 3.086.120
CAP. 3: ESTRUCTURAS					
COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	15,30		\$ 1.198.077,00	\$ 18.330.578
COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA MADERA	M3	4,00		\$ 1.270.263,00	\$ 5.061.052
VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	21,10		\$ 1.070.182,00	\$ 22.580.840
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	4.729,84	10%	\$ 7.002,00	\$ 36.430.174
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 37000 PSI 240 Mpa	Kg	1.770,30	10%	\$ 6.137,00	\$ 11.950.764
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa (3000) PARA BASES	M2	58,68	10%	\$ 795.977,00	\$ 51.378.723
MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E.0.10	M2	6,80		\$ 180.411,00	\$ 1.226.795
MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	Kg	2.598,30		\$ 7.389,00	\$ 19.198.839
CAP. 4: MAMPOSTERIA					
MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	M2	1.270,40	10%	\$ 51.831,00	\$ 72.430.713
CAP. 5: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
		0			



ACTA DE RECIBIDO FINAL Y A SATISFACCION DEL CONTRATO MS-CMA-002-2023

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN.	UND	-	10%	\$ 124.493,00	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	147,50	10%	\$ 8.458,00	\$ 1.372.311
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1/2" RDE 13.5	ML	105,84	10%	\$ 5.253,00	\$ 611.575
PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	50,00	10%	\$ 112.563,00	\$ 6.190.965
CODO PVC DE 90° PRESIÓN SOLDAR DIÁMETRO 1/2"	UND	110,00	10%	\$ 1.426,00	\$ 172.546
SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UND	10,00	10%	\$ 22.602,00	\$ 248.622
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC REDUCCIÓN D=3/4" x 1/2"	UND	50,00	10%	\$ 3.730,00	\$ 205.150
SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERÍA E INCRUSTACIONES	UND	10,00	10%	\$ 412.668,00	\$ 4.539.348
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UND	10,00	10%	\$ 51.726,00	\$ 568.986
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 62X 48 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	10,00	10%	\$ 256.651,00	\$ 2.823.161
SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2"	UND	10,00	10%	\$ 46.565,00	\$ 512.215
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTROS 3/4" EN BRONCE	UND	10,00	10%	\$ 80.147,00	\$ 881.617
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN CONCRETO 60X65(INCLUYE ACCESORIOS	UND	-	10%	\$ 461.911,00	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND	10,00	10%	\$ 425.513,00	\$ 4.680.643
CAP. 6: INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0				
SALIDA LAMPARA. CONMUTABLE PVC COMPLETA	UND	80,00	10%	\$ 188.782,00	\$ 16.612.816
SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	120,00	10%	\$ 166.995,00	\$ 22.043.340
SALIDA TOMA GFCI CABLE 12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	40,00	10%	\$ 212.588,00	\$ 9.353.872
SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	40,00	10%	\$ 88.861,00	\$ 3.909.884
SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	20,00	10%	\$ 92.006,00	\$ 2.024.132
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS	UND	10,00	10%	\$ 169.349,00	\$ 1.862.839
TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	10,00	10%	\$ 543.372,00	\$ 5.977.092
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4"	ML	84,00	10%	\$ 21.112,00	\$ 1.950.749
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL AEREA EN TUBO IMC, NO INCLUYE CABLE	UND	10,00	10%	\$ 313.207,00	\$ 3.445.277
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO	UND	10,00	10%	\$ 333.172,00	\$ 3.664.892
CAP. 7: PAÑETES	0				
PAÑETE LISO MUROS 1:5	M2	54,00		\$ 30.231,00	\$ 1.632.474
CAP. 8: ENCHAPES DE PISO Y MUROS	0				
ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	-		\$ 30.231,00	\$ -
PISO CERÁMICA 25*25 CM	M2	-	10%	\$ 64.712,00	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	-	10%	\$ 76.346,00	\$ -

CAP. 9: CUBIERTAS		0				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Kg	4.671,12	10%	\$	17.134,00	\$ 88.038.467
PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	4.671,12	10%	\$	3.338,00	\$ 17.151.418
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4	M2	937,20	10%	\$	43.079,00	\$ 44.411.003
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	90,00	10%	\$	64.210,00	\$ 6.356.790
CAP. 10: CARPINTERÍA MADERA		0				
PUERTA MARCO MADERA ABARCO ENTABL. TRIPLEX 4MM ECONOMICA 70 - 90 * 200 CM	UND	-	10%	\$	390.881,00	\$ -
COLUMNA EN MADERA PINO, SECADA EN SECADORA AL VAPOR, RESANADA, PULIDA Y BISELADA, INMUNIZADA POR ASPERSIÓN Y PINTADA	ML	25,60		\$	115.468,00	\$ 2.955.981
VIGA EN MADERA PINO, SECADA EN SECADORA AL VAPOR, RESANADA, PULIDA Y BISELADA, INMUNIZADA POR ASPERSIÓN Y PINTADA	ML	-		\$	126.298,00	\$ -
CAP. 11: CARPINTERÍA METÁLICA		0				
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UND	30,00	10%	\$	128.653,00	\$ 4.245.549
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	58,30	10%	\$	211.619,00	\$ 13.571.126
VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	123,50	10%	\$	346.624,00	\$ 47.088.870
VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE	M2	4,60	10%	\$	218.878,00	\$ 1.107.523
ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	ML	306,38	10%	\$	7.359,00	\$ 2.480.115
ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	116,60	10%	\$	16.684,00	\$ 2.139.890
VIDRIO 4 MM	M2	128,10	10%	\$	64.603,00	\$ 9.103.209
CAP. 12: VIDRIOS Y CERRADURAS		0				
CERRADURA BAÑO	UND	10,00	10%	\$	62.298,00	\$ 685.278
CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	UND	20,00	10%	\$	136.131,00	\$ 2.994.882
CAP. 13: TANQUE SEPTICO Y CAMPO DE INFILTRACION		0				
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	m3	191,64		\$	51.943,00	\$ 9.954.357
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SÉPTICO PLÁSTICO ANAERÓBICO DE 1000LTS	UND	10,00	10%	\$	4.330.423,00	\$ 47.634.653
CAMPO DE INFILTRACIÓN POZO SÉPTICO PLÁSTICO ANAERÓBICO DE 1000LTS TUBERÍA DRENAJE D=4"	ML	116,50	10%	\$	86.496,00	\$ 11.084.462
CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	-		\$	308.612,00	\$ -
	M3	\$		\$	26.054,00	\$ 2.415.828
TOTAL OBRA CONTRATADA						\$ 742.398.911
OBRAS ADICIONALES						
TOTAL DE OBRAS ADICIONALES						
COSTO DIRECTO						\$ 742.398.911
ADMINISTRACIÓN 24%						\$ 178.175.739
IMPREVISTOS 1%						\$ 7.423.989
UTILIDAD 5%/UTILIDAD						\$ 37.119.946
PMA						\$ 9.860.000
COSTO TOTAL						\$ 974.978.585

3.- IMPUTACION PRESUPUESTAL: El valor del contrato se pagará con cargo a:

No. CDP	No. RP	CÓDIGO	IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	VALOR
---------	--------	--------	-------------------------	-------

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANTANA NIT. 800.020.733-8	GESTIÓN CONTRATACIÓN PÚBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN	FORMATO	
		F-GCP-26 Versión 03	Página 4 de 4 11-09-2020
ACTA DE RECIBIDO FINAL Y A SATISFACCION DEL CONTRATO MS-CMA-002-2023			

523	623	001L-4001-1400-2023-15686-0027	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DESANTANA-BOYACÁ SANTANA	\$14.986.493,40
2023100041	2023120031	2.3.2.02.02.005.03	Construcción y mejoramiento de Vivienda / RECURSOS DEL BALANCE DE LIBRE INVERSION	\$53.207.694,68
TOTAL				\$68.194.188,08

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR DE LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION Y TERMINACION: SIETE MILLONES CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON 5 CENTAVOS (\$ 7.139.931,5) M/CTE.

1. DATOS GENERALES	VALOR CONTRATO	PAGOS	SALDO
1.1. VALOR DEL CONTRATO	\$68.194.188,08		
1.2. VALOR ACTA DE AVANCE N°1 SEGÚN FACTURA 1		\$ 39.948.155,38	
1.3. VALOR ACTA DE AVANCE N°2 SEGÚN FACTURA 2		\$ 21.106.101,20	
1.4. VALOR ACTA DE AVANCE N°3 SEGÚN FACTURA 3		\$ 7.139.931,5	
TOTAL	\$68.194.188,08	\$ 68.194.188,08	\$ 0.00


Por lo anterior, el contratista dio cumplimiento al objeto del **CONTRATO No MS-CMA-002-2023** hasta la fecha, según informe final presentado por el contratista de Interventoría y corroboradas por la supervisión:

Para constancia de lo anterior, se firma en Santana (Boyacá) a los once (11) días del mes de diciembre del año Dos Mil Veinticuatro (2024)


JUAN CARLOS SANCHEZ RINCON
 Alcalde Municipal


PABLO ARTURO CARDENAS TOVAR
 Secretario de planeación Municipal


GUILLERMO PEDRA CANARIA
 Interventor Externo

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTANA NIT 800.020.733-8	GESTION CONTRATACION PUBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FORMATO	
		F-GCP-29 Versión 01	Página 1 de 3 19-04-2017
ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA MS-CMA-002-2023			

ACTA DE LIQUIDACION Y TERMINACION DEL CONTRATO No. MS-CMA-002-2023

FECHA DE INICIO	Dieciocho (18) de Diciembre de Dos Mil Veintitrés (2023)
TIPO DE CONTRATO	Contrato de Obra Publica
CONTRATANTE	Municipio de Santana Boyacá
NIT	800.020.733-8
REP LEGAL	JUAN CARLOS SANCHEZ RINCÓN
CARGO	Alcalde Municipal
CONTRATISTA	CONSORCIO VIVIENDA RURAL DISPERSA 2023
NIT	901778770-0
REP LEGAL	NESTOR BAUDILIO CARDENAS BERMUDEZ,
C.C. No	74.353.062 DE SAN LUIS DE GACENO BOYACÁ
OBJETO	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA-BOYACÁ
VALOR DEL CONTRATO	NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS OHENTA Y CINCO PESOS (\$974.978.585.00) MONEDA CORRIENTE, INCLUIDOS GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
FECHA SUSCRIPCIÓN	Doce (12) de Diciembre de Dos Mil Veintitrés (2023)
FECHA ACTA DE INICIO	Dieciocho (18) de diciembre de 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN NO 1	Veintisiete (27) de diciembre de 2023
FECHA DE REINICIO NO 1	Seis (06) de mayo de 2024
FECHA DE FINALIZACIÓN	Veintiséis (26) de diciembre de 2024
PLAZO DE EJECUCION	El plazo de ejecución será de ocho (8) meses contados a partir del perfeccionamiento del contrato y la suscripción del acta de inicio previa aprobación de las garantías
FECHA CUENTA DE COBRO No 1	3 de septiembre de 2024
FECHA CUENTA DE COBRO No 2	15 de octubre de 2024
FECHA CUENTA DE COBRO No 3	21 de noviembre de 2024
FECHA DE RECIBIDO FINAL Y A SATISFACCIÓN	11 De Diciembre de 2024
FECHA DE ACTA DE LIQUIDACIÓN	17 De Diciembre de 2024
APROBACION GARANTIAS	Mediante la Resolucion No. 337 de fecha 18 de Diciembre de 2023,



INTERVENTOR EXTERNO	Guillermo Pedraza Canaria
NIT	C.C. No. 6.770.305 de Tunja
No. CONTRATO INTERVENTORIA	CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MS-CMA-002-2023-SII
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA-BOYACA, ENMARCADAS EN EL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA BOYACA
VALOR DEL CONTRATO	SESENTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS CON OCHO CENTAVOS (\$68.194.188,08) M/CTE
FECHA SUSCRIPCIÓN	Quince (15) de Diciembre de Dos Mil Veintitrés (2023)
FECHA CUENTA DE COBRO No 1	15 de octubre de 2024
FECHA CUENTA DE COBRO No 2	21 de noviembre de 2024

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTANA NIT 800.020.733-8	GESTION CONTRATACION PUBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FORMATO	
		F-GCP-29 Versión 01	Página 2 de 3 19-04-2017
ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA MS-CMA-002-2023			
COBRO No 2			
APROBACION GARANTIAS	Mediante la Resolucion No. 438 de fecha 18 de Diciembre de 2023,		

En Santana (Boyacá), a los diecisiete (17) días del mes de Diciembre del año Dos Mil Veinticuatro (2024), se reunieron los suscritos a saber de una parte, **PABLO ARTURO CARDENAS TOVAR**, Secretario de Planeación Municipal en calidad de **SUPERVISOR DEL CONTRATO**, El Ingeniero **GUILLERMO PEDRAZA CANARIA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 6.770.305 De Tunja Boyacá, actuando como **COMO CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA** con el fin de suscribir la presente **ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO No MS-CMA-002-2023** y dejar constancia por medio de la presente **ACTA LIQUIDACIÓN**, de la Entrega por parte del Contratista de Interventoría la "**CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA-BOYACÁ**" conforme a las obligaciones contraídas y responsabilidades asignadas en la ejecución del Contrato y de acuerdo a las siguientes condiciones técnicas

CONDICIONES TÉCNICAS

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	DIST (%)	VR UNITARIO	VR. TOTAL
CAP. 1: PRELIMINARES					
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	690,10		\$ 6.371,00	\$ 4.396.627
CAP. 2: CIMENTACION Y DESAGÜES		0			
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	M3	103,38		\$ 51.943,00	\$ 5.369.867
CONCRETO CICLÓPEO 10,5MPa (1500 PSI) RELACIÓN 60C/40P	M3	42,47		\$ 404.506,00	\$ 17.179.370
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	1.743,20	10%	\$ 7.002,00	\$ 13.426.475
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 37000 PSI 240 Mpa	KG	1.364,50	10%	\$ 6.137,00	\$ 9.211.330
CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCIÓN RECTANGULAR	M3	33,70		\$ 829.581,00	\$ 27.956.880
TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	185,52		\$ 48.965,00	\$ 9.083.987
PUNTO DE DESAGÜES D=2"	UND	50,00		\$ 62.335,00	\$ 3.116.750
PUNTO DE DESAGÜES PVC 3" Y 4"	UND	20,00		\$ 112.956,00	\$ 2.259.120
CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	10,00		\$ 308.612,00	\$ 3.086.120
CAP. 3: ESTRUCTURAS		0			
COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	15,30		\$ 1.198.077,00	\$ 18.330.578
COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA MADERA	M3	4,00		\$ 1.270.263,00	\$ 5.081.052
VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	21,10		\$ 1.070.182,00	\$ 22.580.840
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	Kg	4.729,84	10%	\$ 7.002,00	\$ 36.430.174
SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 37000 PSI 240 Mpa	Kg	1.770,30	10%	\$ 6.137,00	\$ 11.950.764
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	M2	58,68	10%	\$ 795.977,00	\$ 51.378.723
MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	6,80		\$ 180.411,00	\$ 1.226.795
MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	Kg	2.598,30		\$ 7.389,00	\$ 19.198.839
CAP. 4: MAMPOSTERIA		0			
MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	M2	1.270,40	10%	\$ 51.831,00	\$ 72.430.713
CAP. 5: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS		0			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE,	UND	-	10%	\$ 124.493,00	\$ -

"JUNTOS CONTRUIREMOS UN SANTANA RESPETABLE"
Calle 4 No. 4-04 Edificio Municipal Código Postal 154440
planeación@santana-boyaca.gov.co - Móvil. 3204980864

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTANA NIT 800.020.733-8	GESTION CONTRATACION PUBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FORMATO	
		F-GCP-29 Versión 01	Página 3 de 3 19-04-2017

ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA MS-CMA-002-2023

COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN.					
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	ML	147,50	10%	\$ 8.458,00	\$ 1.372.311
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1/2" RDE 13.5	ML	105,84	10%	\$ 5.253,00	\$ 611.575
PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	50,00	10%	\$ 112.563,00	\$ 6.190.965
CODO PVC DE 90° PRESIÓN SOLDAR DIÁMETRO 1/2"	UND	110,00	10%	\$ 1.426,00	\$ 172.546
SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 1/2" TIPO LIVIANO	UND	10,00	10%	\$ 22.602,00	\$ 248.622
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PRESIÓN PVC REDUCCIÓN D=3/4" x 1/2"	UND	50,00	10%	\$ 3.730,00	\$ 205.150
SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERÍA E INCRUSTACIONES	UND	10,00	10%	\$ 412.668,00	\$ 4.539.348
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UND	10,00	10%	\$ 51.726,00	\$ 568.986
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 62X 48 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UND	10,00	10%	\$ 256.651,00	\$ 2.823.161
SUMINISTRO E INSTALREGISTRO CORTINA ROSCADO RED-WHITE 1/2"	UND	10,00	10%	\$ 46.565,00	\$ 512.215
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTROS 3/4" EN BRONCE	UND	10,00	10%	\$ 80.147,00	\$ 881.617
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVADERO EN CONCRETO 60X65(INCLUYE ACCESORIOS	UND	-	10%	\$ 461.911,00	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND	10,00	10%	\$ 425.513,00	\$ 4.680.643
CAP. 6: INSTALACIONES ELÉCTRICAS		0			
SALIDA LAMPARA. CONMUTABLE PVC COMPLETA	UND	80,00	10%	\$ 188.782,00	\$ 16.612.816
SALIDA TOMA DOBLE CABLE 12AWG HFFR-LS PVC 1/2 COMPLETA	UND	120,00	10%	\$ 166.995,00	\$ 22.043.340
SALIDA TOMA GFCI CABLE 12AWG THHN. PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND	40,00	10%	\$ 212.588,00	\$ 9.353.872
SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	40,00	10%	\$ 88.861,00	\$ 3.909.884
SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	20,00	10%	\$ 92.006,00	\$ 2.024.132
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS	UND	10,00	10%	\$ 169.349,00	\$ 1.862.839
TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	10,00	10%	\$ 543.372,00	\$ 5.977.092
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4".	ML	84,00	10%	\$ 21.112,00	\$ 1.950.749
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL AEREA EN TUBO IMC, NO INCLUYE CABLE	UND	10,00	10%	\$ 313.207,00	\$ 3.445.277
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO	UND	10,00	10%	\$ 333.172,00	\$ 3.664.892
CAP. 7:PAÑETES		0			
PAÑETE LISO MUROS 1:5	M2	54,00		\$ 30.231,00	\$ 1.632.474
CAP. 8:ENCHAPES DE PISO Y MUROS		0			
ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	-		\$ 30.231,00	\$ -
PISO CERÁMICA 25*25 CM	M2	-	10%	\$ 64.712,00	\$ -
SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	-	10%	\$ 76.346,00	\$ -
CAP. 9: CUBIERTAS		0			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES	Kg	4.671,12	10%	\$ 17.134,00	\$ 88.038.467

"JUNTOS CONTRUIREMOS UN SANTANA RESPETABLE"
Calle 4 No. 4-04 Edificio Municipal Código Postal 154440
planeación@santana-boyaca.gov.co - Móvil. 3204980864



ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTANA
NIT 800.020.733-8

GESTION CONTRATACION PUBLICA

FORMATO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

F-GCP-29

Página 4 de 3

Versión 01

19-04-2017


ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA MS-CMA-002-2023

SEGÚN DISEÑO					
PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	4 671,12	10%	\$ 3.338,00	\$ 17.151.418
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4	M2	937,20	10%	\$ 43.079,00	\$ 44.411.003
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	90,00	10%	\$ 64.210,00	\$ 6.356.790
CAP. 10: CARPINTERÍA MADERA		0			
PUERTA MARCO MADERA ABARCO ENTABL. TRIPLEX 4MM ECONOMICA 70 - 90 * 200 CM	UND	-	10%	\$ 390.881,00	\$ -
COLUMNA EN MADERA PINO, SECADA EN SECADORA AL VAPOR, RESANADA, PULIDA Y BISELADA, INMUNIZADA POR ASPERSIÓN Y PINTADA	ML	25,60		\$ 115.468,00	\$ 2.955.981
VIGA EN MADERA PINO, SECADA EN SECADORA AL VAPOR, RESANADA, PULIDA Y BISELADA, INMUNIZADA POR ASPERSIÓN Y PINTADA	ML	-		\$ 126.298,00	\$ -
CAP. 11: CARPINTERÍA METÁLICA		0			
SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=90 CM CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UND	30,00	10%	\$ 128.653,00	\$ 4.245.549
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	58,30	10%	\$ 211.619,00	\$ 13.571.126
VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	123,50	10%	\$ 346.624,00	\$ 47.088.870
VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE	M2	4,60	10%	\$ 218.878,00	\$ 1.107.523
ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	ML	306,38	10%	\$ 7.359,00	\$ 2.480.115
ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	116,60	10%	\$ 16.684,00	\$ 2.139.890
VIDRIO 4 MM	M2	128,10	10%	\$ 64.603,00	\$ 9.103.209
CAP. 12: VIDRIOS Y CERRADURAS		0			
CERRADURA BAÑO	UND	10,00	10%	\$ 62.298,00	\$ 685.278
CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	UND	20,00	10%	\$ 136.131,00	\$ 2.994.882
CAP. 13: TANQUE SEPTICO Y CAMPO DE INFILTRACION		0			
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETIRO)	m3	191,64		\$ 51.943,00	\$ 9.954.357
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POZO SÉPTICO PLÁSTICO ANAERÓBICO DE 1000LTS	UND	10,00	10%	\$ 4.330.423,00	\$ 47.634.653
CAMPO DE INFILTRACIÓN POZO SÉPTICO PLÁSTICO ANAERÓBICO DE 1000LTS TUBERÍA DRENAJE D=4"	ML	116,50	10%	\$ 86.496,00	\$ 11.084.462
CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	-		\$ 308.612,00	\$ -
	M3	\$ 92,723877		\$ 26.054,00	\$ 2.415.828
TOTAL OBRA CONTRATADA					\$ 742.398.911
OBRAS ADICIONALES					
TOTAL DE OBRAS ADICIONALES					
COSTO DIRECTO					\$ 742.398.911
ADMINISTRACIÓN 24%					\$ 178.175.739
IMPREVISTOS 1%					\$ 7.423.989
UTILIDAD 5%/UTILIDAD					\$ 37.119.946
PMA					\$ 9.860.000
COSTO TOTAL					\$ 974.978.585

3.- IMPUTACION PRESUPUESTAL: El valor del contrato se pagará con cargo a:


No. CDP	No. RP	CÓDIGO	IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL	VALOR
523	623	001L-4001-1400-2023-15686-0027	CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DESANTANA-BOYACÁ SANTANA	\$14.986.493,40
2023100041	2023120031	2.3.2.02.02.005.03	Construcción y mejoramiento de Vivienda / RECURSOS DEL BALANCE DE	\$53.207.694,68

"JUNTOS CONTRUIREMOS UN SANTANA RESPETABLE"
Calle 4 No. 4-04 Edificio Municipal Código Postal 154440
.planeación@santana-boyaca.gov.co - Móvil. 3204980864

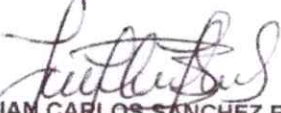
	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTANA NIT 800.020.733-8	GESTION CONTRATACION PUBLICA	
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	FORMATO	
		F-GCP-29	Página 5 de 3
		Versión 01	19-04-2017
ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE OBRA MS-CMA-002-2023			
		LIBRE INVERSION	
TOTAL			\$68.194.188,08

ACTUACIONES EN EL CONTRATO.

1. Que el contratista dio cumplimiento a lo relativo a seguridad social, en los términos del Art. 50 de la Ley 789 de 2002, para lo cual anexo certificación de pago.
2. Que el contratista dio cumplimiento al **CONTRATO No MS-CMA-002-2023**, en las cantidades y referencias exigidas correspondientes con la ejecución del contrato.
3. Que el contratista dio cumplimiento al objeto del **CONTRATO No MS-CMA-002-2023** con el estudio y diseño entregado de manera satisfactoria la **CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA-BOYACÁ**, por tanto, es procedente su Liquidación.
4. Los abajo firmantes se reunieron en las instalaciones de la Alcaldía del Municipio de Santana Boyacá, de conformidad con lo establecido en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, con el objeto de liquidar el **CONTRATO No MS-CMA-002-2023**, teniendo en cuenta que las obligaciones de las partes se cumplieron en forma satisfactoria declararnos a paz y salvo por todo concepto por la Celebración, Ejecución y Liquidación del mismo. Por lo tanto, EL Ingeniero **GUILLERMO PEDRAZA CANARIA**, identificado con cedula de ciudadanía No. 6.770.305 de Tunja actuando como **EL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA**, manifiesta que renuncia a cualquier indemnización o reclamación contra el Municipio de Santana y por consiguiente, suscribe sin salvedades el presente documento, a los diecisiete (17) días del mes de Diciembre del año Dos Mil Veinticuatro (2024),


PABLO ARTURO CARDENAS TOVAR
 Secretario de Planeación Municipal
 Supervisor


GUILLERMO PEDRAZA CANARIA
 contratista interventoría


JUAN CARLOS SANCHEZ RINCON
 Alcalde Municipal

Tunja Boyacá, 18 de diciembre de 2024

GPC-ALCALDIA-014-2024

Señores
Alcaldía Municipal de Santana Boyacá, TESORERIA

REF.: CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MS-CMA-002-2023-SII: OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA-BOYACA, ENMARCADAS EN EL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA BOYACA

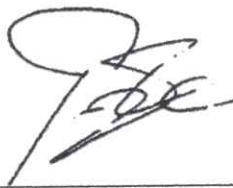
ASUNTO: CHEQUE

Respetados Señores:

Yo Guillermo Pedraza Canaria identificado con C.C 6.770.305 de Tunja, autorizo la entrega del cheque N° 004291 que devenga la cuenta de cobro y liquidación del proceso contractual MS-CMA-002-2023 al ingeniero HERMES SANTIAGO MORENO AGUDELO identificado con cedula 1.002.599.840 de Santana Boyacá.

Agradezco su colaboración.

Cordialmente,



Guillermo Pedraza Canaria.
Contratista: Interventoría
No. 6.770.305 DE TUNJA (B)
Mail: guamap@gamil.com
Tel:3103019480

Tunja Boyacá, 18 de diciembre de 2024

GPC-ALCALDIA-014-2024

Señores
Alcaldía Municipal de Santana Boyacá, TESORERIA

REF.: CONTRATO DE INTERVENTORIA No. MS-CMA-002-2023-SII: OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA-BOYACA, ENMARCADAS EN EL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA RURAL DISPERSA EN EL MUNICIPIO DE SANTANA BOYACA

ASUNTO: CHEQUE

Respetados Señores:

Yo Guillermo Pedraza Canaria identificado con C.C 6.770.305 de Tunja, autorizo la entrega del cheque N° 004291 que devenga la cuenta de cobro y liquidación del proceso contractual MS-CMA-002-2023 al ingeniero HERMES SANTIAGO MORENO AGUDELO identificado con cedula 1.002.599.840 de Santana Boyacá.

Agradezco su colaboración.

Cordialmente,



Guillermo Pedraza Canaria.
Contratista: Interventoría
No. 6.770.305 DE TUNJA (B)
Mail: guamap@gamil.com
Tel:3103019480