GOBIERNO DE CALDAS	ACTA DE PAGO No. 03	**Codigo**: HS-FO-10 **Versión:** 02 **Fecha Modificación:** 05/06/2019

Acta No. 03	Corte: 8/03/2025	Fecha: 11/03/2025	Página de:	
Contrato No.: LP-SV-010-2024--04102024-1377	Contratista: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA	Objeto: CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).	Municipio: Anserma	
Fecha Iniciación: 21/10/2024			Interventor: CONSORCIO CMCPV10-0824	
Fecha Vencimiento inicial: 20/04/2025				
Fecha Suspensión: N/A				
Fecha Reiniciación: N/A				
Fecha Vencimiento final: 20/04/2025				
Plazo inicial: 6 MESES	Plazo Adicional: N/A	Valor Adición: N/A	Supervisor: ESTEBAN DIAZ OSORIO	

				CONDICIONES CONTRACTUALES					OBRA EJECUTADA							
Item	Descripción	Unid.	Vr. Unitario	CONTRATO INICIAL		MAYORES Y MENORES CANTIDADES			Acumulado Acta Anterior		Presente Acta			Acumulado Presente Acta		% Obra
				Cantidad	Vr Total	Cantidad	Cant. Acum.	Vr Total	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	% Ejec.	Cantidad	Valor Parcial	Ejecutado
1	**EJECUTAR OBRAS PRELIMINARES**															
1,01	REALIZAR LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE INTERVENCIÓN, INCLUYE IMPLANTACION DE LA VIVIENDA EN LOTE, PLANO RECORD, HILADEROS Y ELEMENTOS DE LOCALIZACIÓN.	m2	1.449	718,20	1.040.671,80	2,07	720,28	1.043.678	720,00	1.043.280	0,00	0	0,00%	720,00	1.043.280	100,25%
1,02	REALIZAR DESCAPOTE MANUAL de 0-20 cm Y LIMPIEZA DE LOTE, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	2.205	718,20	1.583.631,00	1,80	720,00	1.587.600	720,00	1.587.600	0,00	0	0,00%	720,00	1.587.600	100,25%
1,03	REALIZAR CERRAMIENTO PROVISIONAL CON CINTA DE SEÑALIZACIÓN INCLUYE SEÑALIZADOR TUBULAR DOS CINTAS	ml	3 103	479,40	1.487.578,20	0,00	479,40	1.487.578	98,00	304.094	0,00	0	0,00%	98,00	304.094	20,44%
2	**EJECUTAR EXCAVACIONES Y LLENOS**															
2,01	REALIZAR EXCAVACION MANUAL DE VIGAS DE FUNDACION DE 0 - 2 METROS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m3	19 648	129,41	2.542.667,33	125,64	255,05	5.011.222	233,85	4.594.685	21,20	416.538	16,38%	255,05	5.011.223	197,09%
2,02	REALIZAR EXCAVACIÓN MANUAL DE REDES SANITARIAS DE 0 - 2 METROS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m3	19 648	52,49	1.031.372,64	0,00	52,49	1.031.373	17,36	341.089	19,46	382 350	37,07%	36,82	723.439	70,14%
2,03	REALIZAR NIVELACIÓN DE TERRENO CON MATERIAL DE SITIO, INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	3.524	504,37	1.777.396,42	10,28	514,65	1.813.627	514,65	1.813.627	0,00	0	0,00%	514,65	1.813.627	102,04%
2,04	REALIZAR RETIRO MATERIAL SOBRANTE EN VEHÍCULO AUTOMOTOR CARGUE MANUAL (HASTA 15 Km)	m3	26.394	170,91	4 510 908,21	0,00	170,91	4.510 908	75,14	1.983.245	0,00	0	0,00%	75,14	1.983.245	43,97%
NP.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	22.184	0,00	0,00	97,00	97,00	2.151.848	60,60	1.344.350	36,40	807.498		97,00	2.151.848	
NP.6	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PLASTICO NEGRO CALIBRE 6 PARA SUBMURACIONES, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	4.993	0,00	0,00	200,40	200,40	1.000.597	168,00	838.824	32,40	161.773		200,40	1.000.597	
5	**CONSTRUIR CIMENTACIÓN**															

CONDICIONES CONTRACTUALES									OBRA EJECUTADA							
Item	Descripción	Unid.	Vr. Unitario	CONTRATO INICIAL		MAYORES Y MENORES CANTIDADES			Acumulado Acta Anterior		Presente Acta			Acumulado Presente Acta		% Obra
				Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Cant. Acum	Vr. Total	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	% Ejec.	Cantidad	Valor Parcial	Ejecutado
5,01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO CICLOPEO O VIGA ZARPA 30x30 cm (60% Concreto 3000 psi Impermeabilizado y 40% piedra media zonga). INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m3	333.499	64,71	21.579.219,54	0,00	64,71	21.579.220	63,98	21.337.266	0,00	0	0,00%	63,98	21.337.266	98,88%
5,02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO 3000 PSI impermeabilizado VIGA DE CIMENTACION DE 30x30 cm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	m3	516.507	64,71	33.420.843,69	0,00	64,71	33.420.844	48,96	25.288.182	0,00	0	0,00%	48,96	25.288.182	75,67%
6	**CONSTRUIR ESTRUCTURA EN CONCRETO**															
6,01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR LOSA DE CONTRAPISO DE 3000 PSI e=10cm, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	63.686	643,35	40.972.388,48	0,00	643,35	40.972.388	256,38	16.327.817	132,42	8.433.300	20,58%	388,80	24.761.117	60,43%
6,02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO 3000 PSI COLUMNA 12x18 cm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	ml	29.034	540,45	15.691.425,30	0,00	540,45	15.691.425	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
6,03	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO 3000 PSI VIGA 12x20 cm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	ml	30.002	810,30	24.310.620,60	0,00	810,30	24.310.621	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
6,04	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO 2500 PSI COLUMNETA, VIGA CINTA Y ALFAJIAS DE 12x10 cm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	ml	18.484	822,75	15.207.711,00	0,00	822,75	15.207.711	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
6,06	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE MALLA ELECTROSOLDADA 5MM 15X15CM	m2	18.314	643,35	11.782.312,01	-643,35	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
6,07	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO #4 O 1/2" DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2	Kg	7.427	10.340,98	76.802.455,49	246,64	10.587,62	78.634.254	6.325,92	46.982.608	76,84	570.691	0,74%	6.402,76	47.553.299	61,92%
6,08	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO #3 O 3/8" FY= 4200 KG/CM2	Kg	7.427	1.020,94	7.582.491,67	0,00	1.020,94	7.582.492	405,84	3.014.174	0,00	0	0,00%	405,84	3.014.174	39,75%
6,09	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO #2 O 1/4" FY= 4200 KG/CM2	Kg	7.427	2.927,21	21.740.407,24	0,00	2.927,21	21.740.407	694,80	5.160.280	447,24	3.321.651	15,28%	1.142,04	8.481.931	39,01%
NP.7	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 15X15CM	m2	13.267	0,00	0,00	569,76	569,76	7.559.006	284,88	3.779.503	142,44	1.889.751		427,32	5.669.254	
NP.8	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO COLUMNA 30X30, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	ml	80.380	0,00	0,00	165,00	165,00	13.262.700	165,00	13.262.700	0,00	0		165,00	13.262.700	
7	**INSTALAR MAMPOSTERIA**															
7,01-comp	EJECUTAR INSTALACION DE MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL E=12CMS (0,20X0,40) REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, CONTROL DE CALIDADA EN PLOMOS Y ESCUADRAS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD (INCLUYE MORTERO TIPO S)	m2	24.034	1.214,81	29.196.623,37	-720,28	494,53	11.885.534	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%

CONDICIONES CONTRACTUALES									OBRA EJECUTADA							
Item	Descripción	Unid.	Vr. Unitario	CONTRATO INICIAL		MAYORES Y MENORES CANTIDADES			Acumulado Acta Anterior		Presente Acta			Acumulado Presente Acta		% Obra
				Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Cant. Acum.	Vr. Total	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	% Ejec.	Cantidad	Valor Parcial	Ejecutado
NP.1	SUMINISTAR, TRANSPORTAR E INSTALAR MURO EN LADRILLO FAROL 12X20X30; REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, CONTROL DE CALIDADA EN PLOMOS Y ESCUADRAS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE MORTERO TIPO S)	m2	59.750	0,00	0,00	115,73	115,73	6.914.868	0,00	0	115,73	6.914.868		115,73	6.914.868	
NP.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL E=12CMS (12X0,20X0,40) REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE MORTERO TIPO S)	m2	92.865	0,00	0,00	103,60	103,60	9.620.814	89,76	8.335.562	13,84	1.285.252		103,60	9.620.814	
NP.5	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO GROUTING 21MPA, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	10.739	0,00	0,00	127,44	127,44	1.368.578	110,40	1.185.586	17,04	182.993		127,44	1.368.579	
8	**INSTALAR CUBIERTA**															
8,01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE CORREA METÁLICA EN C DE 120X60 3mm PARA CUBIERTA, INCLUYE VARILLAS DE ANCLAJE EN VIGAS CINTAS Y DE AMARRE CULATAS, SOLDAURA A PERFILES, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	60.009	720,00	43.206.480,00	-220,00	500,00	30.004.500	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
8,02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO PERFIL 7 #8. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	30.966	711,90	22.044.695,40	0,00	711,90	22.044.695	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
8,03	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CANAL EN PVC TIPO AMAZONAS O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS Y GANCHOS.	ml	450.679	60,00	27.040.740,00	0,00	60,00	27.040.740	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
8,04	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR FLANCHE EN MEMBRANA IMPERMEABLE DE 3.0 MM. CON FOIL DE ALUMINIO Y REFUERZO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. d/ 0.50 m.	ml	194.497	127,50	24.798.367,50	0,00	127,50	24.798.368	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
8,05	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CABALLETE EN FIBROCEMENTO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	40.647	90,00	3.658.230,00	0,00	90,00	3.658.230	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
8,06	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CLARABOYA Y VIDRIO 4mm, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	un	75.442	15,00	1.131.630,00	0,00	15,00	1.131.630	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
NP.2	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE CORREA METÁLICA TUBULAR DE 100X50 2,0 mm PARA CUBIERTA, INCLUYE VARILLAS DE ANCLAJE EN VIGAS CINTAS Y DE AMARRE CULATAS, SOLDAURA A PERFILES, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	45.000	0,00	0,00	0,00		0	0,00	0	0,00	0		0,00	0	
9	**CONSTRUIR ACABADOS**															

CONDICIONES CONTRACTUALES									OBRA EJECUTADA							
Item	Descripción	Unid.	Vr. Unitario	CONTRATO INICIAL		MAYORES Y MENORES CANTIDADES			Acumulado Acta Anterior		Presente Acta			Acumulado Presente Acta		% Obra
				Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Cant. Acum.	Vr. Total	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	% Ejec.	Cantidad	Valor Parcial	Ejecutado
9,01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR ENCHAPE PARED DUCHA DE BAÑO (Pared Cerámica Jaya Blanco 25x35 cm caja 2 m2 o similar). INCLUYE ALISTADO REVOQUE PARED. MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	60.910	136,17	8.294.114,70	0,00	136,17	8.294.115	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
9,02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR ENCHAPE PARED COCINA Y ROPAS 2 HILADAS h= 50 cm (Pared Cerámica Jaya Blanco 25x35 cm caja 2 m2 o similar). INCLUYE ALISTADO REVOQUE PARED, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	38.292	62,55	2.395.164,60	0,00	62,55	2.395.165	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
9,03	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PISO CERÁMICO BLANCO O BEIGE DE 45.8x45 8 cm Ó 50x50 cm. INCLUYE MORTERO DE NIVELACIÓN 3 cm, SE DEBE PRESENTAR DESPIECE, JUNTAS ELASTICAS 5mm RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	m2	62.872	32,61	2.050.256,30	0,00	32,61	2.050.256	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
9,06	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR REVOQUE LISO MUROS 1:3, (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACIVIDAD.	m2	20.244	143,10	2.896.916,40	0,00	143,10	2.896.916	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
9,07	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR ESTUCO Y PINTURA PARA INTERIOR 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, 1 MANO EN PINTURA TIPO 2 Y DOS MANOS EN PINTURA TIPO 1, FILOS Y DILATACIONES). COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD	m2	16.166	91,44	1.478.219,04	0,00	91,44	1.478.219	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
9,08	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR GRANIPLAST (ESGRAFIADO) FACHADAS COLORES SEGÚN DISEÑOS (INCLUYE FILOS Y DILATACIONES), INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	28.880	143,10	4.132.728,00	0,00	143,10	4.132.728	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
9,09	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUERTA ENTAMBORADA CARAS EN MDF ACABADO MELAMINA. ANCHO: 0,70 A 1,10 M. ALTO: 1,80 A 2,40 M. MARCO EN MDP RH ARMADO A LA PUERTA. INCLUYE BISAGRAS OMEGA Y PERFORACIÓN DE CERRADURA.	un	232.258	15,00	3.483.870,00	0,00	15,00	3.483.870	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
10	**INSTALAR CARPINTERIA METÁLICA**															
10,01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR VENTANA CORREDIZA Y FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM DE 1.2x1.2 metros (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE ALFAJIA INFERIOR, SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN. SEGUN DETALLE (VT-1)	un	227.716	30,00	6.831.480,00	0,00	30,00	6.831.480	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%

CONDICIONES CONTRACTUALES									OBRA EJECUTADA							
Item	Descripción	Unid.	Vr. Unitario	CONTRATO INICIAL		MAYORES Y MENORES CANTIDADES			Acumulado Acta Anterior		Presente Acta			Acumulado Presente Acta		% Obra
				Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Cant. Acum.	Vr. Total	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	% Ejec.	Cantidad	Valor Parcial	Ejecutado
10,02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR VENTANA CORREDIZA Y FIJA EN ALUMINIO ANODIZADO VIDRIO 4 MM DE 1.0x1.0 metros (INCLUYE MARCO EN PERFILERIA PB 3831 O SIMILAR Y VIDRIO CRISTAL DE 4 MM.). INCLUYE ALFAJIA INFERIOR EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE, ASI COMO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA SILICONA QUE SEA REQUERIDA PARA GARANTIZAR UNA PERFECTA INSTALACIÓN SEGUN DETALLE (VT-2)	un	163.421	30,00	4.902.630,00	0,00	30,00	4.902.630	0,00	0	0,00	0	0,00%	0.00	0	0.00%
10,04	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUERTA 1 PANEL Y MARCO METALICO CALIBRE 18 E= 8.5 CM SENCILLO, EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22, VANO DE 0.90x2.2m ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ESMALTE (Pintura electrostática). INCLUYE EL SUMINISTRO DE TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO MONTAJE,CERRADURA DE SOBREPONER, BISAGRES Y TORNILLOS SEGUN DETALLE (PT-1 Y PT-2)	un	424.380	30,00	12.731.400,00	0,00	30,00	12.731.400	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
11	**INSTALAR APARATOS SANITARIOS Y EQUIPOS**															
11,01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR COMBO SANITARIO (INODORO, LAVAMANOS CON PEDESTAL E INCRUSTACIONES) INCLUYE GRIFERÍA	un	358.632	15,00	5.379.480,00	0,00	15,00	5.379.480	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
11,02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DUCHA SENCILLA. (REGADERA Y GRIFERÍA)	un	38.474	15,00	577.110,00	0,00	15,00	577.110	0,00	0	0,00	0	0,00%	0.00	0	0,00%
11,03	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CHARQUERO EN CONCRETO DE 2500PSI. 0.1X0.04m.	ml	15.726	16,50	259.479,00	0,00	16,50	259.479	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
11,04	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR LAVADERO PREFABRICADO EN GRANITO PULIDO 90X60cm (INCLUYE PEDESTAL)	un	210.554	15,00	3.158.310,00	0,00	15,00	3.158.310	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
11,05	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR COCINA EN ACERO INOXIDABLE CUBIERTA DE 1.5m X 0.52m, INCLUYE POCETA, ESTUFA INCORPORADA DE 4 HORNILLAS, GRIFERÍA Y MUEBLE INFERIOR EN MADERA AGLOMERDA SEGÚN DETALLE	un	1.171.329	15,00	17.569.935,00	0,00	15,00	17.569.935	0,00	0	0,00	0	0,00%	0.00	0	0,00%
12	**EJECUTAR INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y DE GAS**															
12,01	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO HIDRAULICO DE 3/4", INCLUYE ADAPTADORES, CODOS, TEES, UNIONES CON UN MAXIMO DE 3 M DE TUBERÍA DE 3/4"	un	49.483	30,00	1.484.490,00	0,00	30,00	1.484.490	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0.00%
12,02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ADAPTADORES, CODOS, TEES, UNIONES CON UN MAXIMO DE 3 M DE TUBERÍA DE 1/2"	un	43.124	120,00	5.174.880,00	0,00	120,00	5.174.880	0,00	0	60,00	2.587.440	50,00%	60.00	2.587.440	50.00%
12,03	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 13.5	ml	9.859	360,00	3.549.240,00	0,00	360,00	3.549.240	0,00	0	30,00	295.770	8,33%	30,00	295.770	8,33%
12,04	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR REGISTRO DE CORTE 1/2".	un	29.680	30,00	890.400,00	0,00	30,00	890.400	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
12,05	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR MEDIDORES AGUA 1/2" (Incluye caja de 60*60*14) SEGÚN ESPECIFICACIONES EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO	un	433.180	15,00	6.497.700,00	0,00	15,00	6.497.700	0,00	0	0,00	0	0,00%	0.00	0	0.00%
12,06	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO SANITARIO 2". INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIONES	un	54.595	90,00	4.913.550,00	0,00	90,00	4.913.550	8,00	436.760	64,00	3.494.080	71,11%	72,00	3.930.840	80,00%
12,07	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO SANITARIO 4". INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIONES	un	90.900	15,00	1.363.500,00	0,00	15,00	1.363.500	8,00	727.200	4,00	363.600	26,67%	12.00	1.090.800	80,00%

Item	Descripción	Unid.	Vr. Unitario	CONDICIONES CONTRACTUALES					OBRA EJECUTADA							
				CONTRATO INICIAL		MAYORES Y MENORES CANTIDADES			Acumulado Acta Anterior		Presente Acta			Acumulado Presente Acta		% Obra
				Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Cant. Acum.	Vr. Total	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	% Ejec.	Cantidad	Valor Parcial	Ejecutado
12,08	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERÍA SANITARIA 2"	ml	19.493	120,00	2.339.160,00	0,00	120,00	2.339.160	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
12,09	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERÍA SANITARIA 4"	ml	34.936	150,00	5.240.400,00	0,00	150,00	5.240.400	55,67	1.944.887	37,93	1.325.122	25,29%	93,60	3.270.009	62,40%
12,11	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERIA PVC-ALL 2" (VENTILACION Y AGUAS LLUVIAS, INCLUYE ACCESORIOS)	ml	23.550	45,00	1.059.750,00	0,00	45,00	1.059.750	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
12,12	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO DESAGUE PVC 3" Aguas lluvias (INCLUYE CODO, YEE Y ACCESORIOS)	un	77.454	90,00	6.970.860,00	0,00	90,00	6.970.860	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
12,13	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERIA PVC-S 3" (RED SANITARIA, INCLUYE ACCESORIOS)	ml	29.324	90,00	2.639.160,00	0,00	90,00	2.639.160	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
12,14	SUMINISTRAR E INSTALAR LLAVE TERMINAL PLASTICA 1/2" (Válvula de Bola H2OFF)	un	43.859	30,00	1.315.770,00	0,00	30,00	1.315.770	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
12,15	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CAJA AGUAS SERVIDAS 60X40cm	un	135.180	15,00	2.027.700,00	0,00	15,00	2.027.700	0,00	0	11,00	1.486.980	73,33%	11,00	1.486.980	73,33%
12,16	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CAJA AGUAS SERVIDAS 60X60cm	un	204.981	15,00	3.074.715,00	0,00	15,00	3.074.715	0,00	0	5,00	1.024.905	33,33%	5,00	1.024.905	33,33%
12,17	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERIA PVC-S 6" PARA VENTILACIÓN (INCLUYE ACCESORIOS. REJILLA Y GORRO DE VENTILACIÓN)	ml	151.921	53,10	8.067.005,10	0,00	53,10	8.067.005	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
12,18	REALIZAR RECUBRIMIENTO TUBERÍA 4" BAJANTE AGUAS RESIDUALES	ml	14.084	33,00	464.772,00	0,00	33,00	464.772	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
13	**EJECUTAR INSTALACIONES ELECTRICAS**															
13,01	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO DE TIERRA 15 AMP; 125 VOLTS, CON IMPLEMENTO PARA USO GENERAL. INCLUYE TUBERÍA Y CABLE x 3.3M, CAJA Y APARATO	un	87.597	180,00	15.767.460,00	0,00	180,00	15.767.460	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
13,02	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO DE TIERRA AISLADO GFCI; 125 VOLTS, CON IMPLEMENTO PARA USO GENERAL. INCLUYE TUBERÍA Y CABLE x 3.3M, CAJA Y APARATO	un	97.055	45,00	4.367.475,00	0,00	45,00	4.367.475	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
13,03	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO	un	64.228	90,00	5.780.520,00	0,00	90,00	5.780.520	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
13,04	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA DE DATOS Y TV. INCLUYE TUBERÍA x 3M, CAJA METÁLICA GALVANIZADA 4x4, CABLE COAXIAL, CABLE UTP CAT 6, JACK, CONECTOR RJ45 Y SALIDA COAXIAL	un	68.505	30,00	2.055.150,00	0,00	30,00	2.055.150	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
13,05	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA DE ILUMINACIÓN. INCLUYE TUBERÍA Y CABLEADO x 3.8 METROS, CAJA METÁLICA GALVANIZADA, PORTALÁMPARA E27 Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. NO INCLUYE LUMINARIA	un	80.481	90,00	7.243.290,00	0,00	90,00	7.243.290	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
13,06	SUMINISTRAR E INSTALAR TABLERO MONOFÁSICO DE 6 CIRCUITOS (INCLUYE UN BREAKER 15A y CUATRO 20A)	un	285.993	15,00	4.289.895,00	0,00	15,00	4.289.895	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
13,07	SUMINISTRAR E INSTALAR ALIMENTADOR 2x8 + 1x8 THWN/THHN, DESDE MEDIDOR HASTA TABLERO	ml	20.806	105,00	2.184.630,00	0,00	105,00	2.184.630	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
13,08	SUMINISTRAR E INSTALAR ACOMETIDA 1x8 + 1x8 AWG, DE CAJA PORTABORNERA A MEDIDOR	ml	31.284	255,00	7.977.420,00	0,00	255,00	7.977.420	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
13,09	SUMINISTRAR E INSTALAR MEDIDOR 2F-N	un	394.088	15,00	5.911.320,00	0,00	15,00	5.911.320	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
13,10	SUMINISTRAR E INSTALAR SALIDA PARA DUCHA ELECTRICA, INCLUYE BREAKER MONOPOLAR DE INSCRUSTAR DE 30A Y CABLEADO ELECTRICO No 10 AWG (NO INCLUYE DUCHA)	un	111.965	15,00	1.679.475,00	0,00	15,00	1.679.475	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%
13,1	SUMINISTRAR E INSTALAR VARILLAS COOPERWELD DE 2,40 COBRE x 5/8	un	222.105	15,00	3.331.575,00	0,00	15,00	3.331.575	0,00	0	0,00	0	0,00%	0,00	0	0,00%

CONDICIONES CONTRACTUALES									OBRA EJECUTADA							
Item	Descripción	Unid.	Vr. Unitario	CONTRATO INICIAL		MAYORES Y MENORES CANTIDADES			Acumulado Acta Anterior		Presente Acta			Acumulado Presente Acta		% Obra
				Cantidad	Vr. Total	Cantidad	Cant. Acum	Vr. Total	Cantidad	Valor Parcial	Cantidad	Valor Parcial	% Ejec.	Cantidad	Valor Parcial	Ejecutado
COSTO DIRECTO					627.943.222,03			631.869.811		161.633.319		34.944.562			196.577.881	
ADMINISTRACIÓN			42,93%		269.571.444			271.257.100		69.388.005		15.001.446			84.389.451	
IMPREVISTOS			2,00%		12.558.864			12.637.396							0	
UTILIDAD			5,00%		31.397.161			31.593.491		8.081.666		1.747.228			9.828.894	
AIU			34,76%		313.527.469			315.487.987		77.469.671		16.748.674			94.218.345	
IVA SOBRE UTILIDAD			19%		5.965.462			0		0		0			0	
VALOR TOTAL PROYECTO					947.436.153			947.357.798		239.102.990		51.693.236			290.796.226	
REALIZAR PGIO - PAPSO			1,9954891%		12.530.538			12.608.893		3.225.375		697.315			3.922.690	
COSTO TOTAL					959.966.691			959.966.691		242.328.365		52.390.551			294.718.916	
RETENCION PARA LIQUIDACION (N/A)										0		0			0	
TOTAL A FACTURAR PRESENTE ACTA												52.390.551				

SON: CINCUENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS MCTE.

AMORTIZACIÓN ANTICIPO	0
TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA SIN DESCUENTOS DE LEY	52.390.551

RESUMEN CONTRATO		
Valor Contrato		959.966.691
Valor Acta No. 01	60.375.039	
Valor Acta No. 02	181.953.325	
Valor Acta No. 03	52.390.551	
Saldo Contrato	665.247.776	
SUMAS IGUALES	959.966.691	959.966.691

RESUMEN ANTICIPO		
Valor Anticipo		0
Amortización Acta No. 01	0	
Amortización Acta No. 02	0	
Amortización Acta No. 03	0	
Saldo Anticipo	0	
SUMAS IGUALES	0	0

CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
CONTRATISTA

CARLOS ALBERTO CEBALLOS C.
CONSORCIO CMCPV10-0824
INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10
		Versión: 02
		Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM **2,01** **REALIZAR EXCAVACION MANUAL DE VIGAS DE FUNDACION DE 0 - 2 METROS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.** **UNIDAD** **m3**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Unidad (m3)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 8	1,00	8,00	6,00	0,20	9,60	9,60	Explanacion lote 8 en toda el area del lote
8	3	CASA 7	1,00	8,00	1,50	0,97	11,60	21,20	Explanacion lote 7 Costado eje 4
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
							0,00	21,20	
						TOTAL PRE-ACTA		**21,20**	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM	**2,02**	**REALIZAR EXCAVACIÓN MANUAL DE REDES SANITARIAS DE 0 - 2 METROS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.**	**UNIDAD** **m3**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Unidad (m3)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 1	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	1,18	ANEXO 1 ACTA 03
8	3	CASA 2	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	2,36	ANEXO 1 ACTA 03
8	3	CASA 3	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	3,54	ANEXO 1 ACTA 03
8	3	CASA 4	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	4,72	ANEXO 1 ACTA 03
8	3	CASA 12	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	5,90	ANEXO 1 ACTA 03
8	3	CASA 13	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	7,08	ANEXO 1 ACTA 03
8	3	CASA 14	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	8,26	ANEXO 1 ACTA 03
8	3	CASA 15	1,00	1,00	1,00	1,18	1,18	9,44	ANEXO 1 ACTA 03
8	3	CASA 5	1,00	1,00	1,00	3,34	3,34	12,78	ANEXO 2 ACTA 03
8	3	CASA 11	1,00	1,00	1,00	3,34	3,34	16,12	ANEXO 2 ACTA 03
8	3	CASA 20	1,00	1,00	1,00	3,34	3,34	19,46	ANEXO 2 ACTA 03
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
							0,00	19,46	
						TOTAL PRE-ACTA		**19,46**	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10
		Versión: 02
		Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM **NP.3** **RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO** **UNIDAD** **m3**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Unidad (m3)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 1	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	2,60	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 2	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	5,20	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 3	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	7,80	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 4	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	10,40	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 5	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	13,00	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 11	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	15,60	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 12	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	18,20	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 13	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	20,80	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 14	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	23,40	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 15	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	26,00	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 20	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	28,60	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 21	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	31,20	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 8	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	33,80	ANEXO 3 ACTA 03
8	3	CASA 7	1,00	1,00	1,00	2,60	2,60	36,40	ANEXO 3 ACTA 03
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
							0,00	36,40	
						TOTAL PRE-ACTA		36,40	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10
		Versión: 02
		Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM	**NP.6**	**SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PLASTICO NEGRO CALIBRE 6 PARA SUBMURACIONES, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.**	**UNIDAD**	**m2**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	N/A	Unidad (m2)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 11	2,00	8,00	1,10		17,60	17,60	Plastico doble entre eje 4 y talud Via
8	3	CASA 5	2,00	8,00	1,30		20,80	38,40	Plastico doble entre eje 4 y talud Via
8	3	CASA 20	1,00	8,00	-0,45		-3,60	34,80	Se Resta tramo por menor altura final de muro
8	3	CASA 21	1,00	8,00	-0,30		-2,40	32,40	Se Resta tramo por menor altura final de muro
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
							0,00	32,40	
						TOTAL PRE-ACTA		**32,40**	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10
		Versión: 02
		Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM	**6,01**	**SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR LOSA DE CONTRAPISO DE 3000 PSI e=10cm, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.**	**UNIDAD**	**m2**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	N/A	Unidad (m2)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 1	0,90	8	6		43,20	43,20	Losa de contrapiso de e= 0,09m
8	3	CASA 1	0,90	-7,98	5,95		-42,73	0,47	Menos losa contrapiso Acta 02
8	3	CASA 2	0,90	8	6		43,20	43,67	Losa de contrapiso de e= 0,09m
8	3	CASA 2	0,90	-7,98	5,95		-42,73	0,94	Menos losa contrapiso Acta 02
8	3	CASA 3	0,90	8	6		43,20	44,14	Losa de contrapiso de e= 0,09m
8	3	CASA 3	0,90	-7,98	5,95		-42,73	1,41	Menos losa contrapiso Acta 02
8	3	CASA 13	0,90	8	6		43,20	44,61	Losa de contrapiso de e= 0,09m
8	3	CASA 13	0,90	-7,98	5,95		-42,73	1,88	Menos losa contrapiso Acta 02
8	3	CASA 14	0,90	8	6		43,20	45,08	Losa de contrapiso de e= 0,09m
8	3	CASA 14	0,90	-7,98	5,95		-42,73	2,35	Menos losa contrapiso Acta 02
8	3	CASA 15	0,90	8	6		43,20	45,55	Losa de contrapiso de e= 0,09m
8	3	CASA 15	0,90	-7,98	5,95		-42,73	2,82	Menos losa contrapiso Acta 02
8	3	CASA 20	0,90	6,00	8,00		43,20	46,02	Losa de contrapiso de e= 0,09m
8	3	CASA 5	0,90	6,00	8,00		43,20	89,22	Losa de contrapiso de e= 0,09m
8	3	CASA 11	0,90	6,00	8,00		43,20	132,42	Losa de contrapiso de e= 0,09m
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
							0,00	132,42	
						TOTAL PRE-ACTA		**132,42**	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM **6,07** **SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO #4 O 1/2" DE REFUERZO FY= 4200 KG/CM2** **UNIDAD** **Kg**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Dia	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Peso (Kg/m)	Diametro (plg)	Unidad (Kg)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 5	4,00	3,95	1,00		15,80	15,80	Aceros viga corona muro eje 4
8	3	CASA 5	4,00	5,03	1,00		20,12	35,92	Aceros viga corona muro eje 4
8	3	CASA 11	4,00	3,95	1,00		15,80	51,72	Aceros viga corona muro eje 4
8	3	CASA 11	4,00	5,03	1,00		20,12	71,84	Aceros viga corona muro eje 4
8	3	CASA 5	20,00	1,95	1,00		39,00	110,84	Aceros Columna 30*30 amarre muro eje 4
8	3	CASA 11	20,00	1,74	1,00		34,80	145,64	Aceros Columna 30*30 amarre muro eje 4
8	3	CASA 5	-20,00	1,35	1,00		-27,00	118,64	Resta altura por menor altura de col amarre eje 4
8	3	CASA 11	-20,00	1,14	1,00		-22,80	95,84	Resta altura por menor altura de col amarre eje 4
8	3	CASA 21	-20,00	0,40	1,00		-8,00	87,84	Resta altura por menor altura de col 30*30
8	3	CASA 20	-20,00	0,55	1,00		-11,00	76,84	Resta altura por menor altura de col 30*30
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
							0,00	76,84	
						TOTAL PRE-ACTA		76,84	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10
		Versión: 02
		Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM **6,09** **SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO #2 O 1/4" FY= 4200 KG/CM2** **UNIDAD** **Kg**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Peso (Kg/m)	Diametro (plg)	Unidad (Kg)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 1	1,00	1,00	37,27		37,27	37,27	Anexo 4 Acta 03
8	3	CASA 2	1,00	1,00	37,27		37,27	74,54	Anexo 4 Acta 03
8	3	CASA 3	1,00	1,00	37,27		37,27	111,81	Anexo 4 Acta 03
8	3	CASA 4	1,00	1,00	37,27		37,27	149,08	Anexo 4 Acta 03
8	3	CASA 5	1,00	1,00	37,27		37,27	186,35	Anexo 4 Acta 03
8	3	CASA 11	1,00	1,00	37,27		37,27	223,62	Anexo 4 Acta 03
8	3	CASA 12	1,00	1,00	37,27		37,27	260,89	Anexo 4 Acta 03
8	3	CASA 13	1,00	1,00	37,27		37,27	298,16	Anexo 4 Acta 03
8	3	CASA 14	1,00	1,00	37,27		37,27	335,43	Anexo 4 Acta 03
8	3	CASA 15	1,00	1,00	37,27		37,27	372,70	Anexo 4 Acta 03
8	3	CASA 20	1,00	1,00	37,27		37,27	409,97	Anexo 4 Acta 03
8	3	CASA 21	1,00	1,00	37,27		37,27	447,24	Anexo 4 Acta 03
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
							0,00	447,24	
						TOTAL PRE-ACTA		**447,24**	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM **NP.7** **SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 15X15CM** **UNIDAD** **m2**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	N/A	Unidad (m2)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 20	1,00	7,98	5,95		47,48	47,48	En área de vivienda para losa contrapiso
8	3	CASA 5	1,00	7,98	5,95		47,48	94,96	En área de vivienda para losa contrapiso
8	3	CASA 11	1,00	7,98	5,95		47,48	142,44	En área de vivienda para losa contrapiso
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
							0,00	142,44	
						TOTAL PRE-ACTA		142,44	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10
		Versión: 02
		Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM	NP.1	SUMINISTAR, TRANSPORTAR E INSTALAR MURO EN LADRILLO FAROL 12X20X30; REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, CONTROL DE CALIDADA EN PLOMOS Y ESCUADRAS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE MORTERO TIPO S)	UNIDAD	m2

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	N/A	Unidad (m2)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 15	1,00	7,12	2,20		15,66	15,66	Eje 1 entre A-E
8	3	CASA 15	1,00	0,32	2,20		0,70	16,36	Eje 2 entre B-C
8	3	CASA 15	1,00	4,94	2,20		10,87	27,23	Eje 3 entre A-D
8	3	CASA 15	1,00	1,10	0,90		0,99	28,22	Eje 3 entre D-E
8	3	CASA 15	1,00	7,12	2,20		15,66	43,88	Eje 4 entre A-E
8	3	CASA 15	1,00	1,94	2,20		4,27	48,15	Eje A entre 1-4
8	3	CASA 15	1,00	2,40	0,90		2,16	50,31	Eje A entre 1-4
8	3	CASA 15	1,00	1,90	2,20		4,18	54,49	Eje B entre 1-2
8	3	CASA 15	1,00	1,90	2,20		4,18	58,67	Eje C entre 1-2
8	3	CASA 15	1,00	1,82	0,90		1,64	60,31	Eje C entre 3-4
8	3	CASA 15	1,00	0,72	2,20		1,58	61,89	Eje D entre 3-4
8	3	CASA 15	1,00	1,00	1,22		1,22	63,11	Eje D entre 3-4
8	3	CASA 15	1,00	5,60	2,20		12,32	75,43	Eje E entre 1-4
8	3	CASA 1	1,00	5,60	2,20		12,32	87,75	Eje E entre 1-4
8	3	CASA 1	1,00	7,12	2,20		15,66	103,41	Eje 1 entre A-E
8	3	CASA 14	1,00	5,60	2,20		12,32	115,73	Eje E entre 1-4
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
							0,00	115,73	
						TOTAL PRE-ACTA		115,73	

CONTRATISTA

Vo.Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10
		Versión: 02
		Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM	NP.4	**SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL E=12CMS (12X0,20X0,40) REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE MORTERO TIPO S)**	UNIDAD	m2

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	N/A	Unidad (m2)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 1	1,00	6,50	0,10		0,65	0,65	Mayor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 2	1,00	6,50	0,10		0,65	1,30	Mayor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 3	1,00	6,50	0,10		0,65	1,95	Mayor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 4	1,00	6,50	0,10		0,65	2,60	Mayor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 5	1,00	6,50	0,10		0,65	3,25	Mayor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 11	1,00	6,50	0,10		0,65	3,90	Mayor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 12	1,00	6,50	0,10		0,65	4,55	Mayor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 13	1,00	6,50	0,10		0,65	5,20	Mayor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 14	1,00	6,50	0,10		0,65	5,85	Mayor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 15	1,00	6,50	0,10		0,65	6,50	Mayor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 20	1,00	6,50	-0,45		-2,93	3,57	Menor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 21	1,00	6,50	-0,31		-2,02	1,55	Menor altura Muro sobrecimiento eje 1
8	3	CASA 5	1,00	6,50	1,05		6,83	8,38	Muro sobrecimiento eje 4
8	3	CASA 11	1,00	6,50	0,84		5,46	13,84	Muro sobrecimiento eje 4
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
							0,00	13,84	
						TOTAL PRE-ACTA		**13,84**	

CONTRATISTA

Vo.Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM	**NP.5**	**SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO GROUTING 21MPA, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.**	**UNIDAD** **ml**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	N/A	N/A	Unidad (ml)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 1	8,00	0,10			0,80	0,80	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 2	8,00	0,10			0,80	1,60	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 3	8,00	0,10			0,80	2,40	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 4	8,00	0,10			0,80	3,20	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 5	8,00	0,10			0,80	4,00	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 11	8,00	0,10			0,80	4,80	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 12	8,00	0,10			0,80	5,60	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 13	8,00	0,10			0,80	6,40	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 14	8,00	0,10			0,80	7,20	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 15	8,00	0,10			0,80	8,00	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 20	8,00	-0,45			-3,60	4,40	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 21	8,00	-0,31			-2,48	1,92	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 5	8,00	1,05			8,40	10,32	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
8	3	CASA 11	8,00	0,84			6,72	17,04	Grouting en Celdas reforzadas muro sobrecimiento
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
							0,00	17,04	
						TOTAL PRE-ACTA		**17,04**	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM	12,02	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO HIDRAULICO DE 1/2", INCLUYE ADAPTADORES, CODOS, TEES, UNIONES CON UN MAXIMO DE 3 M DE TUBERÍA DE 1/2"	UNIDAD	un

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		Unidad (Un)	N/A	N/A	N/A	Unidad (un)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 1	6,00				6,00	6,00	1 cocina, 2 en patio, 3 en baño
8	3	CASA 15	6,00				6,00	12,00	1 cocina, 2 en patio, 3 en baño
8	3	CASA 2	6,00				6,00	18,00	1 cocina, 2 en patio, 3 en baño
8	3	CASA 14	6,00				6,00	24,00	1 cocina, 2 en patio, 3 en baño
8	3	CASA 3	6,00				6,00	30,00	1 cocina, 2 en patio, 3 en baño
8	3	CASA 13	6,00				6,00	36,00	1 cocina, 2 en patio, 3 en baño
8	3	CASA 5	6,00				6,00	42,00	1 cocina, 2 en patio, 3 en baño
8	3	CASA 11	6,00				6,00	48,00	1 cocina, 2 en patio, 3 en baño
8	3	CASA 20	6,00				6,00	54,00	1 cocina, 2 en patio, 3 en baño
8	3	CASA 21	6,00				6,00	60,00	1 cocina, 2 en patio, 3 en baño
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
							0,00	60,00	
						TOTAL PRE-ACTA	60,00		

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	**PREACTA**	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM **12,03** **SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERÍA PVC PRESIÓN 1/2" RDE 13.5.** **UNIDAD** **ml**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	N/A	N/A	Unidad (ml)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 1	1,00	3,00			3,00	3,00	Descontando longitud de los puntos en vivienda
8	3	CASA 15	1,00	3,00			3,00	6,00	Descontando longitud de los puntos en vivienda
8	3	CASA 2	1,00	3,00			3,00	9,00	Descontando longitud de los puntos en vivienda
8	3	CASA 14	1,00	3,00			3,00	12,00	Descontando longitud de los puntos en vivienda
8	3	CASA 3	1,00	3,00			3,00	15,00	Descontando longitud de los puntos en vivienda
8	3	CASA 13	1,00	3,00			3,00	18,00	Descontando longitud de los puntos en vivienda
8	3	CASA 5	1,00	3,00			3,00	21,00	Descontando longitud de los puntos en vivienda
8	3	CASA 11	1,00	3,00			3,00	24,00	Descontando longitud de los puntos en vivienda
8	3	CASA 20	1,00	3,00			3,00	27,00	Descontando longitud de los puntos en vivienda
8	3	CASA 21	1,00	3,00			3,00	30,00	Descontando longitud de los puntos en vivienda
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
							0,00	30,00	
						TOTAL PRE-ACTA		**30,00**	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM	**12,06**	**SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO SANITARIO 2", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIONES**	**UNIDAD** **un**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		Unidad (Un)	N/A	N/A	N/A	Unidad (un)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 1	5,00				5,00	5,00	2 en baño, 1 Cocina, 2 en patio
8	3	CASA 2	5,00				5,00	10,00	2 en baño, 1 Cocina, 2 en patio
8	3	CASA 3	5,00				5,00	15,00	2 en baño, 1 Cocina, 2 en patio
8	3	CASA 4	5,00				5,00	20,00	2 en baño, 1 Cocina, 2 en patio
8	3	CASA 12	5,00				5,00	25,00	2 en baño, 1 Cocina, 2 en patio
8	3	CASA 13	5,00				5,00	30,00	2 en baño, 1 Cocina, 2 en patio
8	3	CASA 14	5,00				5,00	35,00	2 en baño, 1 Cocina, 2 en patio
8	3	CASA 15	5,00				5,00	40,00	2 en baño, 1 Cocina, 2 en patio
8	3	CASA 5	6,00				6,00	46,00	2 en baño, 1 Cocina, 3 en patio
8	3	CASA 11	6,00				6,00	52,00	2 en baño, 1 Cocina, 3 en patio
8	3	CASA 20	6,00				6,00	58,00	2 en baño, 1 Cocina, 3 en patio
8	3	CASA 21	6,00				6,00	64,00	2 en baño, 1 Cocina, 3 en patio
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
							0,00	64,00	
						TOTAL PRE-ACTA		**64,00**	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10
		Versión: 02
		Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM	**12,07**	**SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PUNTO SANITARIO 4", INCLUYE HASTA 2M DE TUBERÍA, CODOS, TEES Y UNIONES**	**UNIDAD** **un**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		Unidad (Un)	N/A	N/A	N/A	Unidad (un)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 11	1,00				1,00	1,00	Punto del baño
8	3	CASA 5	1,00				1,00	2,00	Punto del baño
8	3	CASA 20	1,00				1,00	3,00	Punto del baño
8	3	CASA 21	1,00				1,00	4,00	Punto del baño
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
							0,00	4,00	
						TOTAL PRE-ACTA		**4,00**	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10
		Versión: 02
		Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM **12,09** **SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR TUBERÍA SANITARIA 4"** **UNIDAD** **ml**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	N/A	N/A	Unidad (ml)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 1	1,00	0,60			0,60	0,60	Complemento tubo central pvc 4" a caja externa
8	3	CASA 2	1,00	0,60			0,60	1,20	Complemento tubo central pvc 4" a caja externa
8	3	CASA 3	1,00	0,60			0,60	1,80	Complemento tubo central pvc 4" a caja externa
8	3	CASA 4	1,00	0,60			0,60	2,40	Complemento tubo central pvc 4" a caja externa
8	3	CASA 12	1,00	2,53			2,53	4,93	Complemento tubo central pvc 4" a caja externa
8	3	CASA 13	1,00	0,60			0,60	5,53	Complemento tubo central pvc 4" a caja externa
8	3	CASA 14	1,00	0,60			0,60	6,13	Complemento tubo central pvc 4" a caja externa
8	3	CASA 15	1,00	0,60			0,60	6,73	Complemento tubo central pvc 4" a caja externa
8	3	CASA 20	1,00	7,80			7,80	14,53	Tubo central pvc 4" a caja externa
8	3	CASA 21	1,00	7,80			7,80	22,33	Tubo central pvc 4" a caja externa
8	3	CASA 5	1,00	7,80			7,80	30,13	Tubo central pvc 4" a caja externa
8	3	CASA 11	1,00	7,80			7,80	37,93	Tubo central pvc 4" a caja externa
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
							0,00	37,93	
						TOTAL PRE-ACTA		37,93	

CONTRATISTA

V° B° INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10
		Versión: 02
		Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM 12,15 SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CAJA AGUAS SERVIDAS 60X40cm — **UNIDAD un**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		Unidad (Un)	N/A	N/A	N/A	Unidad (un)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 1	1,00				1,00	1,00	Caja interna 40*40 aguas residuales
8	3	CASA 11	1,00				1,00	2,00	Caja interna 40*40 aguas residuales
8	3	CASA 13	1,00				1,00	3,00	Caja interna 40*40 aguas residuales
8	3	CASA 14	1,00				1,00	4,00	Caja interna 40*40 aguas residuales
8	3	CASA 15	1,00				1,00	5,00	Caja interna 40*40 aguas residuales
8	3	CASA 5	1,00				1,00	6,00	Caja interna 40*40 aguas residuales
8	3	CASA 20	1,00				1,00	7,00	Caja interna 40*40 aguas residuales
8	3	CASA 21	1,00				1,00	8,00	Caja interna 40*40 aguas residuales
8	3	CASA 2	1,00				1,00	9,00	Caja interna 40*40 aguas residuales
8	3	CASA 3	1,00				1,00	10,00	Caja interna 40*40 aguas residuales
8	3	CASA 12	1,00				1,00	11,00	Caja interna 40*40 aguas residuales
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
							0,00	11,00	
						TOTAL PRE-ACTA		**11,00**	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

GOBIERNO DE CALDAS	PREACTA	Codigo: HS-FO-10 Versión: 02 Fecha Modificación: 05/06/2019

ACTA 03

CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM 12,16 SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CAJA AGUAS SERVIDAS 60X60cm — **UNIDAD un**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		Unidad (Un)	N/A	N/A	N/A	Unidad (un)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	CASA 5	1,00				1,00	1,00	Caja externa 60*60 aguas residuales
8	3	CASA 11	1,00				1,00	2,00	Caja externa 60*60 aguas residuales
8	3	CASA 20	1,00				1,00	3,00	Caja externa 60*60 aguas residuales
8	3	CASA 21	1,00				1,00	4,00	Caja externa 60*60 aguas residuales
8	3	CASA 15	1,00				1,00	5,00	Caja externa 60*60 aguas residuales
							0,00	5,00	
							0,00	5,00	
							0,00	5,00

PREACTA 03	ANEXO # 1	

CONTRATO No: LP-SV-010-2024--04102024-1377

OBJETO: CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).

CONTRATISTA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA

INTERVENTOR: CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM 2,02 — **REALIZAR EXCAVACIÓN MANUAL DE REDES SANITARIAS DE 0 - 2 METROS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.** — **UNIDAD m3**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Unidad (m3)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	APLICA EN FRENTES	1,00	7,20	0,30	0,10	0,22	0,22	Eje 3-4 entre A-D
8	3	CASA 1	1,00	0,60	0,30	0,10	0,02	0,24	Eje 1-3 entre B-C
8	3	CASA 2	1,00	2,86	0,30	0,10	0,09	0,33	Eje 1-3 entre B-C
8	3	CASA 3	1,00	1,30	0,30	0,10	0,04	0,37	Eje 3-4 entre D-E
8	3	CASA 4	1,00	0,60	0,30	0,10	0,02	0,39	Eje 3-4 entre D-E
8	3	CASA 12	1,00	1,45	0,30	0,10	0,04	0,43	Eje 3-4 entre D-E
8	3	CASA 13	1,00	0,42	0,30	0,10	0,01	0,44	Eje 3-4 entre D-E
8	3	CASA 14	1,00	0,60	0,60	0,80	0,29	0,73	caja de inspecion de 40x40
8	3	CASA 15	1,00	0,80	0,80	0,70	0,45	1,18	caja de inspecion de 60x60
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
							0,00	1,18	
						TOTAL PRE-ACTA		1,18	

CONTRATISTA

Vo Bo INTERVENTOR

PREACTA 01	ANEXO # 2	
CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377	
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).	
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA	
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824	

ITEM 2,02	REALIZAR EXCAVACIÓN MANUAL DE REDES SANITARIAS DE 0 - 2 METROS. INCLUYE EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	UNIDAD m3

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Unidad (m3)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	APLICA EN FRENTE:	1,00	7,20	0,30	0,60	1,30	1,30	Eje 3-4 entre A-D
8	3	CASA 5	1,00	0,60	0,30	0,60	0,11	1,41	Eje 1-3 entre B-C
8	3	CASA 11	1,00	2,86	0,30	0,60	0,51	1,92	Eje 1-3 entre B-C
8	3	CASA 20	1,00	1,30	0,30	0,60	0,23	2,15	Eje 3-4 entre D-E
8	3		1,00	0,60	0,30	0,60	0,11	2,26	Eje 3-4 entre D-E
8	3		1,00	1,45	0,30	0,60	0,26	2,52	Eje 3-4 entre D-E
8	3		1,00	0,42	0,30	0,60	0,08	2,60	Eje 3-4 entre D-E
8	3		1,00	0,60	0,60	0,80	0,29	2,89	caja de inspecion de 40x40
8	3		1,00	0,80	0,80	0,70	0,45	3,34	caja de inspecion de 60x60
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
							0,00	3,34	
						TOTAL PRE-ACTA		3,34	

CONTRATISTA

V°B° INTERVENTOR

PREACTA 01	ANEXO # 3	
CONTRATO No:	LP-SV-010-2024--04102024-1377	
OBJETO	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).	
CONTRATISTA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA	
SUPERVISOR:	CONSORCIO CMCPV10-0824	

ITEM **NP.3** **RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO** **UNIDAD** **m3**

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Día	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Ancho (m)	Profundidad (m)	Unidad (m3)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	APLICA EN FRENTE:	1,00	7,20	0,30	0,60	1,30	1,30	Eje 3-4 entre A-D sanitaria 4"
8	3	CASA 1	1,00	0,60	0,30	0,60	0,11	1,41	Eje 1-3 entre B-C sanitaria 2"
8	3	CASA 2	1,00	2,86	0,30	0,60	0,51	1,92	Eje 1-3 entre B-C sanitaria 2" y 4"
8	3	CASA 3	1,00	1,30	0,30	0,60	0,23	2,15	Eje 3-4 entre D-E sanitaria 2"
8	3	CASA 4	1,00	0,60	0,30	0,60	0,11	2,26	Eje 3-4 entre D-E sanitaria 2"
8	3	CASA 5	1,00	1,45	0,30	0,60	0,26	2,52	Eje 3-4 entre D-E sanitaria 2"
8	3	CASA 11	1,00	0,42	0,30	0,60	0,08	2,60	Eje 3-4 entre D-E sanitaria 3"
		CASA 12					0,00	2,60	
		CASA 13					0,00	2,60	
		CASA 14					0,00	2,60	
		CASA 15					0,00	2,60	
		CASA 20					0,00	2,60	
		CASA 21					0,00	2,60	
		CASA 8					0,00	2,60	
		CASA 7					0,00	2,60	
							0,00	2,60	
							0,00	2,60	

PREACTA 01	ANEXO # 4	

CONTRATO No: LP-SV-010-2024--04102024-1377

OBJETO: CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).

CONTRATISTA: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA

SUPERVISOR: CONSORCIO CMCPV10-0824

ITEM 6,09 **SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO #2 O 1/4" FY= 4200 KG/CM2** **UNIDAD** Kg

Fecha medición		Frente	Medidas				Tot. medidas	Acumulado	Observaciones
Dia	Mes		# Elem.	Longitud (m)	Peso (Kg/m)	Diametro (plg)	Unidad (Kg)	medidas	(Actividad a la que corresponda)
8	3	APLICA EN FRENTE	99,00	0,17	0,25		4,21	4,21	Flejes Columnetas H.2.2m (9 con 11 flejesc/u)
8	3	CASA 1	285,00	0,51	0,25		36,34	40,55	Flejes columnas de amarre (15 de 19 flejes c/u)
8	3	CASA 2	5,00	0,17	0,25		0,21	40,76	Columneta amarre murete cocina H:1m
8	3	CASA 3	34,00	-0,41	0,25		-3,49	37,27	Menor longitud flejes VC eje 1 entre A-E en Acta 2
8	3	CASA 4					0,00	37,27	
8	3	CASA 5					0,00	37,27	
8	3	CASA 11					0,00	37,27	
8	3	CASA 12					0,00	37,27	
8	3	CASA 13					0,00	37,27	
8	3	CASA 14					0,00	37,27	
8	3	CASA 15					0,00	37,27	
8	3	CASA 20					0,00	37,27	
8	3	CASA 21					0,00	37,27	
							0,00	37,27	
							0,00	37,27	

GOBERNACION DE CALDAS ACTA CONVENIO DE PRECIOS DE OBRAS NO PREVISTAS PARA CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA No 01	
FECHA:	29/11/2024
CONTRATO №:	04102024-1377 / LP-SV-010-2024 / CO1.PCCNTR.6728968
OBJETO:	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
FECHA INICIO:	21/10/2024
PLAZO (MESES O DIAS):	6 MESES
VALOR:	$ 959.966.691
OTRO SI No 1 PRORROGA	N/A

En el Municipio de Manizales Caldas a los veintinueve (29) dias del mes de noviembre de 2024 se reunieron el Arquitecto MIGUEL IGNACIO LOPEZ ROJAS, Supervisor del contrato de Interventoria, el Ingeniero CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES representante del CONSORCIO CMCPV10-0824, el Interventor del contrato de obra y el Ingeniero CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR, Representante del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA como Contratista constructor, con el fin de convenir las obras no previstas en el contrato número 04102024-1377
Los items a acordar son:

ITEM №	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
NP.1	SUMINISTAR, TRANSPORTAR E INSTALAR MURO EN LADRILLO FAROL 12X20X30; REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, CONTROL DE CALIDADA EN PLOMOS Y ESCUADRAS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE MORTERO TIPO S)	m2	$ 59.750	Actividad requerida en la ejecución de la obra y avalada por la interventoria con el fin de optimizar el suministro, transporte e instalación de la mamposteria en sitio, y tomando el precio mas óptimo del mercado en cuanto a ladrillo farol. .
NP.2	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE CORREA METÁLICA TUBULAR DE 100X50 2,0 mm PARA CUBIERTA, INCLUYE VARILLAS DE ANCLAJE EN VIGAS CINTAS Y DE AMARRE CULATAS, SOLDAURA A PERFILES, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	$ 45.000	Actividad requerida en la ejecución de la obra y avalada por la interventoria con el fin de optimizar el suministro, transporte e instalación de las correas metálicas en sitio, y tomando el precio mas óptimo del mercado en cuanto a este material.
NP.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	$ 22.184	Actividad requerida en la ejecución de la obra y avalada por la interventoria, con el fin de preservar la estabilidad de las viviendas en el lugar donde se requiere la construcción de la submuración generada por la topografia del lote, justo despues de ejecutar el movimiento de tierras para conformacion de terraza.
NP.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL E=12CMS (12X0,20X0,40) REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE MORTERO TIPO S)	m2	$ 92.865	Actividad requerida en la ejecución de la obra para garantizar la adecuada estabilidad de cada una de las terrazas y por ende, de cada una de las viviendas que se construirán. Se requiere esta tipologia de bloque según diseño y necesidad de resistencia minima a la compresión y momento.
NP.5	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO GROUTING 21MPA, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	$ 10.739	Actividad requerida en la ejecución de la obra y avalada por la interventoria, con el fin de aumentar la resistencia al momento de cada uno de los paneles de submuración en cada una de las terrazas.
NP.6	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PLASTICO NEGRO CALIBRE 6 PARA SUBMURACIONES, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	$ 4.993	Actividad requerida en la ejecución de la obra y avalada por la interventoria, con el fin de impermeabilizar cada una de las submuraciones construidas en cada terraza para las viviendas.

GOBERNACION DE CALDAS

ACTA CONVENIO DE PRECIOS DE OBRAS NO PREVISTAS PARA CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA No 01

FECHA:	29/11/2024
CONTRATO №:	04102024-1377 / LP-SV-010-2024 / CO1.PCCNTR.6728968
OBJETO:	CONSTRUCCION DE VIVIENDA DE INTERES SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMA Y LA DORADA, CALDAS. (GRUPO 02, QUINCE (15) VIVIENDAS EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA CALDAS).
FECHA INICIO:	21/10/2024
PLAZO (MESES O DIAS):	6 MESES
VALOR:	$ 959.966.691
OTRO SI No 1 PRORROGA	N/A

En el Municipio de Manizales Caldas a los veintinueve (29) dias del mes de noviembre de 2024 se reunieron el Arquitecto MIGUEL IGNACIO LOPEZ ROJAS, Supervisor del contrato de Interventoria, el Ingeniero CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES representante del CONSORCIO CMCPV10-0824, el Interventor del contrato de obra y el Ingeniero CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR, Representante del CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA como Contratista constructor, con el fin de convenir las obras no previstas en el contrato número 04102024-1377
Los items a acordar son:

ITEM №	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
NP.7	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 15X15CM	m2	$ 13.267	Actividad requerida en la ejecución de la obra y avalada por la interventoria con el fin de optimizar el suministro, transporte e instalación de la malla electrosoldada cumpliendo con requerimientos tecnicos y de calidad, tomando el precio mas óptimo del mercado en cuanto a la malla.
NP.8	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO COLUMNA 30X30, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	$ 80.380	Actividad requerida en la ejecución de la obra y avalada por la interventoria, con el fin de transmitir las cargas laterales de los paneles de submuración adyacentes a la cimentación de las vivienda respectiva en cada una de las terrazas.

FIRMA
NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RESTREPO
CONSORCIO INFRAESTRUCUTRA URBANA
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
CONSORCIO CMCPV10-0824
INTERVENTOR

FIRMA
NOMBRE: MIGUEL IGNACIO ROJAS LOPEZ
SUPERVISOR CONTRATO INTERVENTORIA

FIRMA
NOMBRE: JORGE WILLIAM RUIZ OSPINA
SECRETARIO DE VIVIENDA Y TERRITORIO

CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA DE INTERÈS SOCIAL "PRIMERO TU CASA" EN EL MUNICIPIO DE ANSERMA

GOBERNACION DE CALDAS - SECRETARIA DE VIVIENDA Y TERRITORIO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

ANALISIS CUADRILLA (MANO DE OBRA)	Prestaciones	Salario básico mes	Salario+presta (mes)	Salario + presta (dia)
1 Ayudante	63,50%	$ 1.300.000	$ 2.125.500	$ 70.850,00
1 Oficial	63,50%	$ 2.340.000	$ 3.825.900	$ 127.530,00

CUADRILLA TIPO 1 (1 Of + 1 Ayu) (jornal +prest)			dia	$ 198.380,00
CUADRILLA TIPO 3 (1 Of + 2 Ayu) (jornal +prest)			dia	$ 269.230,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP.1	SUMINISTAR, TRANSPORTAR E INSTALAR MURO EN LADRILLO FAROL 12X20X30; REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, CONTROL DE CALIDADA EN PLOMOS Y ESCUADRAS, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE MORTERO TIPO S)	m2	COSTO DIRECTO	$	59.750

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR PARCIAL
	MATERIALES				
	MORTERO TIPO S. PRODUCCIÓN	m3	0,021	$ 366.176,00	$ 8.109,70
	LADRILLO FAROL 12X20X30	un	15,00	$ 1.850,00	$ 27.750,00
	HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,05	$ 21.252,21	$ 1.062,61
	EQUIPO				
	CORTADORA DE LADRILLO	hr	0,1	$ 4.060,00	$ 406,00
	ANDAMIO (% MO)	%	0,01	$ 21.252,21	$ 212,52
	TRANSPORTE				
	ACARREO HORIZONTAL (% MA)	%	0,0345	$ 27.750,00	$ 957,36
	MANO DE OBRA				
	CUADRILLA TIPO 3 (1 Of + 2 Ayu) (jornal +prest)	dia	0,078937	$ 269.230,00	$ 21.252,21
					$ 59.750,00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
NP.2	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE CORREA METÁLICA TUBULAR DE 100X50 2,0 mm PARA CUBIERTA, INCLUYE VARILLAS DE ANCLAJE EN VIGAS CINTAS Y DE AMARRE CULATAS, SOLDAURA A PERFILES, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	COSTO DIRECTO	$	45.000

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR PARCIAL
	MATERIALES				
	PERFIL TUBULAR 100X50 E=2,0 MM	m	1,02	$ 22.000,00	$ 22.440,00
	PINTURA ANTICORROSIVA BLANCA	gal	0,13142	$ 39.900,00	$ 5.243,66
	HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,05	$ 6.982,98	$ 349,15
	SOLDADURA	kg	0,6	$ 8.000,00	$ 4.800,00
	EQUIPO				
	SOLDADOR	hr	0,5	$ 8.240,00	$ 4.120,00
	TRANSPORTE				
	TRANSPORTE MATERIAL (% Material)	%	0,02	$ 53.187,50	$ 1.063,75
	MANO DE OBRA				
	CUADRILLA TIPO 1 (1 Of + 2 Ayu) (jornal +prest)	dia	0,0352	$ 198.380,00	$ 6.982,98
					$ 45.000,00

NP.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m3	COSTO DIRECTO		$ 22.184
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR PARCIAL
	MATERIALES				
	HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,05	$ 11.806,67	$ 590,33
	TRANSPORTE				
	EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,02	$ 135.141,00	$ 2.702,82
	MANO DE OBRA				
	CUADRILLA TIPO 3 (1 Of + 2 Ayu) (jornal +prest)	dia	0,070168	$ 269.230,00	$ 18.891,33
					$ 22.184,00

NP.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL E=12CMS (12X0,20X0,40) REVITADO AMBAS CARAS PARA REVOQUE, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. (INCLUYE MORTERO TIPO S)	m2	COSTO DIRECTO		$ 92.865
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR PARCIAL
	MATERIALES				
	MORTERO TIPO S. PRODUCCIÓN	m3	0,035	$ 386.176,00	$ 13.516,16
	BLOQUE ESTRUCTURAL CONCRETO 0,12X0 20X0,4M	un	14,00	$ 3.850,00	$ 53.900,00
	HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,05	$ 21.251,94	$ 1.062,60
	EQUIPO				
	CORTADORA DE LADRILLO	hr	0,1	$ 4.060,00	$ 406,00
	TRANSPORTE				
	ACARREO HORIZONTAL (% MA)	%	0,02	$ 68.832,00	$ 1.376,64
	EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,01	$ 135.141,00	$ 1.351,41
	MANO DE OBRA				
	CUADRILLA TIPO 3 (1 Of + 2 Ayu) (jornal +prest)	dia	0,078936	$ 269.230,00	$ 21.251,94
					$ 92.865

NP.5	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO GROUTING 21MPA, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	COSTO DIRECTO		$ 10.739
	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR PARCIAL
	MATERIALES				
	CONCRETO DE 3000 PSI (21 MPA) PRODUCCIÓN	m3	0,012	$ 360.411,00	$ 4.324,93
	HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,05	$ 4.722,29	$ 236,11
	TRANSPORTE				
	ACARREO HORIZONTAL (% MA)	%	0,02	$ 5.210,00	$ 104,20
	EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,01	$ 135.141,00	$ 1.351,41
	MANO DE OBRA				
	CUADRILLA TIPO 3 (1 Of + 2 Ayu) (jornal +prest)	dia	0,01754	$ 269.230,00	$ 4.722,29
					$ 10.739,00

NP.6	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR PLASTICO NEGRO CALIBRE 6 PARA SUBMURACIONES, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTÁ Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	m2	COSTO DIRECTO		$	4.993

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR PARCIAL
MATERIALES				
PLASTICO NEGRO CALIBRE 6	m2	1,10	$ 2.316,67	$ 2.548,33
HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,05	$ 1.653,07	$ 82,65
TRANSPORTE				
ACARREO HORIZONTAL (% MA)	%	0,02	$ 1.653,07	$ 33,06
EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,005	$ 135.141,00	$ 675,71
MANO DE OBRA				
CUADRILLA TIPO 3 (1 Of + 2 Ayu) (jornal +prest)	dia	0,00614	$ 269.230,00	$ 1.653,07
				$ 4.993,00

NP.7	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR DE MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 15X15CM	m2	COSTO DIRECTO		$	13.267

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR PARCIAL
MATERIALES				
MALLA ELECTROSOLDADA 4MM 15X15CM	m2	1,02	$ 10.100,00	$ 10.302,00
ALAMBRE NEGRO	%	0,015	$ 16.276,14	$ 244,14
HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,05	$ 2.361,15	$ 118,06
TRANSPORTE				
ACARREO HORIZONTAL (% MA)	%	0,01	$ 10.554,00	$ 105,54
EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,001	$ 135.141,00	$ 135,14
MANO DE OBRA				
CUADRILLA TIPO 3 (1 Of + 2 Ayu) (jornal +prest)	dia	0,00877	$ 269.230,00	$ 2.361,15
				$ 13.267,00

NP.8	SUMINISTRAR, TRANSPORTAR E INSTALAR CONCRETO COLUMNA 30X30, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.	ml	COSTO DIRECTO		$	80.380

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		VALOR PARCIAL
MATERIALES				
CONCRETO DE 3000 PSI (21 MPA) PRODUCCIÓN	m3	0,095	$ 360.411,00	$ 34.239,05
FORMALETA (% Valor concreto)	%	0,2	$ 34.239,05	$ 6.847,81
HERRAMIENTA MENOR (% MO)	%	0,05	$ 26.923,00	$ 1.346,15
EQUIPO				
VIBRADOR CONCRETO	hr	1	$ 4.934,00	$ 4.934,00
TRANSPORTE				
ACARREO HORIZONTAL (% MA)	%	0,02	$ 34.239,05	$ 684,78
EQUIPO DE TRANSPORTE	dia	0,04	$ 135.141,00	$ 5.405,64
MANO DE OBRA				
CUADRILLA TIPO 3 (1 Of + 2 Ayu) (jornal +prest)	dia	0,1	$ 269.230,00	$ 26.923,00
				$ 80.380,00

FIRMA
NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RESTREPO SALAZAR
CONSORCIO INFRAESTRUCUTRA URBANA
CONTRATISTA

FIRMA
NOMBRE: CARLOS ALBERTO CEBALLOS CIFUENTES
CONSORCIO CMCPV10-0824
INTERVENTOR

SUGRES S.A.S.
NIT 900.638.705-3

Supía, noviembre 15 – 2024

Señores
COSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
NIT 901868330-1

Cordialmente nos dirigimos a usted para cotizarle los siguientes materiales.

REFERENCIA	CANTIDAD	PRECIO DISTRIBUIDOR	VALOR TOTAL
LADRILLO FAROL 12*20*30 RAYADO	18.000	$ 1.650.00	$ 29.700.000.00
Retención en la fuente compras (2,5%)			- $ 742.500
TOTAL			**$28.957.500.00**

Nota: El valor anterior no incluye el costo de transporte a Anserma correspondiente a $5.520.000

Condiciones generales;

Forma de pago: **ANTICIPADO**
Cuenta corriente Bancolombia **SUGRES SAS 368-216-062-04**
Disponibilidad: Según acuerdo de la programación de la producción y la necesidad de la obra, pedidos semanales.
Estos precios están vigentes hasta el 31 de diciembre y se estima un aumento del 10% con el cambio de año
Las medidas del material están sujetas a las contracciones normales de la arcilla hasta un 2%. También puede haber ligeras variaciones en las tonalidades de acuerdo a las quemas.

Atentamente.

MARIA LAURA PIZARRO TOBON
Asesor de ventas.

TUBOS Y PERFILES DE OCCIDENTE S.A.S

TUBOS Y PERFILES DE OCCIDENTE SAS
NIT 900352586
CALLE 25 #16-48, MANIZALES, CALDAS
TEL 8838010

DIA	MES	AÑO
29	11	2024

SEÑORES: CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA

DETALLE	UNIDAD	MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
TUBO PTS CUA 100*50 C 14	154		$ 103.277	$ 15.904.658
				$ -
			SUB TOTAL	$ 15.904.658
			IVA	$ 3.021.885
			TOTAL	$ 18.926.543

CAMBIO DE PRECIO SIN PREVIO AVISO
SOMOS AUTORRETENEDORES

Atentamente,

YENY AGUIRRE RAMOS
CELULAR 3205802878

COTIZACIÓN N°C3364
VERSIÓN N°V1
Manizales, 13 de noviembre de 2024

Señores
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA URBANA
Cel: +57 3106471662

Atendiendo su solicitud, a continuación, cotizamos productos requeridos por ustedes, así:

MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL 12 cm 8 Mpa

CANT.		PRODUCTO	V/UNIT	V/R TOTAL
1500	un	Bloque base en cemento estructural 12 cm (8 Mpa) a=12; b=39; h=19 cm 8 Mpa 12 kg/un	$ 2,790	$ 4,185,000
18	Ton	Transporte Chinchiná - Anserma	$ 80,000	$ 1,440,000
18	Ton	Descargue mecánico con grúa	$ 9,000	$ 162,000

TOTAL **$ 5,787,000**

MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL 12 cm 10 Mpa

CANT.		PRODUCTO	V/UNIT	V/R TOTAL
1500	un	Bloque base en cemento estructural 12 cm (10 Mpa) a=12; b=39; h=19 cm 10 Mpa 12 kg/un	$ 2,930	$ 4,395,000
18	Ton	Transporte Chinchiná - Anserma	$ 80,000	$ 1,440,000
18	Ton	Descargue mecánico con grúa	$ 9,000	$ 162,000
		TOTAL		$ 5,997,000

MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL 12 cm 13 Mpa

CANT.		PRODUCTO	V/UNIT	V/R TOTAL
1500	un	Bloque base en cemento estructural 12 cm (13 Mpa) a=12; b=39; h=19 cm 13 Mpa 12 kg/un	$ 3,060	$ 4,590,000
18	Ton	Transporte Chinchiná - Anserma	$ 80,000	$ 1,440,000
18	Ton	Descargue mecánico con grúa	$ 9,000	$ 162,000
		TOTAL		$ 6,192,000