

MUNICIPIO MARIPI		OBJETO DEL CONTRATO		MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE ALCANTARILLADO BOYACA		
NUMERO: S.A.M.C 008-2018						
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MARIPI		CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PAIS				
ANALISIS DE CANTIDADES DEL CONTRATO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT. CONT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. EJEC
1	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDERO Y CONDUCCIÓN DE AGUAS LLUVIAS CENTRO POBLADO SANTA R					
1,1	DEMOLICIÓN DE OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INC RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE 5KM)	M3	6,30	\$205.400,00	\$1.294.020,00	6,300
1,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	69,60	\$46.600,00	\$3.243.360,00	69,600
1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=14"	ML	60,00	\$214.500,00	\$12.870.000,00	60,000
1,4	SUMIDERO TRANSVERSAL ST-1 H=1,9 MTS (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA, INC. SUMINISTRO, FORM, REF, Y CONST, INC REJA)	UND	1,00	\$1.428.200,00	\$1.428.200,00	1,000
1,5	POZO DE INSPECCIÓN D=1,20 > 1,50 MTS	UND	1,00	\$1.031.000,00	\$1.031.000,00	1,000
1,6	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	M3	66,12	\$22.400,00	\$1.481.088,00	66,120
1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA 3000 PSI PARA BASES	M3	6,30	\$704.900,00	\$4.440.870,00	6,300
2	CAMBIO DE RED DE EMISARIO FINAL DE AGUAS RESIDUALES CENTRO POBLADO DE ZULIA 2 ET					
2,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=0,5M	M2	121,00	\$2.900,00	\$350.900,00	121,00
2,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	137,00	\$46.600,00	\$6.384.200,00	137,00
2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=14"	ML	121,00	\$214.500,00	\$25.954.500,00	121,00
2,4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	M3	129,70	\$22.400,00	\$2.905.280,00	129,70
2,5	CAJA DE INSPECCIÓN 1,20X1,20X1,20M LADRILLO	UND	4,00	\$867.600,00	\$3.470.400,00	4,00
2,6	TRANSPORTE CARGA MULAR HASTA 4KM	CARGA	15,00	\$82.100,00	\$1.231.500,00	15,00
2,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	12,00	\$182.292,00	\$2.187.504,00	12,00
2,8	MURO TOLETE COMUN E=0,12MTS	M2	1,00	\$50.109,00	\$50.109,00	1,00
3	MANTENIMIENTO ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS JARDIN INFANTIL MARIPI					
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA EN ANGULO 1 1/4*1 1/4*3/16 INC. ANTICORROSIVO	M2	1,40	\$425.000,00	\$595.000,00	1,40

3,2	LIMPIEZA DE TUBERIA CON DIAMETRO MENOR O IGUAL A 36"	ML	70,00	\$25.000,00	\$1.750.000,00	70,00
3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17,5 MPA 2500 PSI PARA BASES	M3	1,25	\$579.600,00	\$724.500,00	1,25
4	CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE AGUAS LLUVIAS (40ML CONCRETO, 30 ML TIERRA)					
4,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	50,40	\$46.600,00	\$2.348.640,00	50,40
4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17,5 MPA 2500 PSI PARA BASES	M3	13,20	\$579.600,00	\$7.650.720,00	13,20
5	ANDEN Y CERRAMIENTO CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA					
5,1	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	15,00	\$46.600,00	\$699.000,00	15,00
5,2	TUBERIA	UND	1,00	\$338.600,00	\$338.600,00	1,00
5,3	CAJAS DE INSPECCIÓN 80X80X80 CM LADRILLO	UND	2,00	\$1.020.000,00	\$2.040.000,00	2,00
5,4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO	M3	3,00	\$67.200,00	\$201.600,00	3,00
5,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIA D=3"	ML	5,00	\$126.000,00	\$630.000,00	5,00

TOTAL COSTOS DE OBRA

TOTAL COSTO DIRECTO		\$85.300.991,00	
A.I.U.	29%	\$24.737.287,39	
TOTAL DE OBRA		\$110.038.278,39	

total presupuesto en acta final	\$0,00
	\$110.038.278,39
DIFERENCIA	-\$110.038.278,39

ADOS EN EL MUNICIPIO DE MARIPI DEPARTAMENTO DE

FECHA: 7/10/2020

PRECIOS GOBERNACIÓN

VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	DIFERENCIA
OSA		
\$205.426,00	\$1.294.184	-\$164
\$46.661,00	\$3.247.606	-\$4.246
\$214.518,60	\$12.871.116	-\$1.116
\$1.428.246,99	\$1.428.247	-\$47
\$1.039.583,00	\$1.039.583	-\$8.583
\$22.355,40	\$1.478.139	\$2.949
\$704.988,75	\$4.441.429	-\$559
IPA		
\$2.903,00	\$351.263	-\$363
\$46.661,00	\$6.392.557	-\$8.357
\$214.518,60	\$25.956.751	-\$2.251
\$22.355,40	\$2.899.495	\$5.785
\$867.609,30	\$3.470.437	-\$37
\$82.150,00	\$1.232.250	-\$750
\$182.291,97	\$2.187.504	\$0
\$50.108,73	\$50.109	\$0
\$425.000,00	\$595.000	\$0

\$25.000,00	\$1.750.000	\$0
\$579.684,18	\$724.605	-\$105
\$46.661,00	\$2.351.714	-\$3.074
\$579.684,18	\$7.651.831	-\$1.111
\$46.661,00	\$699.915	-\$915
\$338.600,00	\$338.600	\$0
\$510.018,36	\$1.020.037	\$1.019.963
\$22.355,40	\$67.066	\$134.534
\$5.292,46	\$26.462	\$603.538
	\$83.565.900	\$1.735.091
	\$24.234.111	\$503.176
	\$107.800.011	\$2.238.267