	OBJETO:	**"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN SITIOS CRÍTICOS DEL MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA".**									
	CONTRATO N°:	143 DE 2023	**CONTRATISTA:**	GRUPO MSG S.A.S.	**FECHA INICIO:**	05 SEPTIEMBRE 2023	**PLAZO INICIAL:**	3 MESES	**ACTA:**	PARCIAL N° 4	
	TIPO CONTRATO:	OBRA	**NIT:**	901.110.550-1	**MODIF. CANT. Y PLAZO:**	29 NOVIEMBRE 2023	**PRÓRROGA N° 1:**	HASTA 31/12/2023 (27 DIAS).	**ACTA N°:**	4	
	MODALIDAD:	LICITACIÓN PÚBLICA	**REPRES. LEGAL:**	ANA COROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ	**PRÓRROGA N° 1:**	02 DICIEMBRE 2023	**PRÓRROGA N° 2:**	1 MES	**FECHA ACTA:**	01 DE JUNIO DE 2024	
	PÓLIZA CUMPLIMI:	33-44-101240822	**C.C.**	1.019.015.582	**SUSPENSIÓN N° 1:**	27 DICIEMBRE 2023	**PLAZO TOTAL:**	4 MESES 27 DÍAS	**VALOR ACTA:**	**$57.882.330,00**	
ALCALDÍA MUNICIPAL DE PAICOL - DEPARTAMENTO DEL HUILA	**PÓLIZA R. CIVIL:**	33-40-101075700	**INTERVENTOR:**	SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA	**REINICIO:**	09 MAYO 2024	**VALOR INICIAL:**	$715.214.130	**% EJECUTADO:**	95%	
	CDP:	2023000204	**REPRES. LEGAL:**	JAVIER BARRERO MOSSOS.	**PRÓRROGA N° 2:**	09 MAYO 2024	**VALOR ADICIONAL:**	$0	**SALDO POR PAGAR**	**$26.042.677**	
NIT: 891.180.194-4	**RP:**	2023000634	**SUPERVISOR:**	MIGUEL ALBERTO DURÁN S.	**FECHA TERMINACIÓN:**	08 JUNIO 2024	**VALOR TOTAL:**	**$715.214.130**			

CONDICIONES ORIGINALES						**MODIFICACIONES**				**ACTA PARCIAL N° 1**		**ACTA PARCIAL N° 2**		**ACTA PARCIAL N° 3**		**ACTA PARCIAL N° 4**		**ACUMULADO**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**+/-**	**CANT.**	**CANT. TOTAL**	**VALOR TOTAL**	**CANT. ACTA 1**	**VALOR TOTAL ACTA 1**	**CANT. ACTA 2**	**VALOR TOTAL ACTA 2**	**CANT. ACTA 3**	**VALOR TOTAL ACTA 3**	**CANT**	**VALOR TOTAL**	**CANT. ACUMULADA**	**VALOR TOTAL ACUMULADO**
1	**PRELIMINARES**				**$2.089.413**				**$2.376.260**		**$1.106.190**		**$327.760**		**$942.310**		**$ 0,00**		**$2.376.260**
1.1	Localizacion y replanteo	ML	510,00	$4.097	$2.089.413	+	70,0	580,00	$ 2.376.260	270,00	$1.106.190	80,00	$327.760	230,00	$942.310	0,00	$ 0,00	580,00	$2.376.260
2	**ESTRUCTURA DE PAVIMENTO PLACA HUELLA**				**$603.258.884**				**$670.101.978**		**$216.558.599**		**$182.106.778**		**$208.841.884**		**$ 46.295.301**		**$653.803.564**
2.1	Excavación mecánica (explanación). esp. 210-13 inv. incluye retiro de material proveniente de la excavación a disposición final del mismo.	M3	228,00	$57.671	$13.148.987	+	450,72	678,72	$ 39.142.461	334,57	$19.294.986	229,86	$13.256.256	42,21	$2.434.293	72,08	$ 4.156.926	678,72	$39.142.461
2,2	Excavacion manual en material seco (incluye transporte a sitio autorizado.)	M3	58,00	$67.027	$3.887.589	-	-31,41	26,60	$ 1.782.918	0,00	$0	15,30	$1.025.513	11,30	$757.405	0,00	$ 0,00	26,60	$1.782.918
2,3	Suministro, instalacion, extendida, nivelacion, humedecimiento o aireacion y compactacion de subbase granular cbr ≥ 40%. esp. 320-13 inv.	M3	324,00	$157.983	$51.186.523	+	84,90	408,90	$ 64.599.249	125,45	$19.818.967	176,25	$27.844.504	105,75	$16.706.702	1,45	$ 229.075	408,90	$64.599.249
2,4	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) esp.640-13 inv. para placas, riostras, cunetas, bordillos y dentellones	KG	21838,00	$9.099	$198.708.410	+	1461,80	23299,80	$ 212.004.880	7176,90	$65.302.613	5380,20	$48.954.440	8583,80	$78.103.996	2158,90	$ 19.643.831	23299,80	$212.004.880
2,5	Suministro e instalación de concreto normal clase d - (f´c=210 kgf/cm2) o (3.000 psi) para dentellones- placas - riostras - cunetas - bordillo.	M3	385,00	$752.466	$289.699.409	-	-13,70	371,30	$ 279.390.626	116,65	$87.775.159	71,71	$53.959.337	131,69	$99.092.248	29,59	$ 22.265.469	349,64	$263.092.212
2,6	Suministro e instalación de concreto ciclópeo de 210 kg/cm² (3.000 psi) espesor 0,15 m.60% concreto normal de 210 kg/cm² (3.000 psi) , 40% piedra esp. 630-13 inv. para huellas.	M3	93,00	$501.376	$46.627.965	+	52,96	145,96	$ 73.181.844	48,60	$24.366.874	73,93	$37.066.728	23,43	$11.747.240	0,00	$ 0,00	145,96	$73.181.844
3	**OBRAS DE DRENAJE Y COMPLEMENTARIAS ALCANTARILLAS (6)**				**$101.026.011**				**$33.896.070**		**$0**		**$4.195.344**		**$17.209.289**		**$11.587.029,00**		**$32.991.629**
3,1	Suministro e instalación de solado de limpieza en concreto normal clase f-(f´c=140 kgf/cm2). para obras de arte.	M3	18,00	$586.891	$10.564.046	-	-16,35	1,66	$ 974.239	0,00	$0	0,00	$0	1,28	$751.220	0,38	$ 223.019,00	1,66	$974.239
3,2	Suministro e instalación de concreto normal clase d- (f´c=210 kgf/cm2). para construccion de cabezotes, muros, encoles, descoles y placas de sobrepiso de alcantarillas.	M3	51,00	$752.466	$38.375.766	-	-34,92	16,08	$ 12.099.653	0,00	$0	0,00	$0	7,06	$5.312.410	9,02	$ 6.787.243,00	16,08	$12.099.653
3,3	Suministro e intalacion de tuberia en concreto f=36", l=1m. esp. 661-13 inv.	M	30,00	$520.717	$15.621.508	-	-19,00	11,00	$ 5.727.887	0,00	$0	6,00	$3.124.302	5,00	$2.603.585	0,00	$ 0,00	11,00	$5.727.887
3,4	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) esp.640-13 inv. para alcantarilla, box, muros, incluye transporte.	KG	3473,00	$9.099	$31.601.534	-	-2436,00	1037,00	$ 9.435.663	0,00	$0	0,00	$0	469,60	$4.272.890	468,00	$ 4.258.332,00	937,60	$8.531.222
3,5	Suministro e instalacion material granular filtrante. esp. 673-13 inv.	M3	3,00	$192.991	$578.972	+	15,75	18,75	$ 3.618.548	0,00	$0	0,00	$0	17,10	$3.300.146	1,65	$ 318.435,00	18,75	$3.618.548
3,6	Terraplen / mejoramiento conformado con material seleccionado. esp. 220.1-13 inv.	M3	42,00	$102.004	$4.284.185	-	-22,00	20,00	$ 2.040.080	0,00	$0	10,50	$1.071.042	9,50	$969.038	0,00	$ 0,00	20,00	$2.040.080
				SUBTOTAL OBRAS	**$706.374.308**				**$706.374.308**		**$217.664.789**		**$186.629.882**		**$226.993.483**		**$57.882.330**		**$689.171.453**
				PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)	$3.264.000				$ 3.264.000										
				PAGA	$5.575.822				$ 5.575.822										
				VALOR TOTAL	**$715.214.130**				**$ 715.214.130**		**$217.664.789**		**$186.629.882**		**$226.993.483**		**$57.882.330**		**$689.171.453**

	DESCRIPCIÓN		**PORCENTAJE**
Nota 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	ADMINISTRAC	23%	**23%**
Nota 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	IMPREVISTO	2%	**2%**
Nota 3: El A.I.U y su discrimación deben estar en porcentaje (%).	UTILIDAD	5%	**5%**
	VALOR A.I.U.	**30%**	**30%**

VALOR DEL CONTRATO: SETECIENTOS QUINCE MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL CIENTO TREINTA PESOS ($715.214.130,oo) M/CTE.

VALOR PRESENTE ACTA: CINCUENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL TRECIENTOS TREINTA PESOS ($57.882.330) M/CTE.

ING. MIGUEL ALBERTO DURÁN SALAS.
Secretario de Planeación e Infraestructura
SUPERVISOR

SOCIEDAD TÉCNICA SOTA LTDA
R.L. JAVIER BARRERO MOSSOS.
INTERVENTOR

GRUPO MSG S.A.S.
R.L. ANA CAROLINA GONZALEZ RODRIGUEZ
CONTRATISTA DE OBRA