	FORMATO	VERSIÓN: 6
		CÓDIGO: PE-P30-F11
PRESUPUESTO GENERAL AJUSTADO Construcción y adquisición de bienes y/o servicios		FECHA: 12/08/2025

PROY.:	**PROYECTO: Mejoramiento y adecuación de la red vial terciaria mediante la construcción de placa huellas en las veredas tarpeya y minachal del municipio de Briceño Boyacá.**	LOCALIZACION	MINACHAL		2.025
		LONGITUD	110m		2.025

REF GOB.	ITEM	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT	DIST.	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO CON AIU	VR TOTAL CON AIU	%
REF GOB.	**2,00**	**EXPLANACIONES**					TIPO	**OBRA PÚBLICA**			
3.02.03	2,01	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Gober.	Metro Cúbico	193,55	0,00%	20.252,01	3.919.857,54	26.327,61	5.095.814,81	1,5%
3.04.05	2,02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 5" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM (**)	Precios Gober.	Metro Cúbico	1,84	0,00%	106.587,96	196.121,85	138.564,35	254.958,40	0,1%
							SUBTOTAL GRUPO	**4.115.979,00**		**5.350.773,00**	**1,6%**
REF GOB.	**3,00**	**AFIRMADO, SUBBASES Y BASES**					TIPO	**OBRA PÚBLICA**			
3.04.07	3,01	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	Precios Gober.	Metro Cúbico	41,92	0,00%	140.355,91	5.883.719,75	182.462,68	7.648.835,67	2,2%
3.04.06	3,02	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	Precios Gober.	Metro Cúbico	60,19	0,00%	145.808,19	8.776.194,96	189.550,65	11.409.053,44	3,3%
							SUBTOTAL GRUPO	**14.659.915,00**		**19.057.889,00**	**5,6%**
REF GOB.	**4,00**	**PAVIMENTACION TIPO PLACA HUELLA**					TIPO	**OBRA PÚBLICA**			
3.05.11	4,01	CONCRETO PARA PLACA HUELLA DE 21 MPa - (3000 PSI). (INCLUYE CORTE Y SELLO DE JUNTAS).	Precios Gober.	Metro Cúbico	47,94	6,00%	855.295,71	43.459.059,82	1.111.884,42	53.298.846,95	16,5%
3.03.21	4,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CICLOPEO DE 21 MPA (3000 PSI) , 60% RAJON PARA PLACA HUELLAS INCLUYE SELLO DE JUNTAS	Precios Gober.	Metro Cúbico	37,60	6,00%	602.894,77	24.030.252,09	783.763,20	29.471.063,88	9,1%
2.02.13	4,03	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	13,47	6,00%	887.295,00	12.667.094,40	1.153.483,50	15.535.115,78	4,8%
2.02.35	4,04	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)	Precios Gober.	Kilogramo	5.937,55	6,00%	7.675,05	48.305.246,21	9.977,57	59.242.283,08	18,4%
							SUBTOTAL GRUPO	**128.461.653,00**		**157.547.310,00**	**48,8%**
REF GOB.	**5,00**	**OBRAS DE DRENAJE, PROTECCION Y ESTRUCTURAS**					TIPO	**OBRA PÚBLICA**			
3.03.05	5,01	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	Precios Gober.	Metro Cúbico	33,20	6,00%	778.254,11	27.391.618,44	1.011.730,34	33.593.494,31	10,4%
							SUBTOTAL GRUPO	**27.391.618,00**		**33.593.494,00**	**10,4%**
REF GOB.	**6,00**	**TRANSPORTE**					TIPO	**OBRA PÚBLICA**			
3.12.03	6,01	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	Precios Gober.	M3-Km	1.153,85	0,00%	2.765,10	3.190.496,81	3.594,63	4.147.645,85	1,2%
							SUBTOTAL GRUPO	**3.190.497,00**		**4.147.646,00**	**1,2%**

REF GOB.	7,00	SEÑALIZACION (PMT)					TIPO	OBRA PÚBLICA			
		SERVICIOS									
	7,01	AUXILIAR DE TRANSITO 1	Precios Gober.	MES	1,00	0,00%	1.623.500,00	1.623.500,00	1.623.500,00	1.623.500,00	0,6%
		BIENES					TIPO	OBRA PÚBLICA			
	7,02	BARRICADA DE LISTONES	Precios Gober.	Unidad	2,00	0,00%	490.000,00	980.000,00	490.000,00	980.000,00	0,4%
	7,03	DELINEADOR COMPUESTO	Precios Gober.	Unidad	4,00	0,00%	35.000,00	140.000,00	35.000,00	140.000,00	0,1%
	7,04	BARRICADA PLASTICA	Precios Gober.	Unidad	2,00	0,00%	413.000,00	826.000,00	413.000,00	826.000,00	0,3%
	7,05	CONO DE SEÑALIZACION H=0.70m CON FRANJAS DE CINTA REFLECTIVA SEGÚN NORMA INVIAS	Precios Gober.	Unidad	4,00	0,00%	42.000,00	168.000,00	42.000,00	168.000,00	0,1%
	7,06	PALETA PLASTICA PARE-SIGA	Precios Gober.	Unidad	2,00	0,00%	35.000,00	70.000,00	35.000,00	70.000,00	0,0%
	7,07	SEÑAL VIAL REGLAMENTARIA DE OBRA, TAMAÑO 75X75 SEGÚN NORMA INVIAS	Precios Gober.	Unidad	2,00	0,00%	462.327,60	924.655,20	462.327,60	924.655,20	0,4%
	7,08	SEÑAL VIAL PREVENTIVA DE OBRA, TAMAÑO 75X75 SEGÚN NORMA INVIAS	Precios Gober.	Unidad	2,00	0,00%	329.057,40	658.114,80	329.057,40	658.114,80	0,3%
	7,09	SEÑAL INFORMATIVA INICIO Y FIN DE OBRA	Precios Gober.	Unidad	2,00	0,00%	683.172,00	1.366.344,00	683.172,00	1.366.344,00	0,5%
							SUBTOTAL GRUPO	**6.756.614,00**		**6.756.614,00**	**2,6%**
REF GOB.	8,00	PMA					TIPO	OBRA PÚBLICA			
9.01.12	9,01	ESPECIALISTA AMBIENTAL (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.85%)	Precios Gober.	MES	0,50	0,00%	7.795.717,82	3.897.858,91	7.795.717,82	3.897.858,91	1,5%
9.01.21	9,02	OPERADOR AUXILIAR DE EQUIPO (INCLUYE SALARIO BASE + FACTOR PRESTACIONAL DEL 72.85%)	Precios Gober.	MES	1,00	0,00%	2.279.507,49	2.279.507,49	2.279.507,49	2.279.507,49	0,9%
	9,03	BASURA COLOR ROJO, VERDE Y GRIS	Precios Gober.	Unidad	1,00	0,00%	245.000,00	245.000,00	245.000,00	245.000,00	0,1%
							SUBTOTAL GRUPO	**6.422.366,40**		**6.422.366,00**	**2,4%**

INFORMACIÓN CONSOLIDADA

FORMULACIÓN INICIAL

COSTO DIRECTO			**$**	**190.998.642**	**72,6%**
Bienes	5.378.114,00				
Servicios	7.800.866,40				
Obra Pública	177.819.662,00				
COSTO INDIRECTO			**$**	**54.828.063**	**20,8%**
Bienes	-		IVA	1.482.164,62	0,6%
Servicios	1.482.164,6				
Administración	22,00%	39.120.325,6			
Imprevistos	3,00%	5.334.589,9	AIU	53.345.898,60	20,3%
Utilidad	5,00%	8.890.983,1			
Otros Costos	Administración General		0,00	0,00	0,0%
SUBTOTAL			**$**	**245.826.706**	**93,5%**
Interventoría	7,00%		$	17.207.869	6,5%
TOTAL PRESUPUESTO			**$**	**263.034.575**	**100,0%**

ING OMAR ORTIZ MARIÑO
M.P. 25202-385894 CND