PROCESO DE SELECCIÓN N° IP 017-2023

PAVIMENTACIÓN DE LAS VÍAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BELMIRA, ANTIOQUIA						
ITEM	ESPECIFICACIÓN INVIAS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**MUNICIPIO DE BELMIRA**					
1,1	**VEREDA ZAFRA (CODIGO DE VIA: 05086VT41)**					
1,1,1	PARTICULAR	Localización y Replanteo	M2	2607,1	$ 1.376	$ 3.587.399
1,1,2	600-1	Excavación, cargue y transporte del material de subrasante con acarreo promedio de 1km	M3	260,7	$ 12.791	$ 3.334.769
1,1,3	900-1	Acarreo de material de excavación y lleno. El material se mide compactado en obra.	M3-KM	7821,4	$ 1.350	$ 10.558.842
1,1,4	310-13/310,1	Conformación de la calzada existente, incluye compactacion de la subrasante	M2	2607,1	$ 1.177	$ 3.068.582
1,1,5	311-1	Relleno para estructuras y nivelación en material de préstamo tipo afirmado. Incluye suministro, colocación y compactación. Incluye transporte en el interior de la obra. No incluye transporte externo.	M3	130,4	$ 57.314	$ 7.471.228
1,1,6	500-13	Concreto clase d para placa huellas (INVIAS)	M3	173,4	$ 774.017	$ 134.210.009
1,1,7	500-13	Concreto clase g (INVIAS) para placa huella	M3	140,8	$ 583.839	$ 82.195.517
1,1,8	640-13	Acero de refuerzo de fy 4,2 mpa	KG	20953,6	$ 7.594	$ 159.121.576
1,1,9	671-13	Cunetas revestidas en concreto	M3	187,7	$ 997.303	$ 187.206.486

1,2	**VEREDA LA SALAZAR (CODIGO DE VIA: 05086VT21)**					
1,2,1	PARTICULAR	Localización y Replanteo	M2	1200,0	$ 1.376	$ 1.651.200
1,2,2	600-1	Excavación, cargue y transporte del material de subrasante con acarreo promedio de 1km	M3	201,6	$ 12.791	$ 2.578.666
1,2,3	900-1	Acarreo de material de excavación. El material se mide compactado en obra.	M3-KM	6432,0	$ 1.350	$ 8.683.200
1,2,4	310-13/310,1	Conformación de la calzada existente, incluye compactacion de la subrasante	M2	1200,0	$ 1.177	$ 1.412.400
1,2,5	311-1	Relleno para estructuras en material de préstamo tipo afirmado. Incluye suministro, colocación y compactación. Incluye transporte en el interior de la obra. No incluye transporte externo.	M3	120,0	$ 57.314	$ 6.877.680
1,2,6	500-13	Concreto clase d para placa huellas, Y RIOSTRAS (INVIAS)	M3	79,8	$ 774.017	$ 61.773.881
1,2,7	500-13	Concreto clase g (INVIAS) para placa huella	M3	64,8	$ 583.839	$ 37.832.767
1,2,8	640-13	Acero de refuerzo de fy 4,2 mpa	KG	9644,5	$ 7.594	$ 73.240.120
1,2,9	671-13	Cunetas revestidas en concreto	M3	86,4	$ 997.303	$ 86.166.979
1,3	**VEREDA LA AMOLADORA - SECTOR EL HOYO (CODIGO DE VIA: 05086VT47)**					
1,3,1	PARTICULAR	Localización y Replanteo	M2	1200,0	$ 1.376	$ 1.651.200
1,3,2	600-1	Excavación, cargue y transporte del material de subrasante con acarreo promedio de 1km	M3	201,6	$ 12.791	$ 2.578.666
1,3,3	900-1	Acarreo de material de excavación. El material se mide compactado en obra.	M3-KM	6432,0	$ 1.350	$ 8.683.200
1,3,4	310-13/310,1	Conformación de la calzada existente, incluye compactacion de la subrasante	M2	1200,0	$ 1.177	$ 1.412.400

1,3,5	311-1	Relleno para estructuras en material de préstamo tipo afirmado. Incluye suministro, colocación y compactación. Incluye transporte en el interior de la obra. No incluye transporte externo.	M3	120,0	$ 57.314	$ 6.877.680
1,3,6	500-13	Concreto clase d para placa huellas (INVIAS)	M3	79,8	$ 774.017	$ 61.773.881
1,3,7	500-13	Concreto clase g (INVIAS) para placa huella	M3	64,8	$ 583.839	$ 37.832.767
1,3,8	640-13	Acero de refuerzo de fy 4,2 mpa	KG	9644,5	$ 7.594	$ 73.240.120
1,3,9	671-13	Cunetas revestidas en concreto	M3	86,4	$ 997.303	$ 86.166.979
COSTO DIRECTO OBRA						**$ 1.151.188.194**
Administración y utilidades (A.U) 34,229%						**$ 394.040.207**
Administración Obra (29,229%)						**$ 336.480.797**
Utilidades Obra (5%)						**$ 57.559.410**
COSTO TOTAL OBRA						**$ 1.545.228.401**

NOTA: Al momento de presentar la propuesta se debe anexar la discriminación del A.U, todos los Apu´s de la obra y hojas de vida del personal profesional.