OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESO AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA	ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023

ITEM: 1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/Hora	Rendimiento	Valor-Unit	
Herramienta Menor	GLB	$ 190	1,00	190	
Estacion total	Hora	$ 12.000	60,00	200	
				Sub-Total	$ 390,00

II. MATERIALES EN OBRA

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
Puntilla 2 1/2" a 3 1/2"	Lb	$ 4.000	0,06	244	
Estacas en madera	Unidad	$ 1.200	0,30	360	
				Sub-Total	$ 604,45

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
Topografo	$ 59.829	1,56	$ 93.333	60,00	$ 1.556	
Cadenero (1)	$ 28.846	1,56	$ 45.000	60,00	$ 750	
				60,00		
					Sub-Total	$ 2.305,55
					Costo directo	$ 3.300,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 3.300,00

ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA	
ITEM: 1.2	Demolición pavimento rigido para espesores de 0,15 - 0.20m.	UNIDAD: M2

ALCALDÍA DE MELGAR
"Por Amor a Melgar"
2020 - 2023

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/Hora	Rendimiento	Valor-Unit	
Minicargador con herramienta de demolición	CATERPILLAR	$ 105.000	4,30	24.419	
Herramienta menor	GLB	$ 81,40	$ 1,00	$ 81,40	
				Sub-Total	$ 24.500,00

II. MATERIALES EN OBRA

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
				Sub-Total	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
				6,00		
Ayudantes (1)	$ -	1,56	$ -	6,00	$ -	
				6,00		
					Sub-Total	$ -
					Costo directo	$ 24.500,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 24.500,00

ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA		
ITEM: 1.3	Excavación varias a maquina sin clasificar incluye retiro de sobrantes a una distacia de 7 km	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/Hora	Rendimiento	Valor-Unit	
Retroexcavadora de llantas	CATERPILLAR	$ 120.000	5,00	24.000	
Herramienta menor	GLB	$ 2.027,00	$ 1,00	$ 2.027,00	
				Sub-Total	$ 26.027,00

II. PERMISOS

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
Botadero vale de ingreso	m3	$ 4.850	1,30	6.305	
				Sub-Total	$ 6.305,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Can	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
Retiro	1,3	7	$ 2.000	14.000,00	18.200	
					Sub-Total	$ 18.200,00

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
				6,00		
Ayudantes (1)	$ -	1,56	$ -	6,00	$ -	
				6,00		
					Sub-Total	$ -
				Costo directo		$ 50.532,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 50.532,00

ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA		
ITEM: 2.1	Nivelacion y compactacion de subrasante	UNIDAD:	M2

ALCALDÍA DE MELGAR
"Por Amor a Melgar"
2020 - 2023

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/Hora	Rendimiento	Valor-Unit	
Motoniveladora	CATERPILLAR	$ 160.000	100,00	1.600	
Herramienta menor	GLB	$ -	$ 1,00	$ -	
Compactador de 5 tonelada	CATERPILLAR	$ 110.000	100,00	1.100	
				Sub-Total	$ 2.700,00

II. MATERIALES

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
AGUA	GLB	$ 14	1,00	14	
				Sub-Total	$ 14,37

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Can	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
				100,00		
Ayudantes (1)	$ 45.874	1,56	$ 71.563	100,00	$ 716	
				100,00		
					Sub-Total	$ 715,63
				Costo directo		$ 3.430,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 3.430,00

ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA		ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023
ITEM: 2.2	Suministro e instalación de geotextil T 2400 (para separación de suelos y capas granulares).	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/Hora	Rendimiento	Valor-Unit	
Herramienta menor	GLB	$ 145,00	$ 1,00	$ 145,00	
				Sub-Total	$ 145,00

II. MATERIALES

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
geotextil T 2400	M2	$ 6.306	1,03	6.495	
				Sub-Total	$ 6.495,10

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Can	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
Oficial	$ 66.941	1,56	$ 104.428	100,00	$ 1.044	
Ayudantes (1)	$ 45.873	1,56	$ 71.562	100,00	$ 716	
				100,00		
					Sub-Total	$ 1.759,90
					Costo directo	$ 8.400,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 8.400,00

ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA		ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023
ITEM: 2.3	Suministro, extendida y compactación de material seleccionado para suB-Base Granular (incluye acarreo)	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/Hora	Rendimiento	Valor-Unit	
Motoniveladora	CATERPILLAR	$ 150.000	50,00	3.000	
Herramienta menor	GLB	$ 329,53	$ 1,00	$ 329,53	
Compactador de 5 tonelada	CATERPILLAR	$ 120.000	50,00	2.400	
				Sub-Total	$ 5.729,53

II. MATERIALES

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
AGUA	GLB		1,00	-	
suB-Base Granular	M3	$ 63.000	1,30	81.900	
				Sub-Total	$ 81.900,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
Subbase granular	1,3	18	$ 2.000	36.000,00	46.800	
					Sub-Total	$ 46.800,00

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
				50,00		
Ayudantes (2)	$ 91.746	1,56	$ 143.123	50,00	$ 2.862	
				50,00		
					Sub-Total	$ 2.862,47

Costo directo	$ 137.292,00
VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 137.292,00



ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA	ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023
ITEM: 2.4	Suministro, extendida y compactación de material seleccionado para Base Granular (incluye acarreo)	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/Hora	Rendimiento	Valor-Unit	
Motoniveladora	CATERPILLAR	$ 150.000	50,00	3.000	
Herramienta menor	GLB	$ 353,53	$ 1,00	$ 353,53	
Compactador de 5 tonelada	CATERPILLAR	$ 120.000	50,00	2.400	
				Sub-Total	$ 5.753,53

II. MATERIALES

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
AGUA	GLB		1,00	-	
Base Granular	M3	$ 75.150	1,30	97.695	
				Sub-Total	$ 97.695,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Can	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
Subbase granular	1,3	18	$ 2.000	36.000,00	46.800	
					Sub-Total	$ 46.800,00

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
				50,00		
Ayudantes (2)	$ 91.746	1,56	$ 143.123	50,00	$ 2.862	
				50,00		
					Sub-Total	$ 2.862,47

Costo directo	$ 153.111,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 153.111,00



ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA	ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023
ITEM: 2.5	Losa de concreto MR=4 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero)	UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/DIA	Rendimiento	Valor-Unit	
Mezcladora	2 sacos	$ 90.000	3,50	25.714	
Herramienta menor	GLB	$ 4.166,65	$ 1,00	$ 4.166,65	
Formaleta	metálica	$ 20.000	1,00	20.000	
Regla vibratoria	Motor gasolina	$ 120.000	3,50	34.286	
				Sub-Total	$ 84.166,65

II. MATERIALES

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
AGUA	GLB	$ 15.600	1,00	15.600	
Triturado	M3	$ 90.000	0,80	72.000	
Arena de planta lavada	M3	$ 80.000	0,75	60.000	
Cemento estructural	KG	$ 750	375,00	281.250	
Plastificante	KG	$ 6.500	3,00	19.500	
Antisol	KG	$ 4.900	1,50	7.350	
				Sub-Total	$ 455.700,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
Triturado	0,80	40	$ 2.000	80.000,00	64.000	
Arena de planta lavada	0,75	40	$ 2.000	80.000,00	60.000	
					Sub-Total	$ 124.000,00

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
Oficiales (2)	$ 133.882	1,56	$ 208.856	4,65	$ 44.915	
Ayudantes (14)	$ 642.221	1,56	$ 1.001.864	4,65	$ 215.455	
Maestro	$ 160.256	1,56	$ 250.000	4,65	$ 53.763	
					Sub-Total	$ 314.133,35

Costo directo	$ 978.000,00
VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 978.000,00

ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA		ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023
ITEM: 2.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación (Incluye transporte)	UNIDAD:	KG

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/kg	Rendimiento	Valor-Unit	
Herramienta menor	GLB	$ 199,05	$ 1,00	$ 199,05	
				Sub-Total	$ 199,05

II. MATERIALES

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
Acero de refuerzo 6000 psi	KG	$ 6.900	1,00	6.900	
				Sub-Total	$ 6.900,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
Oficial		1,56	$ -	130,00	$ -	
Ayudantes (2)	$ 91.746	1,56	$ 143.123	130,00	$ 1.101	
				130,00		
					Sub-Total	$ 1.100,95
				Costo directo		$ 8.200,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 8.200,00

ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA	
ITEM: 2.7	Sello de junta para pavimento	UNIDAD: ML

ALCALDÍA DE MELGAR
"Por Amor a Melgar"
2020 - 2023

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/ML	Rendimiento	Valor-Unit	
Herramienta menor	GLB	$ 8,00	$ 1,00	$ 8,00	
				Sub-Total	$ 8,00

II. MATERIALES

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
Cordon poliuretano o similar	ml	$ 3.941	1,00	3.941	
Vulquen	ml	$ 1.450	1,00	1.450	
				Sub-Total	$ 5.391,05

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
Oficial		1,56	$ -	130,00	$ -	
Ayudantes (2)	$ 91.746	1,56	$ 143.123	130,00	$ 1.101	
				130,00		
					Sub-Total	$ 1.100,95
					Costo directo	$ 6.500,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 6.500,00

ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA	
ITEM: 2.8	Imprimación con asfalto líquido	UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor	Rendimiento	Valor-Unit	
Herramienta menor		$ 200,00	$ 1,00	$ 200,00	
				Sub-Total	$ 200,00

II. MATERIALES

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
Riego de liga	m2	$ 3.575	1,00	3.575	
				Sub-Total	$ 3.574,51

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
Oficial		1,56	$ -	250,00	$ -	
Ayudantes (2)	$ 91.746	1,56	$ 143.123	250,00	$ 572	
				250,00		
					Sub-Total	$ 572,49
					Costo directo	$ 4.347,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 4.347,00

ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA		
ITEM: 2.9	Suministro, extendida y compactacion de Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/Hora	Rendimiento	Valor-Unit	
Motoniveladora	CATERPILLAR	$ 150.000	5,80	25.862	
Finisher	DYNAPACK	$ 130.000	5,80	22.414	
Compactador de llantas	DYNAPACK	$ 120.000	5,80	20.690	
Herramienta menor	GLB	$ 3.331,81	$ 1,00	$ 3.331,81	
Compactador de 5 tonelada	CATERPILLAR	$ 120.000	5,80	20.690	
				Sub-Total	$ 92.986,98

II. MATERIALES

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	M3	$ 625.000	1,30	812.500	
				Sub-Total	$ 812.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	1,3	25	$ 2.000	50.000,00	65.000	
					Sub-Total	$ 65.000,00

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
				5,40		
Ayudantes (6)	$ 275.237	1,56	$ 429.370	5,40	$ 79.513	
				5,40		
					Sub-Total	$ 79.513,02
				Costo directo		$ 1.050.000,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 1.050.000,00



ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA		
ITEM: 2.10	Sardinel prefabricado A-10, Incluye 3cm de mortero (reposición de sardineles en mal estado	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/ML	Rendimiento	Valor-Unit	
Herramienta menor	GLB	$ 295,29	$ 1,00	$ 295,29	
				Sub-Total	$ 295,29

II. MATERIALES

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
Sardinel prefabricado A-10	ml	$ 60.200	1,00	60.200	
Mortero	glb	$ 4.500	1,00	4.500	
				Sub-Total	$ 64.700,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Can	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
Oficial	$ 66.941	1,56	$ 104.428	11,00	$ 9.493	
Ayudantes (2)	$ 91.746	1,56	$ 143.123	11,00	$ 13.011	
				11,00		
					Sub-Total	$ 22.504,71
					Costo directo	$ 87.500,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 87.500,00

ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO

OBJETO:	CONSTRUCCION, REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DE LA CALLE 13 DESDE LA ENTRADA DEL BARRIO EL BOSQUE HASTA LA ENTRADA DEL BARRIO LA ESPERANZA, ACCESO AL BARRIO SANTA BARBARA Y ACCESOP AL BARRIO EL BOSQUE DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA	ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023
ITEM: 2.11	Linea de demarcacion tipo trafico, incluye micro esferas	UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Decripcion	TIPO	Valor/ML	Rendimiento	Valor-Unit	
Camión de instalación de pintu	turbo	$ 450.000,00	$ 300,00	$ 1.500,00	
				Sub-Total	$ 1.500,00

II. MATERIALES

Decripcion	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit	
Pintura tipo trafico, incluye micro esferas	ml	$ 4.046	1,00	4.046	
				Sub-Total	$ 4.045,84

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso o Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit	
					Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Decripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
Oficial		1,56	$ -	300,00	$ -	
Ayudantes (4)	$ 183.492	1,56	$ 286.247	300,00	$ 954	
				300,00		
					Sub-Total	$ 954,16
					Costo directo	$ 6.500,00

VALOR PRECIO UNITARIO SIN AIU	$ 6.500,00

ANDRES ALBERTO AYALA BAYONA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO