ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	20/04/2018

NOMBRE DEL PROYECTO

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

ITEM:	2,1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar para cajeo de via	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

DESCRIPCION	Unidad	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
Herramienta menor	%	11.679,00	5%	583,95	
RETROEXCAVADORA	Hora	150.000,00	6,0	25.000,00	$ 25.584,00
				subtotal	$ 25.584,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	Valor Total
					$ -
				$ -	
				subtotal	$ -

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia Km	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	Valor Total
						$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	Valor / Hora	Prestaciones	v/parcial	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
CUADRILLA AA	$ 25.338,00	185%	46.875,00	4,01	11.679,00	
						$ 11.679,00
					subtotal	$ 11.679,00

ING. ANDRES AYALA
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Fisico
M.P. 25202-363414 CND

Total Costo Directo		$ 37.263,0
Administracion	24%	$ 8.943,00
Imprevistos	1%	$ 373,00
Utilidad	5%	$ 1.863,00
COSTO TOTAL		**$ 48.442,00**

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HA ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZÓN POR LA CUAL

ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	20/04/2018

NOMBRE DEL PROYECTO

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

ITEM:	2,2	Conformacion y Compactacion de la Subrasante	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCION	Unidad	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
Motoniveladora	Hora	$ 153.000,0	0,009	$ 1.377,0	
Carrotanque	Hora	$ 9.000,00	0,05	$ 450	$ 2.682,00
Vibrocompactador	hora	$ 95.000,0	0,009	$ 855,0	
				subtotal	$ 2.682,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	Valor Total
AGUA	lt	$ 60,00	14,00	$ 840,00	
					$ 840,00
				$ -	
				subtotal	$ 840,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia Km	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	Valor Total
						$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	cant	jorn+prest	v/parcial	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
AYUDANTE	2,00	$ 115.970,70	$ 231.941,41	0,008	$ 1.855,53	
						$ 1.856,00
					subtotal	$ 1.856,00

ING. ANDRES AYALA
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Fisico
M.P. 25202-363414 CND

Total Costo Directo		**$ 5.378,00**
Administracion	24%	$ 1.291,00
Imprevistos	1%	$ 54,00
Utilidad	5%	$ 269,00
COSTO TOTAL		**$ 6.992,00**

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HA ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZÓN POR LA CUAL

ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	20/04/2018

NOMBRE DEL PROYECTO

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

ITEM:	2,3	Transporte de materiales prov. de explanación, canales, prestamos, sobre acarreos y derrumbes	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

DESCRIPCION	Unidad	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
					$ -
				subtotal	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	Valor Total
DERECHOS DE DISPOSICION DE MATERIALES	M3	$ 6.000,00	1,00	$ 6.000,00	
					$ 6.000,00
				$ -	
				subtotal	$ 6.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia Km	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	Valor Total
RETIRO DE SOBRANTES	1,00	5,0	5,00	1.582,000	7.910,00	
						$ 7.910,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	Jornal	Prestaciones	v/parcial	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
						$ -
					subtotal	$ -

ING. ANDRES AYALA
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Fisico
M.P. 25202-363414 CND

Total Costo Directo		$ 13.910,00
Administracion	24%	$ 3.338,00
Imprevistos	1%	$ 139,00
Utilidad	5%	$ 696,00
COSTO TOTAL		**$ 18.083,00**

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HA ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZÓN POR LA CUAL

ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	20/04/2018

NOMBRE DEL PROYECTO

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

ITEM:	2,4	Relleno en recebo Comun Compactado	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

DESCRIPCION	Unidad	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
Herramienta menor	%	15.625,00	5%	781,25	
RETROEXCAVADORA Y7O CARGADOR	HORA	95.000,00	10,00	9.500,00	
VIBROCOMPACTADOR	HORA	130.000,00	10,00	13.000,00	$ 23.281,00
				subtotal	$ 23.281,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	Valor Total
RECEBO COMUN	M3	25.000	1,30	32.500,00	
					$ 32.500
				subtotal	$ 32.500,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	Valor Total
TRANSPORTE RECEBO	1,30	20,0	26,00	1.582,000	41.132,00	$ 41.132,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	Jornal	Prestaciones	v/parcial	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
CUADRILLA AA	$ 25.338,00	185%	46.875,00	3,00	15.625,00	$ 15.625,00
					subtotal	$ 15.625,00

ING. ANDRES AYALA
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Fisico
M.P. 25202-363414 CND

Total Costo Directo		**$ 112.538,00**
Administracion	24%	$ 27.009,00
Imprevistos	1%	$ 1.125,00
Utilidad	5%	$ 5.627,00
COSTO TOTAL		**$ 146.299,00**

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HA ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZÓN POR LA CUAL

ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	20/04/2018

NOMBRE DEL PROYECTO

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

ITEM:	2,5	Suministro e Instalacion de Sub Base Granular	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

DESCRIPCION	Unidad	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
Herramienta menor	%	12.638,00	5%	631,90	
MOTONIVELADORA	HORA	170.000,00	15,00	11.333,00	$ 20.632,00
VIBROCOMPACTADOR	HORA	130.000,00	15,00	8.667,00	
				subtotal	$ 20.632,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	Valor Total
SUB-BASE GRANULAR	M3	50.000	1,30	65.000,00	
AGUA	LT	42	60,00	2.520,00	
					$ 67.520,00
				$ -	
				subtotal	$ 67.520,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia Km	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	Valor Total
TRANSPORTE SUBBASE	1,30	20,0	26,00	1.582,000	41.132,00	
						$ 41.132,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	Jornal	Prestaciones	v/parcial	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
CUADRILLA AA	$ 25.338,00	185%	46.875,00	3,71	12.638,00	
						$ 12.638,00
					subtotal	$ 12.638,00

ING. ANDRES AYALA
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Fisico
M.P. 25202-363414 CND

Total Costo Directo		$ 141.922
Administracion	24%	$ 34.061,00
Imprevistos	1%	$ 1.419,00
Utilidad	5%	$ 7.096,00
COSTO TOTAL		**$ 184.498,00**

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HA ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZÓN POR LA CUAL

ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	20/04/2018

NOMBRE DEL PROYECTO

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

ITEM:	2,6	Placa Concreto (e=20cm) (MR 41 Kgf/cm2)	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

DESCRIPCION	Unidad	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
HERRAMIENTA MENOR	UND	1,00	$ 17.502,17	$ 17.502	$ 57.193,00
FORMALETA PAVIMENTO	ML	10,00	$ 1.812	$ 18.120	
TROMPO 2 SACOS	DIA	7,00	$ 82.362	$ 11.766,00	
VIBRADOR PARA CONCRETO	DIA	7,00	$ 68.635	$ 9.805,00	
				subtotal	$ 57.193,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	Valor Total
CEMENTO GRIS	KG	480,00	$ 650	$ 312.000,00	$ 457.778,00
TRITURADO EN MUNICIPIO	M3	0,90	$ 70.560	$ 63.504,00	
ARENA LAVADA DE RIO EN MUNICIPIO	M3	0,70	$ 52.500	$ 36.750,00	
AGUA	LT	196,00	$ 60	$ 11.760,00	
ADITIVOS	LT	0,40	$ 21.017	$ 8.406,80	
ANTISOL	KG	1,70	$ 14.916	$ 25.357,20	
				subtotal	$ 457.778,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia Km	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	Valor Total
transoporte arena	0,90	24,00	21,6	1.582,00	34.171,20	$ 82.897,00
transoporte triturado	0,70	24,00	16,8	1.582,00	26.577,60	
transporte cemento	480,00	14,00	14,0	1.582,00	22.148,00	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	Jornal	Prestaciones	v/parcial	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
Oficial (1) AA	$ 77.333	185%	$ 143.066	2,00	$ 71.533,03	$ 303.474,00
Ayudante (4) AA	$ 250.747	185%	$ 463.883	2,00	$ 231.941,42	
					subtotal	$ 303.474,00

ING. ANDRES AYALA
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Fisico
M.P. 25202-363414 CND

Total Costo Directo		$ 901.342
Administracion	24%	$ 216.322,00
Imprevistos	1%	$ 9.013,00
Utilidad	5%	$ 45.067,00
COSTO TOTAL		**$ 1.171.744,00**

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HA ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZÓN POR LA CUAL

ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	20/04/2018

NOMBRE DEL PROYECTO

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

ITEM:	2,7	Corte de pavimento	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCION	Unidad	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
Herramienta menor	UND	0,10	$ 5.802,00	$ 580	
RETROEXCAVADORA					$ 580,00
				subtotal	$ 580,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	Valor Total
DISCO DE CORTE	UND	0,0200	$ 250.000	$ 5.000,00	
					$ 5.000,00
				$ -	
				subtotal	$ 5.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia Km	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	Valor Total
						$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	Jornal	Prestaciones	v/parcial	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
CUADRILLA AA	$ 202.707	185%	$ 375.008	64,63	$ 5.802,38	
						$ 5.802,00
					subtotal	$ 5.802,00

ING. ANDRES AYALA
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Fisico
M.P. 25202-363414 CND

Total Costo Directo		$ 11.382
Administracion	24%	$ 2.732,00
Imprevistos	1%	$ 114,00
Utilidad	5%	$ 569,00
COSTO TOTAL		**$ 14.797,00**

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HA ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZÓN POR LA CUAL

ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	20/04/2018

NOMBRE DEL PROYECTO

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

ITEM:	2,8	Sellado de juntas para pavimento rígido (incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCION	Unidad	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
HERRAMIENTA MENOR	UND	0,05	$ 7.500,00	$ 375	
					$ 375,00
				subtotal	$ 375,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	Valor Total
Sellante elastomerico con base en poliuretano, autonivelante	GAL	0,0278	$ 439.562	$ 12.210,06	
CINTILLA DE POLIURETANO	ml	1,05	$ 2.100	$ 2.205,00	
					$ 14.415,00
				$ -	
				subtotal	$ 14.415,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia Km	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	Valor Total
						$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	Jornal	Prestaciones	v/parcial	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
CUADRILLA AA	$ 202.707	185%	$ 375.008	50,00	$ 7.500,16	
						$ 7.500,00
					subtotal	$ 7.500,00

ING. ANDRES AYALA
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Fisico
M.P. 25202-363414 CND

Total Costo Directo		$ 22.290,00
Administracion	24%	$ 5.350,00
Imprevistos	1%	$ 223,00
Utilidad	5%	$ 1.115,00
COSTO TOTAL		**$ 28.978,00**

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HA ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZÓN POR LA CUAL

ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	20/04/2018

NOMBRE DEL PROYECTO

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

ITEM:	2,9	Acero de Refuerzo 60000 PSI	UNIDAD:	KG

I. EQUIPO

DESCRIPCION	Unidad	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
Herramienta menor	dia	$ 10.000,00	0,02	$ 210,00	
					$ 210,00
				subtotal	$ 210,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	Valor Total
Alambre negro No. 18	kg	$ 7.500,00	0,03	$ 226,00	
Hierro Figurado g-60	kg	$ 5.900,00	1,05	$ 6.195,00	$ 6.691,00
Segueta nocholson	und	$ 9.000,00	0,03	$ 270,00	
				$ -	
				subtotal	$ 6.691,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Distancia Km	Vol-peso ó Cant.	Tarifa	Valor-Unit.	Valor Total
					$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	cant	jorn+prest	v/parcial	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
Ayudante	1,00	$ 115.970,70	$ 115.970,70	0,006	$ 695,82	
Oficial	1,00	$143.066,67	$ 143.066,67	0,006	$ 858,40	$ 1.554,22
					subtotal	$ 1.554,22

ING. ANDRES AYALA
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Fisico
M.P. 25202-363414 CND

Total Costo Directo		$ 8.455,00
Administracion	24%	$ 2.029,00
Imprevistos	1%	$ 85,00
Utilidad	5%	$ 423,00
COSTO TOTAL		**$ 10.992,00**

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HA ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZÓN POR LA CUAL

ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	20/04/2018

NOMBRE DEL PROYECTO

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

ITEM:	2,10	Sardinel prefabricado A-10	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCION	Unidad	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
HERRAMIENTA MENOR	UND	$ 2.200,00	0,50	$ 1.100	
					$ 1.100,00
				subtotal	$ 1.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	Valor Total
Mortero 1:4	m3	$ 299.100,00	0,04	$ 11.964,00	
Sardinel prefabricado A-10	ml	$ 49.000,00	1,25	$ 61.250,00	$ 73.214,00
				$ -	
				subtotal	$ 73.214,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia Km	M^3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	Valor Total
SARDINEL	125	33	0,264	$ 1.582,00	$ 5.992,42	
						$ 5.992,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	cant	jorn+prest	v/parcial	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
Oficial	1,00	$143.066,67	$ 143.066,67	0,05	$ 7.153,33	
Ayudante	3,00	$ 115.970,70	$ 347.912,11	0,05	$ 17.395,61	$ 24.549,00
					subtotal	$ 24.549,00

ING. ANDRES AYALA
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Fisico
M.P. 25202-363414 CND

Total Costo Directo		**$ 104.855,00**
Administracion	24%	$ 25.165,00
Imprevistos	1%	$ 1.049,00
Utilidad	5%	$ 5.243,00
COSTO TOTAL		**$ 136.312,00**

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HA ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZÓN POR LA CUAL

ALCALDÍA DE MELGAR "Por Amor a Melgar" 2020 - 2023	PROCESO	GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO FISICO	CÓDIGO	M-GI-FT-014
	SUBPROCESO	INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN	04
	FORMATO	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1 DE 1
			VIGENTE DESDE	20/04/2018

NOMBRE DEL PROYECTO

PAVIMENTACION EN CONCRETO RIGIDO EN LA VIA LA LAGUNA DEL MUNICIPIO DE MELGAR TOLIMA

ITEM:	2,11	Demolicion de Concreto	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCION	Unidad	Tarifa/dia	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
					$ -
				subtotal	$ -

II. MATERIALES EN OBRA

DESCRIPCION	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	Valor Total
DERECHOS DE DISPOSICION DE MATERIALES	M3	6.000	1,30	7.800,00	
					$ 7.800,00
				$ -	
				subtotal	$ 7.800,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Distancia Km	Vol-peso ó Cant.	Tarifa	Valor-Unit.	Valor Total
					$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	cant	jorn+prest	v/parcial	Rendimiento	Valor-Unit.	Valor Total
						$ -
					subtotal	$ -

ING. ANDRES AYALA
Secretario de Infraestructura y Desarrollo Fisico
M.P. 25202-363414 CND

Total Costo Directo		$ 7.800,00
Administracion	24%	$ 1.872,00
Imprevistos	1%	$ 78,00
Utilidad	5%	$ 390,00
COSTO TOTAL		$ 10.140,00

ESTE FORMATO CONTIENE LA INFORMACIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA CADA UNO DE LOS PROCEDIMIENTOS O TRÁMITES PARA LOS CUALES SE HA ESTABLECIDO, NO SE PUEDE ELIMINAR PARCIAL NI TOTALMENTE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA; TODOS LOS ESPACIOS DEBEN SER DILIGENCIADOS, SI ALGUNO NO APLICA ESCRIBIR N/A. LAS FIRMAS DEL PRESENTE FORMATO HACEN PARTE INTEGRAL DEL MISMO, RAZÓN POR LA CUAL