REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
DIRECCION DE URBANISMO Y DESARROLLO TERRITORIAL

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD Y COMPROMISO SOCIAL

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

ANÁLISIS DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	COTIZANTES					PROMEDIO COTIZACIONES
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BULTO	FERRETERIA METROPOLIS	HOMECENTER	EASY	GRAN FERRETERO SAS	SILICOL SAS	$ 31.700,00
			$ 33.500,00	$ 30.500,00	$ 32.500,00	$ 30.500,00	$ 31.500,00	
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	HLF ROMERO	HOMECENTER	G&J E-COMMERCE	GRAN FERRETERO SAS	SILICOL SAS	$ 30.177,00
			$ 31.025,00	$ 26.500,00	$ 30.059,00	$ 31.500,00	$ 31.800,00	
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	HLF ROMERO	HOMECENTER	G&J E-COMMERCE	GRAN FERRETERO SAS	SILICOL SAS	$ 17.802,00
			$ 19.492,00	$ 15.800,00	$ 16.917,00	$ 18.500,00	$ 18.300,00	
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	FERROPAZ	HOMECENTER	G&J E-COMMERCE	GRAN FERRETERO SAS	SILICOL SAS	$ 35.628,00
			$ 35.000,00	$ 37.700,00	$ 30.439,00	$ 36.500,00	$ 38.500,00	
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	FERROPAZ	HOMECENTER	EL PALUSTRE	GRAN FERRETERO SAS	SILICOL SAS	$ 131.243,00
			$ 135.541,00	$ 108.900,00	$ 108.774,00	$ 145.000,00	$ 158.000,00	
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	ÉXITO	HOMECENTER	EASY	GRAN FERRETERO SAS	SILICOL SAS	$ 426,00
			$ 250,00	$ 339,00	$ 389,50	$ 500,00	$ 650,00	
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, Cal. 20	UND	MERKATEJAS	HOMECENTER	AYC-LTDA	GRAN FERRETERO SAS	SILICOL SAS	$ 72.180,00
			$ 52.000,00	$ 77.000,00	$ 66.900,00	$ 79.000,00	$ 86.000,00	
8	ARENA DE RIO	M3			SAP AGREGADOS	GRAN FERRETERO SAS	SILICOL SAS	$ 63.488,00
					$ 55.462,33	$ 65.000,00	$ 70.000,00	
9	GRAVA TRITURADA DE PLANTA DE 1/2"	M3			SAP AGREGADOS	GRAN FERRETERO SAS	SILICOL SAS	$ 89.333,00
					$ 62.998,60	$ 100.000,00	$ 105.000,00	

Fuente: -Cotizaciones del sector
Nota: El Factor de Mayoracion se incluye debido a los impuestos nacionales, locales, estampillas y retenciones.

Proyectó:

Diana Herrera

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional de Apoyo

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

ALCALDIA MUNICIPAL DE RICAURTE
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
SECRETARIA DE PLANEACION
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PUBLICAS

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD
Y COMPROMISO SOCIAL

FACTOR MULTIPLICADOR

OBJETO:	OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"		
ITEM	**DESCRIPCION**	**PORCENTAJE PARCIAL**	**PORCENAJE TOTAL**
A	**IMPUESTOS Y RETENCIONES**		
	RETENCION FUENTE RENTA	0,025	2,5%
	TASA PRODEPORTE	0,01	1,0%
	RETENCION ICA	0,01	1,0%
	ESTAMPILLA PROCULTURA	0,02	2,0%
	ESTAMPILLA PROADULTO MAYOR	0,04	4,0%
	TOTAL (A)		**10,5%**
	FACTOR MULTIPLICADOR %		**10,5%**

Proyecto:

Diana Herrera

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Ricaurte, enero 2023

REVISION PROMEDIO DISTANCIAS

Revisión distancias de cada ferretería a los diferentes puntos de entrega de materiales según plano de georreferenciación.

	GRAN FERRETERO	SILICOL
ISLA DEL SOL	2,42	8,7
CRA 14 ENTRE 5 Y 6	1,2	8,45
CALLE 3 CON CARRERA 16 A	2,28	8,76
MANUEL NORTE	12,87	21,14
MANUEL SUR	10,47	17,69
LA TETILLA	7,9	16,08
LA CARRERA	8,85	17,42
SAN FRANCISCO	11,02	14,95
LAS VARAS	8,22	11,45
LLANO DEL POZO	6,12	8,69
LIMOCITOS	3,5	7,17
CASABLANCA	14,8	6,15
LA VIRGINIA	5,9	4,3
SUMATORIA	95,55	150,95
PROMEDIO	7,35	11,6115385

DISTANCIAS PROMEDIO PARA CADA PROVEEDOR DE LA REGION

GRAN FERRETERO: 7,35 KM

SILICOL: 11,61 KM

DISTANCIA PROMEDIO DE DISTRIBUCION: (7,35+11,61) /2 = 9,48 KM

Reviso:

ARQ. GERMAN ALBERTO PINZON WALTERO

DIRECTOR DE URBANISMO Y DESARROLLO TERRITORIAL

MEMORIA CALCULO TRANSPORTE MATERIALES

MATERIALES	PESO UNIDAD KL	UNIDADES X VIAJE	VALOR PROMEDIO TRANSPORTE 8 KMS	VR. KM/UND	DISTANCIA PROMEDIO DE ENTREGA (KM)	VR. TRANSPORTE POR UNIDAD
CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	50	20,00	55.000,00	343,75	9,48	3.258,75
VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	6	166,67	55.000,00	41,25	9,48	391,05
VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	3,36	297,62	55.000,00	23,10	9,48	218,99
TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	3,422	292,23	55.000,00	23,53	9,48	223,03
MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	18,62	53,71	55.000,00	128,01	9,48	1.213,56
AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	0,01	100.000,00	55.000,00	0,07	9,48	0,65
TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	11,52	86,81	55.000,00	79,20	9,48	750,82

Proyecto:
Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE RICAURTE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

ITEM:	1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	UNIDAD:	BLT

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CEMENTO GRIS	KG	634,00	50,00	31.700,00	
				Sub-Total	31.700,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia promedio	(Vol. Peso ó Cant.) / KM	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE CEMENTO BLT	1,00			3.258,750	3.258,75	
					Sub-Total	3.258,75

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento hora	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Total Costo Directo	**34.959,00**
factor de mayoracion	1,105
valor final item	**38.629,70**

Nota: El Factor de Mayoracion se incluye debido a los impuestos nacionales, locales, estampillas y retenciones.

Proyecto:
Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE RICAURTE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

ITEM:	1	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6 M, 60000 PSI	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6 M, 60000 PSI	1	30.177,00	1,00	30.177,00	
				Sub-Total	30.177,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia promedio	(Vol. Peso ó Cant.) / KM	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	1,00			391,050	391,05	
					Sub-Total	391,05

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento hora	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Total Costo Directo	**30.568,00**
factor de mayoracion	1,105
valor final item	**33.777,64**

Nota: El Factor de Mayoracion se incluye debido a los impuestos nacionales, locales, estampillas y retenciones.

Proyecto:
Arq. Germán Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE RICAURTE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

ITEM:	1	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6 M, 60000 PSI	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6 M, 60000 PSI	UND	17.802,00	1,00	17.802,00	
				Sub-Total	17.802,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia promedio	(Vol. Peso ó Cant.) / KM	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	1,00			218,988	218,99	
					Sub-Total	218,99

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento hora	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Total Costo Directo	18.021,00
factor de mayoracion	1,105
valor final item	**19.913,21**

Nota: El Factor de Mayoracion se incluye debido a los impuestos nacionales, locales, estampillas y retenciones.

Proyecto:
Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE RICAURTE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

ITEM:	1	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05 * 0.80 CALIBRE 35	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05 * 0.80 CALIBRE 35	1	35.628,00	1,00	35.628,00	
				Sub-Total	35.628,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia promedio	(Vol. Peso ó Cant.) / KM	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	1,00			223,029	223,03	
					Sub-Total	223,03

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento hora	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Total Costo Directo	35.851,00
factor de mayoracion	1,105
valor final item	**39.615,36**

Nota: El Factor de Mayoracion se incluye debido a los impuestos nacionales, locales, estampillas y retenciones.

Proyecto:
Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE RICAURTE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

ITEM:	1	MALLA ELECTROSOLDADA 15 CM X 15 CM DE 4 mm	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
MALLA ELECTROSOLDADA 15 CM X 15 CM DE 4 mm	1	131.243,00	1,00	131.243,00	
				Sub-Total	131.243,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia promedio	(Vol. Peso ó Cant.) / KM	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	1,00			1.213,559	1.213,56	
					Sub-Total	1.213,56

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento hora	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Total Costo Directo	132.457,00
factor de mayoracion	1,105
valor final item	**146.364,99**

Nota: El Factor de Mayoracion se incluye debido a los impuestos nacionales, locales, estampillas y retenciones.

Proyecto:
Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE RICAURTE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

ITEM:	1	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AMARRE PARA TEJA, METALICO, 26 CM CAL.18	UND	426,00	1,00	426,00	
				Sub-Total	426,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia promedio	(Vol. Peso ó Cant.) / KM	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	1,00			0,652	0,65	
					Sub-Total	0,65

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento hora	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Total Costo Directo	**427,00**
factor de mayoracion	1,105
valor final item	**471,84**

Nota: El Factor de Mayoracion se incluye debido a los impuestos nacionales, locales, estampillas y retenciones.

Proyecto:
Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE RICAURTE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

ITEM:	1	TUBO MUEBLE RECTANGULAR (3 X 1 1/2") O (38 mm X 76 mm) X 6 Mts. CAL. 20	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO MUEBLE RECTANGULAR (3 X 1 1/2") O (38 mm X 76 mm) X 6 Mts. CAL. 20	1	72.180,00	1,00	72.180,00	
				Sub-Total	72.180,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia promedio	(Vol. Peso ó Cant.) / KM	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	1,00		1,00	750,816	750,82	
					Sub-Total	750,82

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento hora	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Total Costo Directo	72.931,00
factor de mayoracion	1,105
valor final item	80.588,76

Nota: El Factor de Mayoracion se incluye debido a los impuestos nacionales, locales, estampillas y retenciones.

Proyecto:
Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE RICAURTE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

ITEM:	1	ARENA DE RIO - suministro (m3 x km)	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ARENA DE RIO	M3	63.488,00	1,00	63.488,00	
				Sub-Total	63.488,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3- Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE ARENA	1,00	9,48	9,48	1.576,000	14.940,48	
					Sub-Total	14.940,48

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento hora	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Total Costo Directo	**78.428,00**
factor de mayoracion	1,105
valor final item	**86.662,94**

Nota: El Factor de Mayoracion se incluye debido a los impuestos nacionales, locales, estampillas y retenciones.

Proyecto:
Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA MUNICIPIO DE RICAURTE	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

ITEM:	9	GRAVA TRITURADA DE PLANTA DE 1/2" - suministro (m3 x km)	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRAVA TRITURADA DE PLANTA DE 1/2" en planta o distriubidor	M3	89.333,00	1,00	89.333,00	
				Sub-Total	89.333,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3- Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRASNPORTE GRAVA	1,00	9,48	9,48	1.576,000	14.940,48	
					Sub-Total	14.940,48

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento hora	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

Total Costo Directo	104.273,00
factor de mayoracion	1,105
valor final item	**115.221,67**

Nota: El Factor de Mayoracion se incluye debido a los impuestos nacionales, locales, estampillas y retenciones.

Proyecto:
Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				1	2	3	4	5
BENEFICIARIO				PEDRO GOMEZ	DAMIRO CALDERON CORTES	GREGORIO HUMBERTO ORTIZ VANEGAS	ASTRID CERQUERA MALAMBO	NORALBA MARTINEZ RONCANCIO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	25,00	30,00	39,00	25,00	39,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00		15,00	17,00		17,00
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00		10,00	12,00		12,00
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00	12,00	10,00		12,00	8,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	2,00	4,00	2,00	2,00	
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00	72,00	48,00		72,00	48,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00	6,00	4,00		6,00	6,00
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	4,00	5,00	3,00	4,00	4,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	2,00	3,00	3,00	2,00	3,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				6	7	8	9	10
BENEFICIARIO				ALBINA ESTRELLA CORTES	MARIA CECILIA AVILA ABRIL	CELINA FAYAD CALDERON	MARIA ROCIO DIAZ SAENZ	MARIA LETICIA BONILLA GONZALEZ
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	34,00	39,00	40,00	38,00	28,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00					20,00
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00					15,00
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00	10,00			30,00	20,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	2,00	4,00	4,00	2,00	3,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00	60,00			180,00	120,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00	5,00				10,00
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	2,00	3,00	3,00	2,00	3,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. Germán Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				11	12	13	14	15
BENEFICIARIO				LEIDY DIANA DONCEL ORTIZ	SOL ANGEL MENESES	BLANCA OLIVA GALLEGO RAMIREZ	YAZMIN ORTIZ	HIPOLITO CORTES DIAZ
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	30,00	30,00	30,00	35,00	40,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00		17,00		20,00	25,00
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00		12,00		15,00	20,00
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00		15,00	12,00		30,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00		90,00	72,00		180,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00		6,00	8,00		10,00
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	3,00	5,00	3,00	5,00	4,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	3,00	4,00	2,00	4,00	2,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				16	17	18	19	20
BENEFICIARIO				MARIA SONIA GARCIA CARVAJAL	ALBERTO GARCIA CARVAJAL	MIRYAM DEL PILAR CAMPOS MALAMBO	MARIA LUZ SALAZAR GARCIA	CARMELINA MORENO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	24,00	32,00	22,00	28,00	28,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00					
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00					
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00			6,00	12,00	20,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00		2,00		2,00	2,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00			36,00	72,00	120,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00			3,00	6,00	10,00
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00		2,00		2,00	2,00

2

Proyecto:

DIANA HERRERA

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				21	22	23	24	25
BENEFICIARIO				YANETH VARGAS GUZMAN	MARLENY PATARROYO ORTIZ	GLADYS CALDERON ORTIZ	JOSE ROBINSON BERNAL RAMIREZ	JUAN DE JESUS AGUILAR RODRIGUEZ
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	25,00	30,00	28,00	35,00	25,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00		20,00			
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00		15,00			
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00	12,00		12,00		12,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00	72,00		72,00		72,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00	6,00		6,00		6,00
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	4,00	4,00	4,00	2,00	4,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				26	27	28	29	30
BENEFICIARIO				HERSILIA LONDOÑO CORTES	MARIA AYDEE ORTIZ DIAZ	ALEXANDRA MILENA CEBALLOS BETANCOURT	EDILSO HERNANDEZ HERRAN	MARIA CONCEPCION PERDOMO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	30,00	31,00	25,00	29,00	40,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00	25,00				
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00	20,00				
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00			12,00	15,00	20,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00		2,00	2,00	2,00	4,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00			72,00	90,00	120,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00			6,00	8,00	6,00
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	2,00	1,00	2,00	2,00	3,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

2

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				31	32	33	34	35
BENEFICIARIO				SOLANDY ORTIZ SALAZAR	CARMENZA CLEOTILDE DIAZ BENITEZ	SANDRA PATRICIA GARZON VASQUEZ	ISMA RAMIREZ CUESTA	LINA FERNANDA DONCEL GARCIA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	34,00	40,00	24,00	45,00	20,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00		20,00			
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00		15,00			
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00		15,00			
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	2,00	3,00		3,00	2,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00		100,00			
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00		4,00			
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	4,00	4,00	2,00	6,00	2,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	3,00	3,00		3,00	2,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				36	37	38	39	40
BENEFICIARIO				MARTHA PATRICIA MAHECHA MENESES	CLEMENCIA DONCEL GARCIA	ERNESTO CESPEDES MAHECHA	ALBERTO ESTRELLA TORRES	TERESA DE JESUS TICORA SANCHEZ
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	22,00	27,00	47,00	35,00	26,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00			22,00	20,00	22,00
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00			17,00	15,00	17,00
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00			10,00	20,00	6,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00		2,00		1,00	1,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00			60,00	120,00	36,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00			2,00	8,00	4,00
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	1,00	4,00	4,00	4,00	2,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00		3,00	2,00	3,00	2,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				41	42	43	44	45
BENEFICIARIO				ALCIRA GONZALEZ BENAVIDEZ	MARIA YESENIA ACOSTA CAMELO	JOSE OVIDIO CALDERON	MARIA NEIFY SALAMANCA CALDERON	ANSELMO ORTIZ VELASQUEZ
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	25,00	22,00	25,00	32,00	30,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00		22,00		11,00	
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00		17,00		6,00	
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00	12,00	10,00	12,00		
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	2,00	2,00	2,00	4,00	2,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00	72,00	60,00	72,00		
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00	6,00	5,00	6,00		
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	4,00	5,00	4,00	3,00	3,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	2,00	4,00	2,00	3,00	3,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				46	47	48	49	50
BENEFICIARIO				VICTOR JULIO VARGAS CHAVES	GABRIEL ORTIZ CUBILLOS	JORGE ROJAS DIAZ	ALBA ROCIO TORRES	ALBERTO CARVAJAL CAMPOS
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	43,00	30,00	39,00	22,00	25,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00		20,00			
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00		15,00			
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00	25,00	30,00			12,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00			3,00		2,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00	150,00	180,00			72,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00		10,00			6,00
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	6,00	5,00	5,00	1,00	4,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	4,00	3,00	3,00		2,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				51	52	53	54	55
BENEFICIARIO				JOSE HUBER GARCIA CARVAJAL	ESPERANZA TRIANA ORTIZ	AMPARO QUINTERO MARTINEZ	JAIRO CALDERON MARTINEZ	IRMA ROJAS DIAZ
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	30,00	30,00	27,00	22,00	27,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00	20,00	20,00			
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00	15,00	15,00			
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00		30,00	10,00		
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00		2,00			2,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00	120,00	180,00	60,00		
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00	8,00	6,00			
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	4,00	4,00	3,00	1,00	2,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	3,00	3,00			2,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				56	57	58	59	60
BENEFICIARIO				**LIBIA ACOSTA CAMELO**	**ORLANDO LOZANO ORTIZ**	**MARIA JANETH ORTIZ CORTES**	**PASTOR GARCIA**	**HERMELINDA CALDERON**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**CANT.**	**CANT.**	**CANT.**	**CANT.**	**CANT.**
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	32,00	39,00	25,00	29,00	30,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00			17,00		15,00
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00			12,00		10,00
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00					10,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	2,00	2,00		3,00	3,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00					120,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00					8,00
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	4,00	5,00	3,00	3,00	4,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	2,00	2,00	4,00	3,00	3,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				61	62	63	64	65
BENEFICIARIO				EDILMA BARBOSA ORTIZ	RAUL CARVAJAL REYES	MARIA ALCIRA MAHECHA DE MAHECHA	LUIS ENRIQUE GARCIA DONCEL	JOSE ANTONIO DONCEL ORTIZ
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	27,00	30,00	22,00	27,00	27,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00		31,00			
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00		26,00			
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00			12,00		
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	2,00			2,00	2,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00			72,00		
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00			10,00		
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	4,00	3,00	2,00	2,00	3,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	3,00	2,00		2,00	2,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				66	67	68	69	70
BENEFICIARIO				RUTH YAQUELIN MAHECHA MENESES	YOLANDA GUZMAN	ALCIRA CONDE ESTRELLA	ERASMO ORTIZ TOCORA	AMPARO ORTIZ CORTES
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	22,00	32,00	40,00	35,00	33,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00			23,00		25,00
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00			18,00		20,00
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00		10,00	15,00		
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00			2,00	2,00	2,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00		60,00	90,00		
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00		10,00	4,00		
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	2,00	3,00	5,00	3,00	4,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00			3,00	1,00	4,00

Proyecto:

Diana Herrera

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				71	72	73	74	75
BENEFICIARIO				EDNA MIREYA PULIDO VIZCAYA	GONZALO ORTIZ SALAZAR	TATIANA IBETH ROBLES ROJAS	MARLENE SALAZAR GARCIA	ANA CLEDIS SALCEDO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	27,00	34,00	22,00	27,00	27,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00	30,00				
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00	25,00				
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00		10,00			15,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00		3,00		2,00	
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00		60,00			90,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00		4,00			4,00
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	3,00	3,00	2,00	3,00	3,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	2,00	3,00		2,00	

Proyecto:

Diana Herrera

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				76	77	78	79	80
BENEFICIARIO				LEIDY GARCIA DE GARCIA	JOSE FERNANDO LA ROTA ORTIZ	NUBIA CRISTINA GONZALEZ SOLANO	EFIGENIA ORTIZ SALAZAR	CIRO ALFONSO RIVERO MAHECHA
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	42,00	32,00	32,00	30,00	38,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00	17,00				
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00	12,00				
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00	20,00			10,00	4,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	2,00	2,00	2,00	5,00	3,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00	120,00			150,00	24,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00	8,00			10,00	
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	6,00	3,00	3,00	6,00	5,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	4,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				81	82	83	84	85
BENEFICIARIO				**ORFILIA SANCHEZ ARMERO**	**JOSE HELI ESTRELLA CORTES**	**VICTOR JULIO TOCORA DONCEL**	**LUZMELDY GARCIA DONCEL**	**EVELIA GARCIA DONCEL**
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**CANT.**	**CANT.**	**CANT.**	**CANT.**	**CANT.**
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	34,00	25,00	29,00	43,00	29,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00	23,00			25,00	
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00	18,00			20,00	
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00	16,00	12,00	10,00	15,00	
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00	96,00	72,00	60,00	180,00	
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00	8,00	6,00	4,00	4,00	
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	6,00	4,00	2,00	5,00	3,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	3,00	2,00	2,00	3,00	2,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				86	87	88	89	90
BENEFICIARIO				LUIS EDUARDO ORTIZ CUBILLOS	ESPERANZA SERRANO GOMEZ	ALFONSO MOLINA REYES	ALONSO GODOY CASTRO	OFELIA SALAZAR DE TRUJILLO
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	29,00	25,00	33,00	32,00	30,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00			23,00	30,00	31,00
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00			18,00	25,00	26,00
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00		12,00		20,00	
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	1,00	2,00		1,00	
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00		72,00		120,00	
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00		6,00		8,00	
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	2,00	4,00	3,00	3,00	3,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00

Proyecto:

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPATAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA"

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

MEMORIA DE CANTIDADES				91	92	93	94	95
BENEFICIARIO				ABIGAIL HERNANDEZ CORTES	JOSE JOAQUIN SAENZ JIMENEZ	NUBIA AMPARO CARVAJAL ORTIZ	ELKIN FABIAN ACOSTA MESA	OFELIA GARCIA LOPEZ
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.	CANT.
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN							
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	35,00	34,00	44,00	39,00	34,00
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00			30,00		
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00			25,00		
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00	30,00				7,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	3,00	2,00	3,00		3,00
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00	180,00				42,00
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, CAL. 20	UND	296,00	15,00				4,00
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	5,00	3,00	5,00	5,00	3,00
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	2,00	3,00	5,00		3,00

Proyecto:

Diana Herrera

Ing. Diana Carolina Herrera
Profesional De Apoyo, Dirección de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Reviso:

Arq. German Alberto Pinzon Waltero
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE
SECRETARIA DE PLANEACION

Ricaurte
CON EQUIDAD, SEGURIDAD, Y COMPROMISO SOCIAL

OBJETO: "ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA MEJORAMIENTOS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE RICAURTE CUNDINAMARCA"

PRESUPUESTO OFICIAL

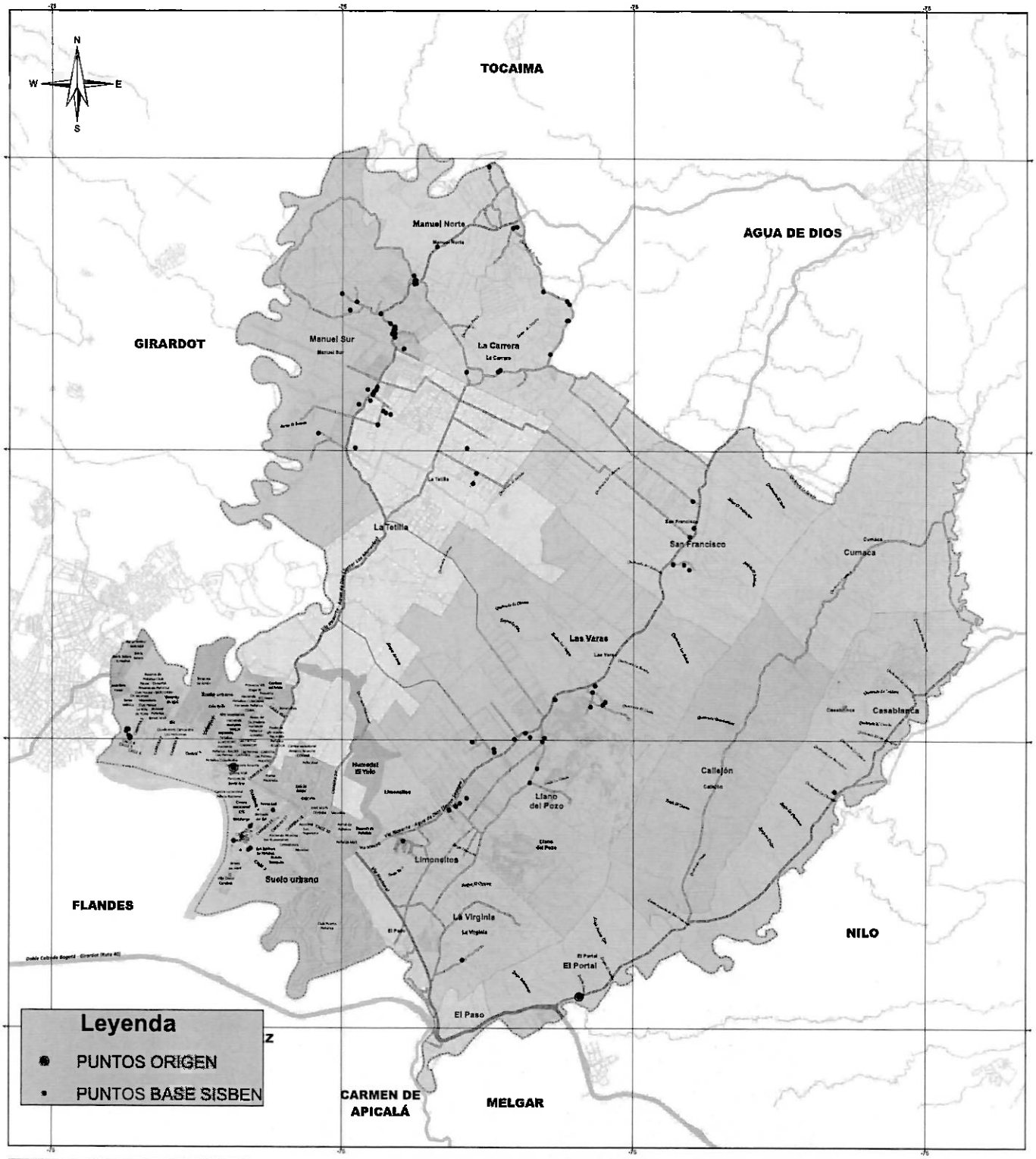
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	CEMENTO GRIS TIPO I (50 KG)	BLT	2939,00	$ 38.629,70	$ 113.532.688,30
2	VARILLA DE 1/2" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	673,00	$ 33.777,64	$ 22.732.351,72
3	VARILLA DE 3/8" CORRUGADA X 6M, 60000 PSI	UND	518,00	$ 19.913,21	$ 10.315.042,78
4	TEJA DE ZINC ONDULADA DE 3.05*0.80 CALIBRE 35	UND	700,00	$ 39.615,36	$ 27.730.752,00
5	MALLA ELECTROSOLDADA 15CM X15CM DE 4mm	UND	164,00	$ 146.364,99	$ 24.003.858,36
6	AMARRES PARA TEJA, METALICO, 26 CM CALIBRE 18	UND	4558,00	$ 471,84	$ 2.150.646,72
7	TUBO RECTANGULAR (3X1 ½") O (38mm x 76mm) X 6 Mts, Cal. 20	UND	296,00	$ 80.588,76	$ 23.854.272,96
8	ARENA DE RIO	M3	341,00	$ 86.662,94	$ 29.552.062,54
9	GRAVA TRITURADO DE PLANTA DE 1/2"	M3	210,00	$ 115.221,67	$ 24.196.550,70
			VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO		**$ 278.068.226,08**

Fuente: Cotizaciones de proveedores 2023 y Analisis de Precios Unitarios

Proyectó:

ARQ. GERMAN ALBERTO PINZON WALTERO
Director de Urbanismo y Desarrollo Territorial

Ricaurte, Abril 2023



Ordenamiento TERRITORIAL
"El territorio lo construimos todos"

DIAGNÓSTICO MUNICIPAL 2021

MUNICIPIO:	DEPARTAMENTO:
RICAURTE	**CUNDINAMARCA**

CONVENCIONES

VEREDAS

- Callejón
- Casablanca
- Cumaca
- El Paso
- El Portal
- La Carrera
- La Tetilla
- La Virginia
- Las Varas
- Limonsitos
- Llano del Pozo
- Manuel Norte
- Manuel Sur
- San Francisco

EQUIPAMIENTOS

- Administrativo
- Bienestar social
- Cultural
- Educativo
- Recreativo
- Religioso
- Seguridad y justicia
- Servicios funerarios

VÍAS Y LÍMITES

- Vía Nacional
- Vía Intermunicipal
- Vía Veredal
- Límite Municipal

HIDROGRAFÍA

- Humedal El Yulo
- Drenaje permanente
- Drenaje intermitente
- Río
- Laguna
- Jagüey
- Banco Arena
- Pantano
- Isla

Sistema de proyección de coordenadas	MAGNA_Colombia_Origen_Unico
Proyección	Transversal Mercator
Falso Este	6000000
Falso Norte	2000000
Meridiano Central	-73
Factor de escala	0,9992
Latitud	4
Unidad Lineal	Meter
Sistema de coordenadas geográficas	GCS_MAGNA
Datum	D_MAGNA
Meridiano	Greenwich
Unidad angular	Grados

EDICIÓN CARTOGRÁFICA Y SIG:

Cartografía y SIG.
Equipo de Ordenamiento Territorial Secretaría de Planeación.

MAPA DE:

CARTOGRAFIA BÁSICA MUNICIPIO DE RICAURTE

ESCALA DE SALIDA:

0 0,5 1 2 3 4 Km

1:28.820,65

FUENTE DE CARTOGRAFÍA BASE:

Instituto Geográfico Agustín Codazzi(IGAC)
Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR)
Secretaría de Planeación de Ricaurte