PRESUPUESTO GENERAL DE OBRA

OBRA: AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1,00	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO	m3	70,40	$1.750,00	$123.200,00
2,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUB BASE GRANULAR	m3	70,40	$95.360,00	$6.713.344,00
3,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO MR 38	m3	35,20	$438.366,67	$15.430.506,78
4,00	Suministro e instalacion Mortero 1:3 (Cemento:Arena)	m3	12,67	$390.840,00	$4.951.942,80
5,00	Suministro de piedra barichara (5% area)	m2	19,56	$120.000,00	$2.346.666,66
				COSTO TOTAL DIRECTO	$29.565.660,24
				ADMINISTRACCION 20,0%	$5.913.132,05
				IMPREVISTOS 1,0%	$295.656,60
				UTILIDAD 0,0%	
				COSTO TOTAL INDIRECTO (A.I.U.)	$6.208.788,65
				COSTO TOTAL OBRA	$35.774.448,90

Ing Angelo Marcelo Rivera Martinez
Contratista Apoyo Secretario de Infraestructura Municipal €

Arq Juan Fredy Uribe Torres
Secretario de Infraestructura Municipal (E)

ANALISÍS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL
PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

CAPITULO:			UNIDAD
ITEM:		*EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO*	*M3*

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	HERRAMIENTA MENOR			$ 1.750	$ 1.750,00
				SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 1.750,00

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	DESP. (%)	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
		--		0%	$ -	$ -
					SUBTOTAL DE MATERIALES	$ -

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	UND.	CANT./ PESO/ VOL.	KM.	PRECIO/KM	VR. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	RDTO.	JORNAL	PS (85%)			VR. PARCIAL
								SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ -
								TOTAL COSTO DIRECTO	$ 1.750,00

ANALISÍS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL
PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

			UNIDAD
CAPITULO:			
ITEM:	2,00	*SUMINISTRO E INSTALACION DE SUB BASE GRANULAR*	m3

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
				SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ -
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ -

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	DESP. (%)	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
INS586	Material de sub base granular	m3	1,00		$ 67.320	$ 67.320,00
31	AGUA	LT	24,00		$ 60	$ 1.440,00
				SUBTOTAL DE MATERIALES		$ 68.760,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS		$ 68.760,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	UND.	CANT./ PESO/ VOL.	KM.	PRECIO/KM	VR. PARCIAL
811	Transporte material granular	m3/km	1,00	19,0	$ 1.400	$ 26.600
					SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 26.600
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 26.600

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	RDTO.	JORNAL	PS (85%)			VR. PARCIAL
								SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ -
								VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	$ -
								TOTAL COSTO DIRECTO	$ 95.360,00

ANALISÍS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL
PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

			UNIDAD
CAPITULO:			
ITEM:		*SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO MR 38*	m3

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
10	FORMALETA	DIA	2,00	$ 35.000	$ 17.500,00
3	VIBRADOR DE CONCRETO	HR	6,00	$ 70.000	$ 11.666,67
0	MEZCLADORA	DIA	10,00	$ 90.000	$ 9.000,00
0					
				SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 38.166,67
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 38.167

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	DESP. (%)	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	CEMENTO	KG	400,00		$ 640	$ 256.000,00
	TRITURADO	M3	0,70		$ 110.000	$ 77.000,00
	ARENA	M3	0,65		$ 92.000	$ 59.800,00
	DESENCOFRANTE Separon N	Kg	0,40		$ 8.500	$ 3.400,00
	CURARDOR CONCRETO (Antisol Rojo Base Agua)	Kg	0,40		$ 10.000	$ 4.000,00
				SUBTOTAL DE MATERIALES		$ 400.200,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS		$ 400.200,00

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	UND.	CANT./ PESO/ VOL.	KM.	PRECIO/KM	VR. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	RDTO.	JORNAL	PS (85%)			VR. PARCIAL
								SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ -
								VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	$ -
								TOTAL COSTO DIRECTO	$ 438.366,67

ANALISÍS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL
PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

			UNIDAD
CAPITULO:			
ITEM:		*Suministro e instalacion Mortero 1:3 (Cemento:Arena)*	m3

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
10					
0					
0					
				SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 38.166,67
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 38.167

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	DESP. (%)	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	CEMENTO	KG	454,00		$ 640	$ 290.560,00
	ARENA	M3	1,09		$ 92.000	$ 100.280,00
				SUBTOTAL DE MATERIALES		$ 390.840,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS		

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	UND.	CANT./ PESO/ VOL.	KM.	PRECIO/KM	VR. PARCIAL
					SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE	$ -

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	RDTO.	JORNAL	PS (85%)			VR. PARCIAL
								SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ -
								VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	$ -
								TOTAL COSTO DIRECTO	$ 390.840,00

ANALISÍS DE PRECIOS UNITARIOS

CONTRATANTE	ALCALDIA MUNICIPAL
PROYECTO:	AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

			UNIDAD
CAPITULO:			
ITEM:		*Suministro de piedra barichara (5% area)*	m2

I. EQUIPOS/HERRAMIENTAS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	REND.	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
10					
0					
0					
				SUBTOTAL EQUIPOS/HERRAMIENTAS	
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE EQUIPOS/HERRAMIENTAS	$ 38.167

II. MATERIALES E INSUMOS

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	DESP. (%)	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
	Piedra barichara	m2	1,00		$ 100.000	$ 100.000,00
				SUBTOTAL DE MATERIALES		$ 100.000,00
				VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MATERIALES E INSUMOS		

III. TRANSPORTE

No. ART.	DESCRIPCION	UND.	CANT./ PESO/ VOL.	KM.	PRECIO/KM	VR. PARCIAL
	Transporte de piedra barichara	m2/km	1	41,7	$ 479,616	$ 20.000
					SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 20.000
					VALOR REDONDEADO SUBTOTAL TRANSPORTE	$ 20.000,00

IV. MANO DE OBRA

No. ART.	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	RDTO.	JORNAL	PS (85%)			VR. PARCIAL
								SUBTOTAL MANO DE OBRA	$ -
								VALOR REDONDEADO SUBTOTAL DE MANO DE OBRA	$ -
								TOTAL COSTO DIRECTO	$ 120.000,00

Ing Angelo Marcelo Rivera Martinez
Contratista Apoyo Secretario de Infraestructura Municipal

Arq Jhon Fredy Uribe Torres
Secretario de Infraestructura Municipal

MUNICIPIO DE SOCORRO SANTANDER

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

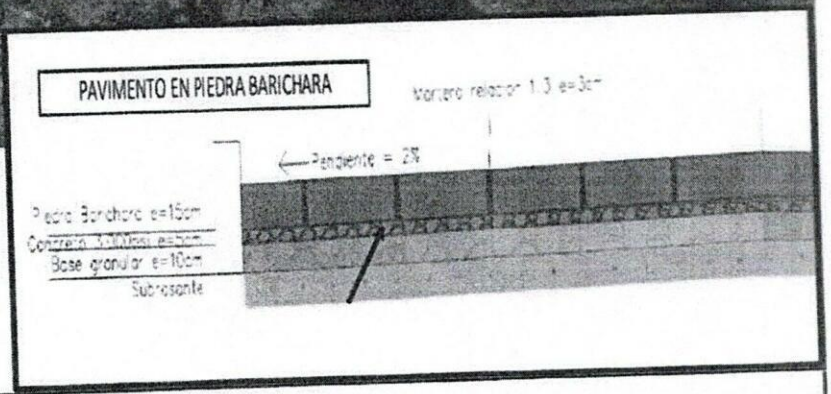
Item		Unidad	m3
1,00	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO A MANO		

Memorias de calculo

No.	Descripcion	Cantidad	Longitud	Ancho	Area	Alto	Volumen
1	PAVIMENTO EN PIEDRA BARICHARA		128,00	5,50		0,10	70,40
						Cantidad	70,40

Registro fotográfico / esquemas





MUNICIPIO DE SOCORRO SANTANDER

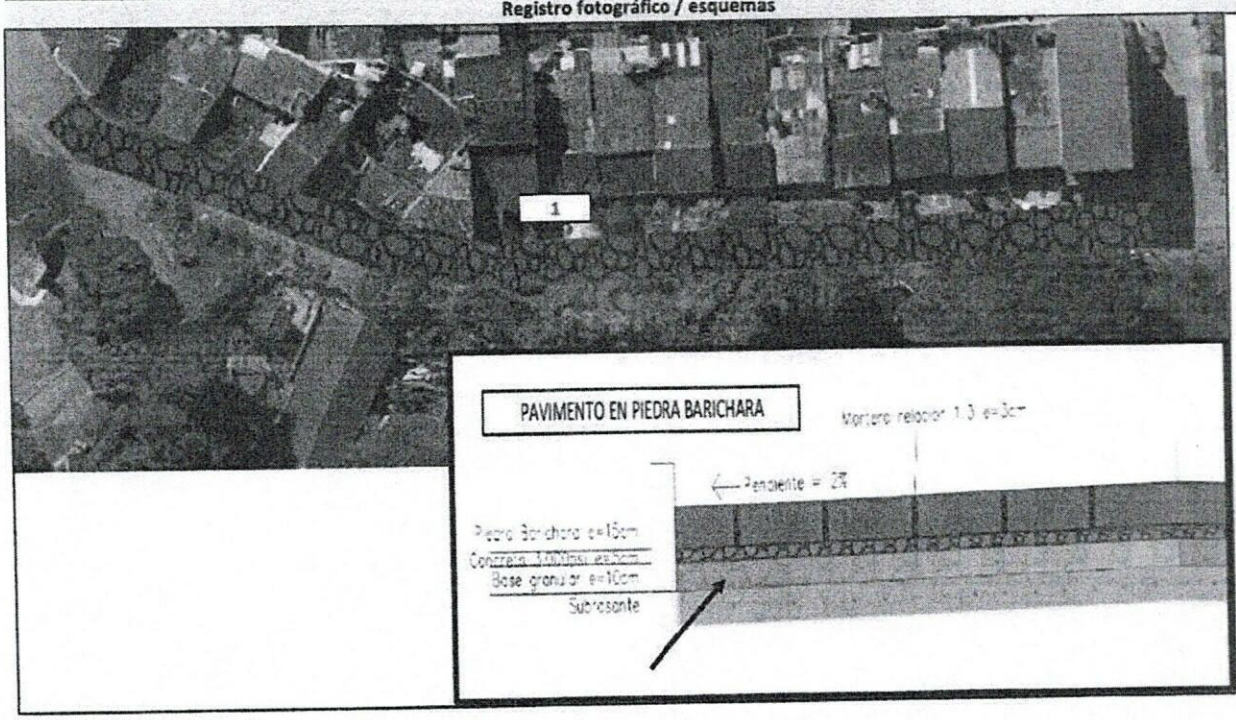
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

Ítem			
2,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUB BASE GRANULAR	**Unidad**	m3

Memorias de calculo

No.	Descripcion	Cantidad	Longitud	Ancho	Area	Alto	Volumen
1	PAVIMENTO EN PIEDRA BARICHARA		128,00	5,50		0,10	70,40
						Cantidad	**70,40**

Registro fotográfico / esquemas



MUNICIPIO DE SOCORRO SANTANDER

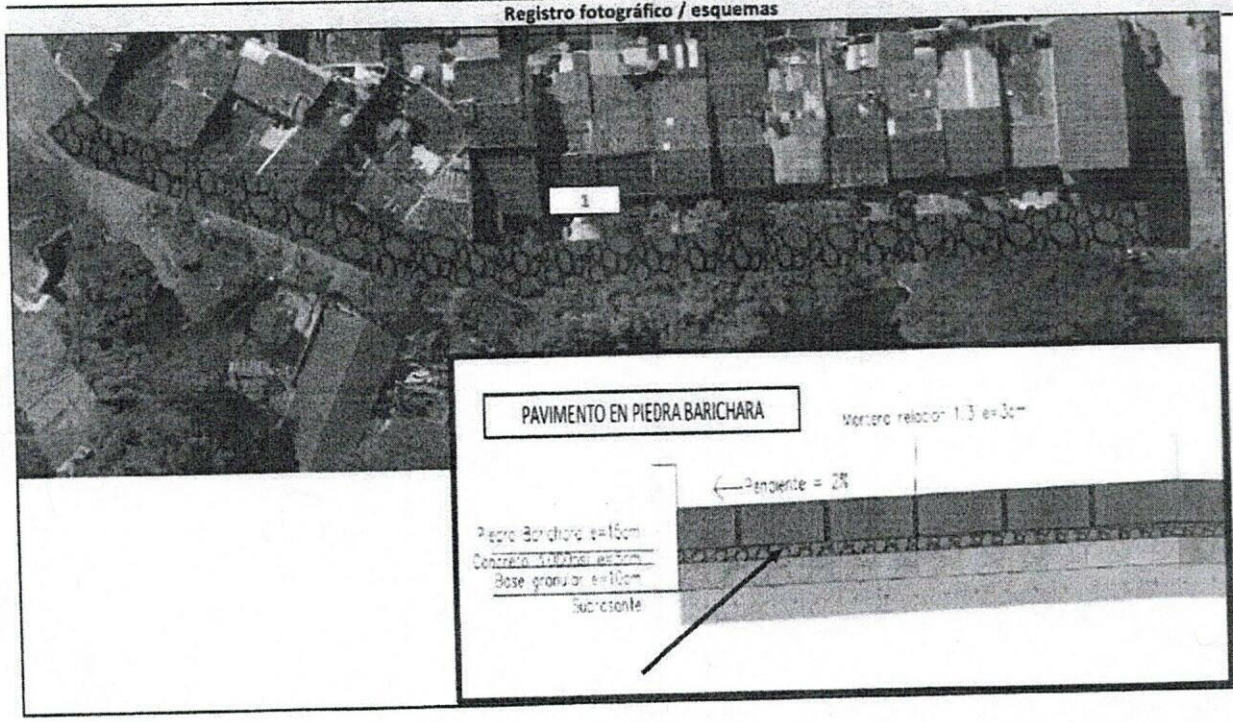
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

Ítem			
3,00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO MR 38	Unidad	m3

Memorias de calculo

No.	Descripcion	Cantidad	Longitud	Ancho	Area	Alto	Volumen
1	PAVIMENTO EN PIEDRA BARICHARA		128,00	5,50		0,05	35,20
						Cantidad	35,20

Registro fotográfico / esquemas



MUNICIPIO DE SOCORRO SANTANDER

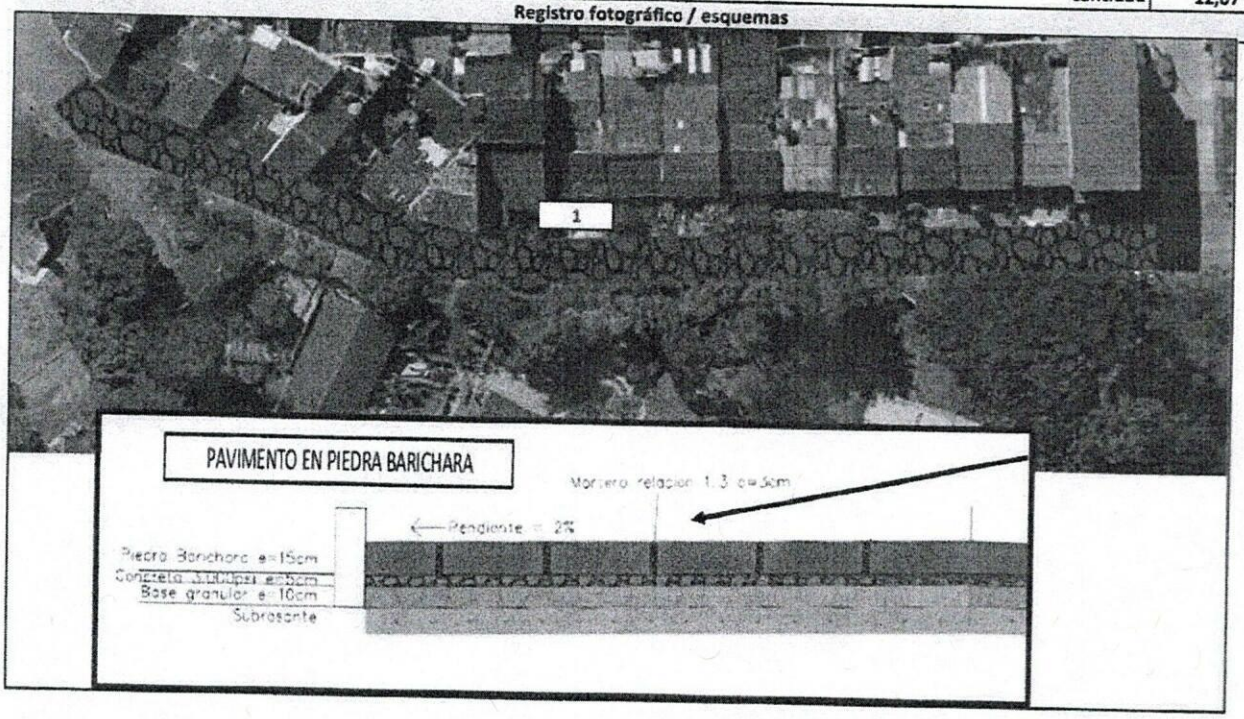
AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

Ítem			
4,00	Suministro e instalacion Mortero 1:3 (Cemento:Arena)	Unidad	m3

Memorias de calculo

No.	Descripcion	ml/m2	Longitud	Ancho	Area	Alto	Volumen
1	PAVIMENTO EN PIEDRA BARICHARA	4,00		0,03	704,00	0,15	12,67
						Cantidad	12,67

Registro fotográfico / esquemas



MUNICIPIO DE SOCORRO SANTANDER

AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE EL SOCORRO Y LA JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DEL BARRIO EL BOSQUE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO SANTANDER.

Ítem			
5,00	Suministro de piedra barichara (5% area)	Unidad	m2

Memorias de calculo

No.	Descripcion	ml/m2	Longitud	Ancho	Area	Alto	Area
1	PAVIMENTO EN PIEDRA BARICHARA	4,00		0,03	0,00	0,00	
						Cantidad	0,00

Registro fotográfico / esquemas

