Alcaldía de Sogamoso

ACTA DE COBRO PARCIAL 1

SOGAMOSO Cultura de Todos

OBJETO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1
CONTRATISTA	INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS. R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO
SUPERVISOR:	JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo económico y de turismo
FECHA PRESENTE ACTA:	9 DE DICIEMBRE DE 2022
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TREINTA Y CUATRO MILLONES NUEVE MIL VEINTIDOS PESOS CON CUARENTA CENTAVOS ($34.009.022,40) M/CTE incluido IVA
VALOR CONSOLIDADO MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA	TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON CUARENTA CENTAVOS ($34.008.859,40) M/CTE. incluido IVA
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	UN (01) MES
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	24 DE OCTUBRE 2022
PRORROGA 001	23 DE NOVIEMBRE
FECHA TERMINACION PRORROGA 001	22 DE DICIEMBRE 2022

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220797

En el municipio de Sogamoso, Boyaca el dia 09 dos del mes de DICIEMBRE se reunió en las oficinas de la alcaldia municipal , GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO R/L INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS en calidad de contratista, JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico y de turismo como supervisor al comieso para suscribir y conciliar acta de cantidades de mayores y menores 1. y adicion al contrato de obra publica 20220797

ITEM	CONDICIONES INICIALES					MODIFICACIO N° 1			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	VALOR	+ -	CANTIDAD	VALOR MODIFICADO	CANTIDAD	VALOR
	TEATRO SOGAMOSO									
1	Demolición anden/contrapiso concreto E=7,6 cm a 12 cm	M2	15,20	$ 10.443,00	$ 158.733,60	+	18,90	$ 197.372,70	18,90	197.372,70
2	Excavación manual en material común (incluye retiro)	M3	2,28	$ 64.326,00	$ 146.663,28	+	0,77	$ 49.531,02	0,77	49.531,02
3	Cajas de inspección de 60x60x60 cm Ladrillo	Unidad	2,00	$ 319.276,00	$ 638.552,00	+	3,00	$ 957.828,00	3,00	957.828,00
4	Tuberia de 4" PVC sanitaria, incluye instalación	ML	63,00	$ 29.448,00	$ 1.855.224,00	+	43,55	$ 1.282.460,40	43,55	1.282.460,40
5	Suministro e instalación codo PVC sanitario D=4"	Unidad	2,00	$ 13.631,00	$ 27.262,00	+	10,00	$ 136.310,00	10,00	136.310,00
6	Suministro e instalación TEE SANITARIA D=4"	Unidad	10,00	$ 22.442,00	$ 224.420,00		0,00	$ -	0,00	0,00
7	Suministro e instalación de accesorios de sifon en PVC 135 4"	Unidad	10,00	$ 40.243,00	$ 402.430,00	+	10,00	$ 402.430,00	10,00	402.430,00
8	Suministro e instalación de accesorios adaptador de limpieza PVC Sanitaria D=4"	Unidad	2,00	$ 22.772,00	$ 45.544,00		0,00	$ -	0,00	0,00
9	Reducción sanitara en PVC de D 4" a D 2"	Unidad	10,00	$ 12.966,00	$ 129.660,00		0,00	$ -	0,00	0,00
10	Suministro e instalación tubería PVC sanitaria D= 2"	ML	12,00	$ 17.538,00	$ 210.456,00	+	8,50	$ 149.073,00	8,50	149.073,00
11	Suministro e instalación codo PVC sanitario D=2"	Unidad	20,00	$ 4.731,00	$ 94.620,00	+	10,00	$ 47.310,00	10,00	47.310,00
12	Suministro e instalación tuberia PVC Presión D= 1/2" RDE 9	ML	68,00	$ 5.091,00	$ 346.188,00	+	58,50	$ 297.823,50	58,50	297.823,50
13	Suministro e instalación TEE presión PVC D=1/2"	Unidad	12,00	$ 1.027,00	$ 12.324,00	+	10,00	$ 10.270,00	10,00	10.270,00
14	Punto hidráulico 1/2"	Unidad	10,00	$ 81.286,00	$ 812.860,00	+	10,00	$ 812.860,00	10,00	812.860,00
15	Suministro e instalación registro cortine roscado RED-White 1/2"	Unidad	1,00	$ 39.813,00	$ 39.813,00	+	11,00	$ 435.743,00	11,00	435.743,00
16	Relleno de arena de peña compactado con plancha vibradora	M3	2,28	$ 111.042,00	$ 253.175,76	+	6,47	$ 718.441,74	6,47	718.441,74
17	Alistado Piso E= 4 cm 1:5	M2	15,20	$ 24.293,00	$ 369.253,60	+	64,24	$ 1.560.582,32	0,00	0,00
18	Suministro e instalación de enchape en pared con tableta cerámica de 30 cmx60 cm, Color blanco, incluye emboquillado	M2	113,00	$ 70.596,00	$ 7.977.348,00		0,00	$ -	0,00	0,00
19	Suministro e instalación extractor industrial de olores D=16". Incluye puntos de instalación eléctrica e interruptor	Unidad	2,00	$ 374.695,00	$ 749.390,00		0,00	$ -	0,00	0,00
20	Salida trifasica - toma tubo EMT	Unidad	10,00	$ 238.074,00	$ 2.380.740,00		0,00	$ -	0,00	0,00
21	Suministro e instalación de tableros parciales 4 circuitos	Unidad	1,00	$ 158.831,00	$ 158.831,00	+	1,00	$ 158.831,00	0,00	0,00
22	Tierra tablero general (Varilla Cooper weld)	Unidad	1,00	$ 344.169,00	$ 344.169,00	+	1,00	$ 344.169,00	0,00	0,00
23	Adecuación puerta metálica con pasador , incluye aldaba reforzada en varilla de 1/2" para entrada bateria de baños	GLb	1,00	$ 82.725,00	$ 82.725,00	+	1,00	$ 82.725,00	0,00	0,00
24	Suministro e instalación de baldosín de granito N°5 30*30*1,7CM	M2	9,00	$ 72.722,00	$ 654.498,00		0,00	$ -	0,00	0,00
25	Suministro e instalación cubierta lamina policarbonato cal 6mm"	M2	65,00	$ 102.622,00	$ 6.670.430,00		0,00	$ -	0,00	0,00
26	Suministro e instalación perfileria metálica para estructura de cubierta , Dimensiones y calibre según diseño	KG	185,20	$ 10.530,00	$ 1.950.156,00		0,00	$ -	0,00	0,00
27	Cielo raso en PVC baño Baten	M2	7,04	$ 67.067,00	$ 472.151,68	+	7,03	$ 471.481,01	0,00	0,00

IMPREVISTOS TEATRO LOZAMOSO												
NP1	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3		$	13.438,00		+	12,15	$	163.271,70	12,15	163.271,70
NP2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANTA VIBRADORA	M3		$	27.067,00		+	10,01	$	270.940,67	10,01	270.940,67
NP3	CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO PARA ANDEN	Mt		$	4.156,00		+	92,00	$	382.538,00	92,00	382.538,00
NP4	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0,10 MTS, EN CONCRETO DE 17,5 MPa - (2500 PSI)	M2		$	58.740,00		+	20,40	$	1.198.296,00	20,40	1.198.296,00
NP5	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE	ML		$	1.597,00		+	24,00	$	38.328,00	24,00	38.328,00
NP6	ACOMETIDA EN CABLE #8 EN TUBERIA EMT 3/4"	ML		$	52.800,60		+	80,75	$	4.263.600,00	80,75	4.263.600,00
NP7	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2.	UND		$	125.505,90		+	10,00	$	1.255.059,00	10,00	1.255.059,00
NP8	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS COBRE PVC 1/2", INCLUYE INTERRUPTOR	UND		$	75.767,00		+	10,00	$	757.670,00	10,00	757.670,00
NP9	SALIDA TOMA GFCI CABLE12AWG THHN, PVC Ø 1/2 INCLUYE TOMA	UND		$	160.220,00		+	10,00	$	1.602.200,00	0,00	0,00
NP10	LINEA DE DISTRIBUCION EN CABLE12AWG THHN, PVC Ø 1 2 DESDE TABLERO GENERAL A MODULOS	Mt		$	33.840,00		+	52,80	$	1.786.752,00	52,80	1.786.752,00
NP11	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3		$	368.850,00		+	4,17	$	1.538.145,20	4,17	1.538.145,20
NP12	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2		$	20.167,00		+	48,26	$	974.224,62	48,26	974.224,62
NP13	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=4"	UND		$	27.920,00		+	7,00	$	195.440,00	7,00	195.440,00
			TOTAL COSTOS DIRECTOS	$	27.207.217,02					TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 18.321.454,65
			ADJ	25%	$ 6.801.804,43					ADJ	25%	$ 4.580.377,14
			TOTAL		34.009.022,40					VALOR TOTAL CONCILIADO		$ 22.901.831,69

VALOR CONTRATADO	$ 34.009.022,40
VALOR PARCIAL 1	$ 22.901.855,69
PORCENTAJE A COBRAR	67,34%

Cristian Andrés Quiroga Salgado
Contratista

JOSE ARLEN PEREZ CARDENAS MARON

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
1	M2	Demolición anden/contrapiso concreto E=7.6 cm a 12 cm	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur	0,50		19,80	1,00	9,90
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta sector de camicos direccion norte	0,50		18,00	1,00	9,00
	TOTAL			M2	18,90

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
2	M3	Excavación manual en material común (incluye retiro)	



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
CAJAS DE INSPECCION ENTRADA CENTRAL COSTADO NORTE	0,80	0,60	0,80	1,00	0,38
CAJAS DE INSPECCION COSTADO DE CARNICOS CERCA A PARED	0,80	0,60	0,80	1,00	0,38

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO | Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico | Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
3	Unidad	Cajas de inspección de 60x60x60 cm Ladrillo	







Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
CAJAS DE INSPECCION ENTRADA CENTRAL COSTADO NORTE				1,00	1,00
CAJAS DE INSPECCION COSTADO DE CARNICOS CERCA A PARED				1,00	1,00
CAJAS DE INSPECCION ENTRADA CENTRAL COSTADO SUR				1,00	1,00
		TOTAL		Unidad	3,00

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
4	ML	Tubería de 4" PVC sanitaria, incluye instalación	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur			19,80	1,00	19,80
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta sector de carnicos direccion norte			18,00	1,00	18,00
desde donde termina el anden hasta conexión tuberia de sumidero			5,75	1,00	5,75
		TOTAL		ML	43,55

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
5	Unidad	Suministro e instalación codo PVC sanitario D=4"	



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
SIFION DESAGUES PARA MODULOS				10,00	10,00
		TOTAL		Unidad	10,00

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES: tecnicamente no se debe instalar una TEE para el desague esto teniente en cuenta que con una TEE existiria un golpe de agua y estancamiento de agua por ende se cambiara dicho item por una YEE.

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
7	Unidad	Suministro e instalación de accesorios de sifon en PVC 135 4"	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
SIFION DESAGUES PARA MODULOS				10,00	10,00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
10	ML	Suministro e instalación tubería PVC sanitaria D= 2"	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
TUBERIA PARA DESAGUE SANITARIO PUNTO DE DESAGUE			0,85	10,00	8,50
TOTAL				ML	8,50

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

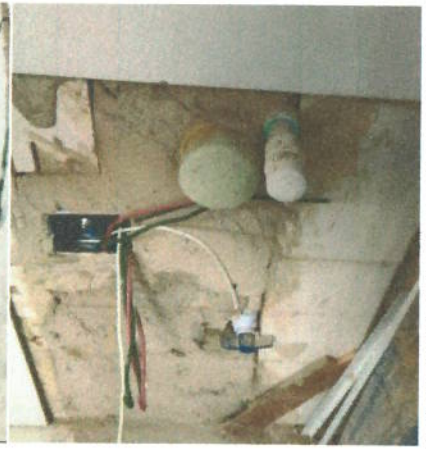
ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
11	Unidad	Suministro e instalación codo PVC sanitario D=2"	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
TUBERIA PARA DESAGUE SANITARIO PUNTO DE DESAGUE				10,00	10,00
			TOTAL	Unidad	10,00

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
12	ML	Suministro e instalación tuberia PVC Presión D= 1/2" RDE 9	









Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur			19,80	1,00	19,80
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta sector de carnicos direccion norte			18,00	1,00	18,00
entrada principal modulos lacteos parqueadero			8,20	1,00	8,20
tuberia para acometida			12,50	1,00	12,50
		TOTAL		ML	58,50

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

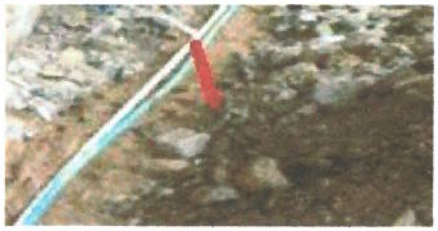
ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
13	Unidad	Suministro e instalación TEE presión PVC D=1/2"	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
DE LA RED PRINCIPAL A MODULOS				10,00	10,00
TOTAL				Unidad	10,00

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
14	Unidad	Punto hidráulico 1/2"	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
DE LA RED PRINCIPAL A MODULOS				10,00	10,00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
15	Unidad	Suministro e instalación registro cortina roscado RED-White 1/2"	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
MODULOS LACTEOS				10,00	10,00
REGISTRO PARA ACOMETIDA				1,00	1,00
			TOTAL	Unidad	11,00

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
16	M3	Relleno de arena de peña compactado con plancha vibradora	





Localización	Dimensiones			DESCUENTO TUBO 4"	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
RELLENO PARA TUBERIA DE 4" SANITARIA	0,50	0,30	43,50	0,09	6,47
			TOTAL	M3	6,47

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP1	M3	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur	0,50	0,25	10,00	1,00	1,25
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur	0,50	0,65	9,80	1,00	3,19
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta sector de carnicos direccion norte	0,50	0,65	18,00	1,00	5,85
desde donde termina el anden hasta conexión tuberia de sumidero	0,50	0,65	5,75	1,00	1,87
		TOTAL		M3	12,15

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP2	M3	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANTA VIBRADORA	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur	0,50	0,16	10,00	1,00	0,80
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur	0,50	0,55	9,80	1,00	2,70
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta sector de	0,50	0,55	18,00	1,00	4,95
desde donde termina el anden hasta conexión tuberia de sumidero	0,50	0,55	5,70	1,00	1,57
			TOTAL	M3	10,01

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP3	ML	CORTE DE CONCRETO HIDRAULICO PARA ANDEN	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur			19,80	2,00	39,60
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta sector de camicos direccion norte			18,00	2,00	36,00
desde donde termina el anden hasta conexión tuberia de sumidero			8,20	2,00	16,40
		TOTAL		ML	92,00

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP4	M2	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	







Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur	0,65		10,00	1,00	6,50
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur	0,50		9,80	1,00	4,90
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta sector de	0,50		18,00	1,00	9,00
			TOTAL	M2	20,40

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
NP5	ML	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
REGATA PARA TUBERIA INTERRUPTOR Y TOMA CORRIENTE			1,20	20,00	24,00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

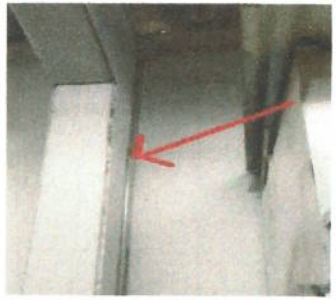
JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
NP6	ML	ACOMETIDA EN CABLE #8 EN TUBERIA EMT 3/4"	









Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
acometida desde la sub-estacion de energia hasta pared interna pasillo de carnicos - modulos de lacteos			80,75	1,00	80,75

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

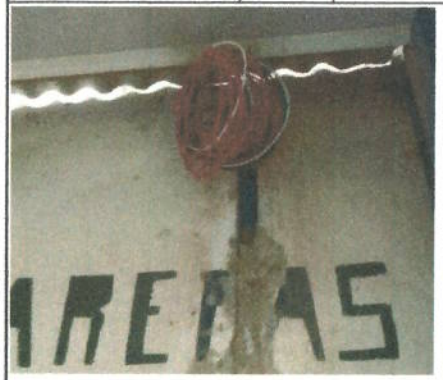
OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
NP7	UND	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG THHN PVC 1/2.	

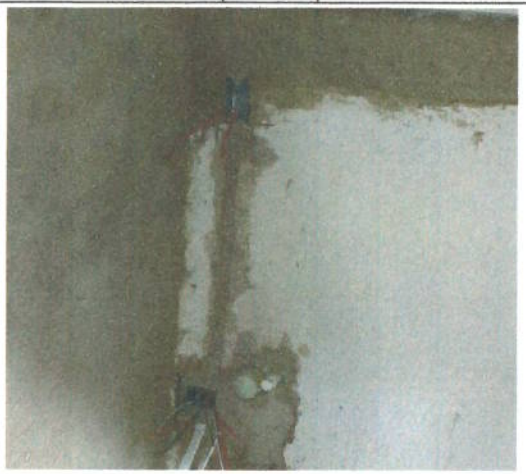




Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
modulos facteos				10,00	10,00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS	**CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797**	
	OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".	
ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO	**CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO**	Fecha:
	JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico	Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
NP8	UND	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
modulos lacteos				10,00	10,00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

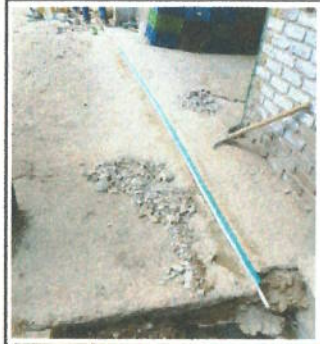
OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
NP10	ML	LINEA DE DISTRIBUCION EN CABLE12AWG THHN. PVC Ø 1/2 DESDE TABLERO GENERAL A MODULOS	









Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur			19,80	1,00	19,80
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta sector de carnicos direccion norte			18,00	1,00	18,00
entrada principal modulos lacteos parqueadero			8,20	1,00	8,20
tuberia para acometida			6,80	1,00	6,80
		TOTAL		ML	52,80

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP11	M3	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	





Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta entrada parqueadero direccion sur	0,50	0,30	9,80	1,00	1,47
anden costado oriental plaza de mercado placa desde entrada central hasta sector de carnicos direccion norte	0,50	0,30	18,00	1,00	2,70
		TOTAL		M3	4,17

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.:

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP12	M2	PAÑETE LISO MUROS 1:4	







Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
PARED DIVISORIA DE MODULOS			2,54	19,00	48,26
TOTAL				M2	48,26

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 20220797

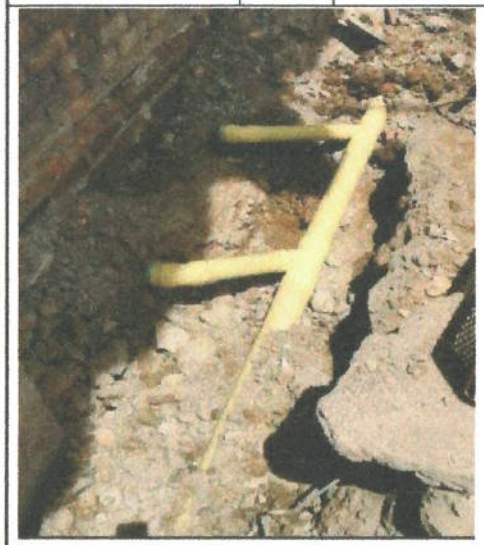
OBJEJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y MEJORAS LOCATIVAS DE LA PARTE INTERNA DE LA CENTRAL DE ABASTOS DE SOGAMOSO-SOGABASTOS EN EL MARCO DEL PROYECTO SOGAMOSO CON FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EMPRENDIMIENTO Y ASOCIATIVIDAD PARA UN DESARROLLO ECONOMICO INTEGRAL".

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

CONTRATISTA:INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON / Secretario de Desarrollo Económico — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
NP13	UND	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=4"	



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
coneccion desague modulos a tuberia de 4"				7,00	7,00
			TOTAL	UND	7,00

Gustavo Adolfo Quesada Salgado
Contratista

JOSE GILBERTO CARDENAS BARON
Supervisor

OBSERVACIONES: