ACTA DE COBRO FINAL

Alcaldía de Sogamoso

OBJETO	"CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SOGAMOSO
NIT	891.855.130-1
CONTRATISTA	INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO
NIT	900947302-9
SUPERVISOR:	Dra LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACIÓN
FECHA PRESENTE ACTA:	22 DE JUNIO DE 2022
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($38.820.231,50) M/CTE.
VALOR CONSOLIDADO MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA	TREINTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL CATORCE PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS ($38.331.014,92) M/CTE
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	TREINTA 30 DIAS
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	16 DE MAYO 2022
FECHA TERMINACION INICIAL	QUINCE (15) DE JUNIO DE 2022
PRORROGA No 001	SIETE (07) DIAS
FECHA TERMINACION PRORROGA 001	VEINTIDOS (22) DE JUNIO DE 2022

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438

En el municipio de Sogamoso, Boyacá al día 22 de junio de 2022 se reunió en las oficinas de la secretaria de educacion GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO R/L INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS en calidad de contratista, LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS/ SECRETARIA DE EDUCACIÓN, como supervisor para suscribir acta de pago final al contrato 20220438

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CANTIDADES SEGUN MODIFICATORIO 1		ACTA FINAL	
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	DEMOLICIÓN DE MUROS SIN ESTRUCTURA								
1.1	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M. DISTANCIA ENTRE POS	ML	46,60	$ 37.824,62	$ 1.762.627,29		$ -		$ -
1.2	DEMOLICIÓN COLUMNA CONCRETO	M3	0,40	$ 175.677,22	$ 70.270,89		$ -		$ -
1.3	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 MTS. (INCLUYE RETIRO)	M2	43,00	$ 9.333,44	$ 401.337,92	36,64	$ 341.977,24	36,64	$ 341.977,24
1.4	DEMOLICIÓN ALFAJIA CONCRETO (INCLUYE RETIRO)	ML	28,00	$ 3.005,70	$ 84.159,60	27,60	$ 82.957,32	27,60	$ 82.957,32
	ESTRUCTURA								
2.1	ADHESIVO DE ANCLAJE DE VARILLAS Y PERNOS	UN	128,00	$ 103.019,39	$ 13.187.377,59		$ -		$ -
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C: 0.80, SOLDADO, SEGÚN DISEÑO	ML	46,80	$ 300.077,38	$ 13.983.801,25	43,86	$ 13.161.389,50	43,86	$ 13.161.389,50
2.3	ANTICORROSIVO PHCL	ML	46,80	$ 5.022,75	$ 234.960,15	43,86	$ 220.297,82	43,86	$ 220.297,82
2.4	PISO TABLÓN DE GRES 30*30 CM	M2	16,80	$ 52.158,62	$ 876.160,82		$ -		$ -
2.5	PISO CERÁMICA 25*25 CM	M2	10,80	$ 44.768,14	$ 483.495,91		$ -		$ -
	ITEMS NO PREVISTOS								
NP1	PLATINA PARA SOPORTE BARANDA INC. ANCLAJES Y ADHESIVO DE ANCLAJE	UND		$ 291.348,24		40,00	$ 11.653.849,56	40,00	$ 11.653.849,56
NP2	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML		$ 8.004,28		45,11	$ 361.073,07	45,11	$ 361.073,07
NP3	PAÑETE LISO CULATAS 1:5	M2		$ 31.338,03		7,77	$ 243.480,95	7,77	$ 243.480,95
NP4	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	M2		$ 14.045,28		20,19	$ 283.574,41	20,19	$ 283.574,41
NP5	BOCA PUERTA EN GRANITO PULIDO	ML		$ 61.338,04		45,11	$ 2.767.004,09	45,11	$ 2.767.004,09
NP6	MARCO Y TAPA 80*60 cm	UND		$ 185.292,29		1,00	$ 185.292,29	1,00	$ 185.292,29
NP7	TUBERIA SUPERIOR PARA BARANDA	ML		$ 88.119,77		10,23	$ 861.005,26	10,23	$ 861.005,26
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 30.567.111,42		TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 30.161.901,51
				A.I.U 27%	$ 8.253.120,08		A.I.U 27%		$ 8.149.113,41
				TOTAL	38.820.231,50				38.331.014,92

VALOR CONTRATADO	38.820.231,50
VALOR FINAL A PAGAR	38.331.014,92
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	489.216,58

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

Carolina Torralba R.

Dra LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS
Supervisor
SECRETARIA DE EDUCACIÓN

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-1

CONTRATISTA: INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS – R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: Dra LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACIÓN — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
1,3	M2	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 MTS. (INCLUYE RETIRO)	

Localización	Dimensiones BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
MURO A LA VISTA EXISTENTE		1,08	27,60	1,00	29,81
MURO TOLETE tramo columna 1-2		0,400	3,6	1	1,44
MURO TOLETE tramo columna 2-3		0,400	3,64	1	1,46
MURO TOLETE tramo columna 3-4		0,400	3,67	1	1,47
MURO TOLETE tramo columna 4-5		0,400	3,7	1	1,48
columna 5 a pared esquina		0,600	1,65	1,00	0,99
		TOTAL		M2	36,64

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

OBSERVACIONES:

EMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-1

CONTRATISTA: INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS - R/L ESTEVAO ADOLFO QUESADA SALGADO | Fecha:

SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: Dra LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACION | Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
1.4	ML	DEMOLICIÓN ALFAJIA CONCRETO (INCLUYE RETIRO)	PEDESTALES COLUMNAS IZQUIERDA Y DERECHA

Localización	Dimensiones BASE (m)	Dimensiones ALTURA (m) (Forma diagonal)	Dimensiones LONGITUD (m)	Dimensiones AREA (M2)	Total
MURO DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA			27,60		27,60

TOTAL 27,60

V.B.B. Contratista

V.o.B.o Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

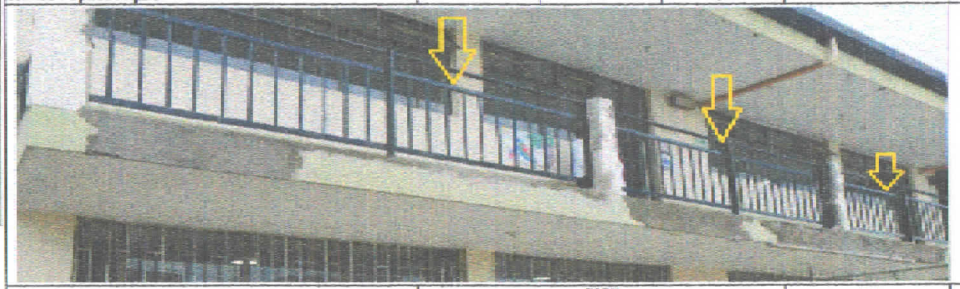
ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-1

CONTRATISTA: INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS - R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: Dra LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACIÓN — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR:
2,2	ML	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERÍA METALICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGÚN DISEÑO	

Localización	Dimensiones BASE (m)	ALTURA (m)	AREA M2	CANTIDAD	Total
MURO A LA VISTA EXISTENTE Y DEMUDO			27,50		27,50
MURO TOLETE tramo columna 1-2			3,60		3,60
MURO TOLETE tramo columna 2-3			3,64		3,64
MURO TOLETE tramo columna 3-4			3,67		3,67
MURO TOLETE tramo columna 4-5			3,70		3,70
columna 5 a pared esquina			1,65		1,65



	TOTAL	ML	43,96

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-1

CONTRATISTA: INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS - R/L GUSTAVO ADOLFO QUEBADA SALGADO — Fecha:

SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: Dra LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACIÓN — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
2,3	ML	ANTICORROSIVO PHCL	

Localización	Dimensiones BASE (m)	Dimensiones ALTURA (m)	Dimensiones LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
MURO A LA VISTA EXISTENTE Y DEMUDO			27,50		27,50
MURO TOLETE tramo columna 1-2			3,50		3,50
MURO TOLETE tramo columna 2-3			3,64		3,64
MURO TOLETE tramo columna 3-4			3,67		3,67
MURO TOLETE tramo columna 4-5			3,79		3,79
columna 5 a paroc esquina			1,55		1,55
				TOTAL	ML 43,86

V.o.B.o. Contratista

V.o.B.o. Supervisor

OBSERVACIONES:

32

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1

CONTRATISTA: HIGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS- R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: Ing. JEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACIÓN — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	OBSERVACIONES	SECTOR
MP1		PLATINA PARA SOPORTE BARANDA INC. ANCLAJES Y ADHESIVO DE ANCLAJE		

Localización	UBICACION BASE (m)	ALTURA (m)	AREA (M2) descuento por columnas	CANTIDAD	Total
anclaje a la viga piso				13.00	13,00
anclaje viga, segundo piso				6.00	6,00
anclaje viga, piso entre columnas				4.00	4,00
anclaje para columnas				11.00	11,00
anclaje tubo parque infantil primaria				6.00	6,00
			TOTAL		40,00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-1

CONTRATISTA: INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS - R/LGUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: Dra LEIDY CAROLINA TORRALBA RICIAS / SECRETARIA DE EDUCACIÓN — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP2	ML	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	

Localización	UBICACION			KG / ML	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGTUD		
MURO A LA VISTA EXISTENTE Y DEMUDC			27,6		27,6
MURO TOILETE tramo columna 1-2			3,6		3,6
MURO TOILETE tramo columna 2-3			3,64		3,64
MURO TOILETE tramo columna 3-4			3,67		3,67
MURO TOILETE tramo columna 4-5			3,7		3,7
columna 5 a pared esquina			1,66		1,65
COLUMNAS			0,25	5	1,25

	TOTAL	ML	45,11

Vo Bo Contratista

Vo Bo Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS	**CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438**	
	OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"	
ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO NIT: 891.855.130-1	CONTRATISTA: INGERSOVECT CONSTRUCCIONES SAS - R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO	Fecha:
	SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: Dra LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACION	Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP3	M2	PAÑETE LISO CULATAS 1:5	

Localización	UBICACION			Incl. SL	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD		
TRAMO COLUMNAS EXISTENTES		0,45	17,20		7,77
		TOTAL		M2	7,77

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO
CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-1

CONTRATISTA: INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS - R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: Dra. LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACIÓN — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP4	M2	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	

Localización	UBICACION			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD		
TRAMO COLUMNAS EXISTENTES		0.45	17.25		7,77
TRAMO ANTIGUO LADRILLO A LA VISTA		0.45	27.50		12,42

	TOTAL	M2	20,19

VoBo. Contratista

VoBo. Supervisor

OBSERVACIONES:

MEMORIAS DE CÁLCULO
CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438

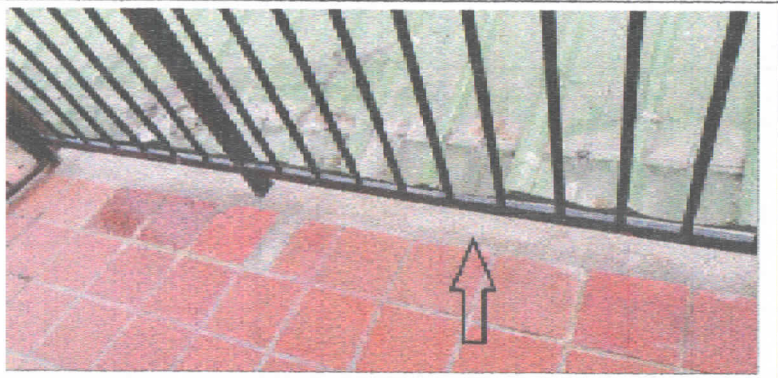
OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-1

CONTRATISTA: INGEPROVECT CONSTRUCCIONES SAS - R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: Dra LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACION — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	OBSERVACIONES	SECTOR
NP5	ML	SOCA PUERTA EN GRANITO PULIDO		



Localización	UBICACION			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)/ AREA (m2)		
TRAMO MAMPOSTERIA # LA VISTA ANTIGUA			27,50		27,50
TRAMO COLUMNAS			17,61		17,61

	TOTAL	ML	45,11

Vo Bo Contratista

Vo Bo. Supervisor

OBSERVACIONES

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.138-1

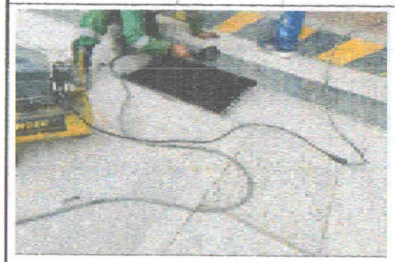
CONTRATISTA: INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS - R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO

SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: Dra LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACIÓN

Fecha:

Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
NP6	UND	MARCO Y TAPA 60*60 cm



OBSERVACIONES:

SECTOR

Localización	UBICACION BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD	CANTIDAD	Total
ENTRADA ESCALERA ACCESO A SEGUNDO PISO				1,00	1,00
			TOTAL	UND	1,00

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20220438

OBJETO: "CONSTRUCCION DE BARANDA METALICA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA MAGDALENA DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO - BOYACA"

ENTIDAD CONTRATANTE : MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-1

CONTRATISTA: INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS - R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha:

SUPERVISOR/ INTERVENTORIA: Dra LEIDY CAROLINA TORRALBA ROJAS / SECRETARIA DE EDUCACION — Hoja Nc.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP7	ML	TUBERIA SUPERIOR PARA BARANDA	

Localización	UBICACION			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	AREA (M2)		
primera frente a parque infantil			3,57		3,57
primera frente a parque infantil			3,48		3,48
primera frente a parque infantil			3,18		3,18
		TOTAL		ML	10,23

Vo.Bo Contratista

Vo.Bo Supervisor

OBSERVACIONES: