Liliana

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
PROCESO: CONTRATACIÓN

NIT: 891.855.130-1

SGC

CÓDIGO: AGB-01-F-06	SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO	FECHA: 2021/01	VERSIÓ: 5

COPIA CONTROLADA

Identificación

Fecha solicitud	27/07/2023								
Contrato No.	20230487			Fecha Cont.	28/04/2023	Tipo	OBRA PÚBLICA		
Contratista	INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS					nit	900.947.302		
Representante legal	GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO					cc	1057581401		
Supervisor o interventor	GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA DEISSY LORENA COY SALAMANCA								
Objeto del contrato	REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO.								
Valor	CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS CON NOVENTA CENTAVOS ($ 51.919.482,90) M/CTE								
Plazo programado	meses		días	45		inició	08/05/2023	Fin	22/06/2023
Historial:									
Adiciones	De Fecha			Valor					
Prórrogas	De fecha	09/06/2023		Desde	22/06/2023	Hasta	05/08/2023		
Suspensiones	De fecha			Desde		Hasta			
Plazo restante	meses			días	10	Vence el día	05/08/2023		

I .Solicitud

Adicionar	Valor	25.959.741,44			Valor luego de adición	77.879.224,33	
Prorrogar	meses		días		Finaliza		
Suspender	meses		días		Finaliza		
Nuevo término	Por lo tanto, el plazo del contrato vencerá el día						
Cambio / Nuevos Ítems (marcar x)	Sí	X	No				
Otra, explicar							

RECIBIDO
OFICINA DE CONTRATACION
Fecha: 28/07/23 Hr 11:54 a.m
Recibido Por: Claudia H
Radicado 1159 N° Folios

II. Análisis y justificación de la modificación

Se solicita la	ADICION No. 1	del contrato por los siguientes motivos:

IV. Documentos y soportes

Los motivos y justificaciones se soportan documentalmente de la siguiente manera :

En fecha 09 de junio de 2023,el contratista presenta solicitud de prórroga escrita en el que indica :

Que una vez iniciadas las actividades contractuales en las diferentes dependencias objeto del contrato, se ha solicitado de forma verbal y escrito por parte de los jefes de las diferentes dependencias al supervisor de obra, sean realizadas diferentes actividades inicialmente no contempladas en el objeto contractual

Que revisadas las solicitudes, se hace pertinente realizar un balance de obra, incluyendo las necesidades propuestas por los jefes de las dependencias

Que desde la dependencia de la secretaria de gobierno se solicita no realizar actividades en el centro de convivencia, toda vez que desde esa dependencia se adelantó un contrato, el cual contempla actividades similares. De ese necesario se incluyera el recurso de chas adecuaciones del centro de conciencia para la inspección de policía primera de ser necesario por gobierno se haría la inversión pertinente

Que una vez adelantado el balance de obra, se identifica que se debe realizar un adicional en recurso para alcanzar las necesidades propuestas por las dependencias objeto del contrato para lo cual la secretaria de gobierno dispondrá de recurso para la educación de la inspección de policía primera.

V. Modificaciones al contenido:

. Se adjunta sabana de cantidades de obra de mayores y menores con los soportes

Supervisor o interventor
GIOVANNA MARCELA CAMARGO B.

Contratista
INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS

DEISSY LORENA COY SALAMANCA
Supervisor o interventor

MUNICIPIO DE SOGAMOSO
MACROPROCESO: GESTIÓN FINANCIERA
PROCESO: EGRESOS

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número: 2023001231

ACUERDO 015 DE 2022, DECRETO 596 DE 2022

El suscrito PROFESIONAL ESPEC COD 222 GRADO 08, certifica que en la fecha existe saldo presupuestal libre de afectación para respaldar el siguiente compromiso:

Fecha: 26/06/2023 **Sector:**
Tercero: 891855130 **Programa:** 001
Nombre: MUNICIPIO DE SOGAMOSO **Proyecto:**
Dependencia : SECRETARIA DE GOBIERNO **Cargo :**

Cuenta	Nombre	UE	Funte Recurso	CPC	Valor	Saldo Disponible
2.3.2.02.02.005-45-45-35-4501-16-1.2.3.1.15	Fortalecimiento de la seguridad y convivencia	9999999999 9999999999	9999999999999999999 99	53129	$ 10,000,000.00	$ 10,000,000.00

Total Disponibilidad: $ 10,000,000.00

CONCEPTO: ADICION AL CONTRATO 20230487 CUYO OBJETO ES REAILIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES FISICAS DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

NOTA: Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 31/12/2023

PROFESIONAL ESPEC COD 222 GRADO 08

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Número: 2023001150

ACUERDO 015 DE 2022, DECRETO 596 DE 2022

El suscrito PROFESIONAL ESPEC COD 222 GRADO 08, certifica que en la fecha existe saldo presupuestal libre de afectación para respaldar el siguiente compromiso:

Fecha:	09/06/2023	**Sector:**	
Tercero:	891855130	**Programa:**	001
Nombre:	MUNICIPIO DE SOGAMOSO	**Proyecto:**	
Dependencia :	SECRETARIA GENERAL	**Cargo :**	

Cuenta	Nombre	UE	Funte Recurso	CPC	Valor	Saldo Disponible
2.1.2.02.02.008.14-16-1.2.1.0.00	Mantenimiento	9999999999 9999999999	9999999999999999999 99	85999	$ 16,400,000.00	$ 16,400,000.00

Total Disponibilidad: $ 16,400,000.00

CONCEPTO: ADICION AL CONTRATO 20230487 DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE INMUEBLES DE LA ADMINISTRACION CENTRAL DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

NOTA: Este certificado tiene validez para su utilización hasta: 31/12/2023

PROFESIONAL ESPEC COD 222 GRADO 08

ACTA DE FIJACIÓN DE PRECIOS DE ITEMS NO PREVISTOS No.01

OBJETO	OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT. 891 855.130-1
CONTRATISTA	INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS. R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO
SUPERVISOR	GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura
FECHA PRESENTE ACTA	27 de julio de 2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$51.919.482.89
VALOR CONSOLIDADO MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA	$77.879.224.33
VALOR A ADICIONAR AL CONTRATO	$25.959.741.44
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	UNO(01) MES Y QUINCE (15) DIAS
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	8 de mayo de 2023
FECHA PRORROGA 1	9 de junio de 2023
FECHA TERMINACION INICIAL:	22 de junio de 2023
FECHA TERMINACION PRORROGA 1 :	5 de agosto de 2023
FECHA TERMINACION FINAL:	5 de agosto de 2023

PRIMERO: Teniendo en cuenta que se deben incluir items nuevos, para llevar a cabo el objeto contractual, se realiza tanto la verificacion en los precios referencia de la gobernacion y las cotizaciones pertientes para verificar los precios unitarios a contratar.

ACUERDAN

PRIMERO: Añadir los siguientes items teniendo en cuenta que se debe adicionar recurso economico al contrato y se podra cumplir con las actividades complementarias y llevar a cabo y de forma, agil el objeto contracual

ITEM	DESCRIPCION	UNID	PRECIO REFERENCIA	ITEM REFERENCIA	VALOR UNITARIO
NP1	ESTUCO MUROS	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.09.11	$ 10,155.28
NP2	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.09.18	$ 10,307.86
NP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.12.14	$ 45,509.02
NP4	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	2.05.33	$ 14,239.66
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	ML	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.12.37	$ 48,224.68
NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN , SANITARIO.	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.16.04	$ 309,364.50
NP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.09.11	$ 45,509.02
NP8	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.09.05	$ 16,684.41
NP9	SUMINISTRO E INSTALACIOREJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.10.14	$ 25,750.45
NP10	VIDRIO 4 MM	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.17.05	$ 64,603.83
NP11	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG HFFR LS PVC 1/2"	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.07.15	$ 158,475.16
NP12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA PORCELANA	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.07.43	$ 6,534.97
NP13	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.04.30	$ 80,547.70
NP14	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS COBRE PVC 1/2" INCLUYE INTERRUPTOR	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.05.55	$ 88,601.66
NP15	LIMPIEZA DE CANALES	ML	PRECIOS CONTRACTUALES		$ 6,173.61
NP16	ESTUCO MUROS	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.09.11	$ 10,154.41
NP17	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.09.18	$ 10,275.35
NP18	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts.	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.101.33	$ 13,629.00
NP19	MURO EN BLOQUE No.4 E=0.25 MTS	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.04.14	$ 121,705.99
NP20	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.04.30	$ 80,547.70
NP21	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	2.05.09	$ 112,957.53
NP22	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	2.05.56	$ 112,892.36
NP23	ENCHAPE CERAMICA PISO 33*33 CM	M2	PRECIOS CONTRACTUALES		$ 72,151.80
NP24	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.01.24	$ 9,390.09
NP25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W	Und	PRECIO DEL MERCADO		$ 45,509.02
NP26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES	M3	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.09.18	$ 547,252.08
NP27	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.09.18	$ 10,275.35
NP28	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS BAJO PLACA	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.09.12	$ 26,001.91
NP29	ESTUCO MUROS	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.09.11	$ 10,154.41

NP30	MURO EN BLOQUE No.4 E=0.25 MTS	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.04:14	$	121,706.93
NP31	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.13.05	$	80,356.64
NP32	DESMONTE CIELO FALSO MADERA	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.01.50	$	6,678.14
NP33	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	kg	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2024	3.13.24	$	7,389.45
NP34	DESMONTE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.01.83	$	13,629.00
NP35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.12.27	$	139,771.93
NP36	MESONES EN CONCRETO A=0,60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.04.08	$	180,411.94
NP37	DESMONTE DIVISIÓN - PISO A TECHO.	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.01.57	$	6,076.60
NP38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA PORCELANA	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.07.43	$	6,534.97
NP39	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.16.05	$	88,601.56
NP40	ENCHAPE CERAMICA PISO 33*33 CM	M2	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.05.55	$	72,151.80
NP41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS, GRIFERIA.	UND	PRECIO DEL MERCADO		$	209,937.94
NP42	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC 2" INCLUY. REGISTRO.	UND	Precio Gob. Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023	1.06.11	$	464,635.25

SEGUNDO: Las variaciones pactadas modifican el valor inicial del contrato.
TERCERO: Las variaciones pactadas no modifican el objeto del contrato.
CUARTO: Que los precios unitarios adjuntos a la presente acta, fueron pactados teniendo en cuenta lo estipulado en la resolución Resolucion 039 DE 28 MARZO DE 2023, expedido por la Gobernación de boyacá.

En constancia se firma por los que en esta intervinieron.

INGEPROYECT CONSTRUCCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUEBADA BALDADO
CONTRATISTA

DEISSY LORENA COY SALAMANCA/Secretaria de Infraestructura
SUPERVISOR

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General
SUPERVISOR

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No.01

ACTA No.	1
FECHA PRESENTE ACTA:	27/07/2023
CONTRATO:	CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-1
CONTRATISTA:	INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO
SUPERVISOR	GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria Generall
	DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura
OBJETO:	OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 51,919,482.89
VALOR CONSOLIDADO MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA	$ 77,879,224.3
VALOR A ADICIONAR AL CONTRATO :	$ 25,959,741.44
PLAZO INICIAL:	UNO(01) MES Y QUINCE (15) DIAS
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	8 de mayo 2023
FECHA TERMINACION INICIAL:	22 de junio 2023
PRORROGA 1	22 de junio 2023
PLAZO PRORROGA CONTRATO 1:	45 DIAS
FECHA TERMINACION PRORROGA 1 :	5 de agosto de 2023
FECHA TERMINACION FINAL:	5 de agosto de 2023

CONSIDERACIONES:

1. - Que una vez iniciadas las actividades contractuales en las diferentes dependencias objeto del contrato, se ha solicitado de forma verbal y escrito por parte de los jefes de las diferentes dependencias al supervisor de obra, sean realizadas diferentes actividades inicialmente no contempladas en el objeto contractual

2 - Que revisadas las solicitudes, se hace pertinente realizar un balance de obra, incluyendo las necesidades propuestas por los jefes de las dependencias

3 - Que desde la dependencia de la secretaria de gobierno se solicita no realizar actividades en el centro de convivencia, toda vez que desde esa dependencia se adelantó un contrato, el cual contempla actividades similares. De ese necesario se incluyera el recurso de chas adecuaciones del centro de conciencia par la inspección de policía primera de ser necesario por gobierno se haría la inversión pertinente

4 - Que una vez adelantado el balance de obra, se identifica que se debe realizar un adicional en recurso para alcanzar las necesidades propuestas por las dependencias objeto del contrato para lo cual la secretaria de gobierno dispondrá de recurso para la educación de la inspección de policía primera.

ACUERDAN:

PRIMERO: Modificar las cantidades de obra contratadas así:

Para el CAPITULO 1. SECRETARIA DE CULTURA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA BANCARIA INC. ANTICORROSIVO : Realizando inspección de obra se observa que la cantidad de reja incluye anticorrosivos es menos la presupuestado originalmente la cantidad de reja debe utilizarse para una de las ventanas deterioradas por los balones de futbol en el parque por esto la actividad disminuirá en 17,76 m2

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED INCRUSTAR 12W: Realizando inspección de obra se observa que la cantidad de panel led incrustar 12w e mantiene igual.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA 2X96 BAJO PLACA : Realizando inspección de obra se observa que la cantidad de lámpara bajo placa s e mantiene igual.

ENCHAPE CERAMICA PARED 30*60 CM:Realizando inspeccion de obra se observa que lla acividad no es necesaria para desarrollar el objeto del contrato por lo cual no se realizara.

DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO : Realizando inspeccion de obra se observa que lla acividad no es necesaria para desarrollar el objeto del contrato por lo cual no se realizara.

SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4": Realizando inspeccion de obra se observala necesida de instalar codos de 4" en casa de adulto mayor conchucua para mejorar los desagues porvenientes de las cubiertas. Esta actividad sera de 4 unidades

Para el capitulo 1 Considerar los siguientes items no previstos

ESTUCO MUROS:ealizando inspeccion de obra se observa que en la secretria de cultutra existe deterioro en los muros de la secretari lo cual requeire se aplique estuco muros en el pasillo que lleva alas oficinas de l asecretaria de cultura Esta actividad correspondra a 54 m2

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO : Realizando inspeccion de obra se observa que en la secretria de cultutra existe deterioro en los muros de la secretari lo cual requeire se aplique estuco muros en el pasillo que lleva alas oficinas desecretaria de cultura Esta actividad correspondra a 54 m2

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER : Realizando inspeccion de obra se observa que en la secretria de cultutra existe se reuqieren unidades de panel led de 12 w en los pasillos asi como en el salnn principal dado que los anteriores no funcionana o estan emal estado de secretaria de cultura Esta actividad correspondra a 12 unidade.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W: Realizando inspeccion de obra se observa que en la secretria de cultutra reuqieren unidades de panel led de 32w posterios de la secretaria de cultura no funcionana o estan emal estado de secretaria de cultura esta actividad correspondra a 2 unidades.

Para el CAPITULO 2, ADULTO MAYOR CONCHUCUA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS.:Realizando inspeccion de obra se observo que la cantidad de de tablero parcial de 4 circuitos s e mantiene igual.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO: Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de orinal mediano completo con griferi tradicional cromo se mantiene igual.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER 60*60 48W :Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de paneles led sobreponer es menor al presupuestado originalmente ya que la cantidad de paneles led debe ser menos para un adecuado funcionamiento y radio de luz en el salon principal por lo cual la actividad bajara en 2 unidades.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN : Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de dispensadores de jabon es mayor a la presupuestado originalmente ya que la cantidad de dispensadores necesarios para los dos baños de caballeroos y de damas por lo cual la actividad subira en 1 unidades.
LIMPIEZA DE CANALES : Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de metros lineales de canales par alimpieza, es mas bajo por lo cual se ajusta esta cifra auna cantidad menor de metros lineales, por ecto la actividad disminuye en 28 metros lineales
SUMINSTRO E INSTALACION MALLA ZARANDAHUECOS 6*6MM, PARA CUBRIR CANALES, INCLUYE CHAZOS Y TORINILLOS.:Realizando inspeccion de obra se observa que esr actividad debe aumentar ya que la malla zarandahuecos se utilizara a lo largo de todos los caneles, por lo cual esta actividad aumentara en 12 metros lineales.
ESTUCO MUROS: Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de suministro estuco en muros es mucho mayor a la presupuestada , ya que las alturas de los muros y los salones al intervenir en su medicion muestran mucha mas area de trabajo por lo cual esta actividad aumenta en 142,3 metros cuadrados
VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de suministro de vinilo tipo 1 sobre pañetes tres manos sobre estuco en muros es mucho mayor a la presupuestada , ya qu elas laturas de lo m uros y los salones al intervenir en su medicion muestran mucha mas area de trabajo por lo cual est actividad aumenta en 142,3 metros cuadrados
ADECUACION DE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (ACTIVIDAD SIN MATERIALES)": Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de de adecuacion cubiertas teja asbesto y o asbesto cemento se mantiene igual.
ENCHAPE CERAMICA PARED 30*60 CM;Realizando inspeccion de obra se observa que lla actividad no es necesaria para desarrollar el objeto del contrato por lo cual no se realizara..
ENCHAPE CERAMICA PISO 33*33 CM :Realizando inspeccion de obra se observa que lla actividad no es necesaria para desarrollar el objeto del contrato por lo cual no se realizara.
TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL) : Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de de adecuacion cubiertas teja asbesto y o asbesto cemento se mantiene igual.
DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO : Realizando inspeccion de obra se observa que la actividad no corresponde a la necesidad por lo cual no se realizara.
Para el capitulo 2 considerar los siguientes items no previstos
SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4": Realizando inspeccion de obra se observala necesidad de instalar codos para recibir aguas de lluvia, esta actividade sera cuatro (04) unidades
SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA: Realizando inspeccion de obra se la necesidad de instalar flanches sobre todo el redeor d el estructura, para evitar pentracion de las aguas y evitar la humedad en los muros. Esta actividad sera de 38,20 ml
SUMINISTRO E INSTALACIÓN , SANITARIO.: Realizando inspeccion de obra se observa que esta aactitivdad no se necesita instlacion de lavamanos ni griferia si no unicamente de inodoro, por lo cual se utilizara item de referencia pero con solo instalcion de inodoro. esta actividad correspondra seis (06) unidades
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W:: Realizando inspeccion de obra se observa que esta actividad debe realizarse en el cuarto posterior ya que np cuenta con iluminacion, para esta actividad se requeiren de 2 unidades.
ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS: Realizando inspeccion de obra se observa que las divisiones de los baños de caballeros y de damas se eencuntran en mal estado y serequiere se pinten y se dejen esteticamente presentables ademas e ayudar a su conservacion con el tiempo.esta actividad requetire de 33,35 m2
SUMINISTRO E INSTALACIOREJILLAS DE PISO SOSCO 4"4"3 ALUMINIO: Realizando inspeccion de obra se observa que las rejilas de pisos de los bañso de cam;balleros y damas que se encuntran actualmente estan en un mal estado por lo scuals e hace cambio de la mismas por rehilals de piso sosco 4"4"3 estacatividad sera de 2 unidades.
Para el CAPITULO 3, INSPECCION SEGUNDA DE POLICIA
SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA AQUA PRO LAVAMANOSS SEMIPEDESTAL SANITARIO GRIFERIA SANITARIO GRIFERIA E INSCRUSTACIONES O SIMILAR: Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de de adecuacion cubiertas teja asbesto y o asbesto cemento se mantiene igual.
Para el capitulo 3 los siguientes items no previstos
VIDRIO 4 MM: Realizando inspección de obra se observa que uno de los vidrios de la inspección de policia numero 2 se encuentra roto, por altercados externos lo cual requiere se cambie por uno nuevo. Esta actividad corresponda a 2 m2
Para el CAPITULO 4, INSPECCION TERCERA DE POLICIA
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4: Realizando inspección de obra se observa que la cantidad de adecuación cubiertas teja asbesto y o asbesto cemento se mantiene igual.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO Realizando inspección de obra se observa que la cantidad de suministro e instalación perfilería metálica cubiertas se mantiene igual.
PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA : Realizando inspección de obra se observa que la cantidad de pintura aestrucutr metálica se mantiene igual.
CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO : Realizando inspección de obra se observa que la cantidad de cerradura doble cilindro se mantiene igual.
Para el capitulo 4 los siguientes items no previstos
SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG HFFR LS PVC 1/2": Realizando inspección de obra se observa que es necesario realizar salidas de luminaria ya que las oficinas no cuentan con esas y el lugar de trabajo se toma oscuro por lo cual se realizar esta actividad en 3 unidades.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA PORCELANA: Realizando inspección de obra se observa que es necesario realizar la instalacion de rosetas para cambio de lugar y porque algunas se encuneteran muy mal estado tanto en lapete de las oficinascomo en el sector del archivo.esta actividad se leivara acabo en 5 unidades
MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts: Realizando inspección de obra se observa que es necesario realizar la construccion de pequeños de muro en la parte exterios jarden de l einspeccion ya que las materas que s encuentran se encuntran rotos, lo que genra mas l aaspecto y suciedad esta actividad sellevar a cabo en 1.20m2

SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR: Realizando inspección de obra se observa que es necesario el cambio de algunos interruptores en la parte administrtiva ya que no funcionana o se encuentran en muy mal estado esta actividad sera de 2 unidades.

Para el CAPITULO 5, INSPECCION CUARTA DE POLICIA

ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5: Realizando inspección de obra se observa que la cantidad de alistado de piso se mantiene igual.

IMPERMEABILIZACION CON Sika TECHO E, Sika Falta FPP-30 Y ALUMOL: Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de deimpermebealizaiocn de techo se mantiene igual.

Para el CAPITULO 6, SECRETARIA DE EDUCACION

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERÍA METÁLICA PARA ESTRUCTURA :Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de perfileria metalica estructuraaumentara ya que relaizando nspeccion se realizaran mas matrso lineales de cerramiento ademas de adicionar las batrandas que nl rampa de acceso en el sector exterior principal de la secretria d ededucacion.

PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA :Realizando inspección de obra se observa que la cantidad d pintura estructura a metálica se mantiene igual

Para el capitulo 6 los siguientes ítems no previstos

LIMPIEZA DE CANALES : Realizando inspección de obra se observa que los canales en la cubierta de la secretaria de educación se encuentran llenos de hojas y residuos de paloma por lo cual no están cumpliendo sus función y deben ser limpiados para su correo funcionamiento. Esta actividad corresponda a 42 ML

ESTUCO MUROS: Realizando inspección de obra se observa que debido ala humedad en algunos muros se nota deterior en algunas paredes de la secretaria de educación por lo cual requiere elije y se haga un adecuado tratamiento de estuco para resanar y se haga un buen tratamiento de la misma. Esta actividad corresponda a 12,9904 M2

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO : Realizando inspección de obra se observa debido a la humedad en algunos muros se nota deterior en algunas paredes de la secretaria de educación por lo cual requiere se aplique vinilo sobre pañetes sobre el estuco previamente aplicado y se haga un buen tratamiento de la misma. Esta actividad corresponda a 12,9 M2

DEMOLICION MURO: Realizando inspección de obra se observa que se ve la necesidad de demoler Muros para reparación de algunas de las tuberías rotas las cuales están llevando a que exista humedad y se deterioren los muros. Esta actividad corresponda a 14,4 M2

MURO EN BLOQUE No.4 E=0.25 MTS: Realizando inspección de obra se observa que debe hacerse reparación de los muros demolidos los cuales realizan en bloque numero 4 Esta actividad corresponda a 1,69 M2

MURO TOLETE COMUN E=0.10 más: Realizando inspección de obra se observa que al ,esta actividad corresponda a 1,5 M2

PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"Realizando inspección de obra se observa se nota l necesidad de reparación y creación de puntos de desagüe para su correcto funcionamiento Esta actividad corresponda a 2 UND

PUNTO HIDRAULICO 1/2":Realizando inspección de obra se observa se nota l necesidad de reparación y creación de puntos dehidraulicso para su correcto funcionamiento Esta actividad correspondra a 5 UND

ENCHAPE CERAMICA PISO 33*33 CM:Realizando inspeccion de obra se observa que la hacer reparaciones hubo la neceidad demolicon de enchape ceramico en uno de los baños el ciul se deb reponer Esta actividad correspondra a 2 M2

DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO :Realizando inspeccion de obra se observa que la hacer reparaciones hubo la neceidad demolicon de enchape ceramico en uno de los baños el ciul se deb reponer Esta actividad correspondra a 2 M2

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W: Realizando inspeccion de obra se observa que esta actiivdad debe realizarse en el cuarto posterior ya que np cuenta con iluminacion, para esta actividad se requeiren de 2 unidades.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN , SANITARIO.: Realizando inspeccion de obra se observa que esta acitiivdad no se neceista instlacion de lavamanos ni griferia si no unicamente de inodoro, por lo cual se utilizara item de refernecia pero con solo instalcion de inodoro. esta actividad correspondra 4 unidades

CONCRETO DE ZAPATAS 21MPa + FORMALETA: Realizando inspeccion de obra se observa que esta acitiivdad ES NECESARIO PARA LE Funcionamiento actividad sera enesta actividadsera 2.03 M3

Para el CAPITULO 7, ESTACION PRIMERA DE POLICIA

TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL) S: Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad tableto tierra cooper well se mantiene igual

PUNTO HIDRAULICO 1/2" :Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad punto hidrualico 1/2" e mantiene igual

PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4" :Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad dounto de ddesague 3 y 4"se mantiene igual

SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA: Realizando inspeccion de obra se observa que la cantidad de flacnche en lamina se mantiene igual

Para el capitulo 7 los siguientes ítems no previstos

VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO: Realizando inspección de obra se observa que el notable deterioro de pintura en la inspección de policía numero 1 , se debe realizar esta actividad. Esta actividad correspondra a 157,14 m2

PINTURA BAJO PLACA Realizando inspección de obra se observa que una placa, tiene un deterioro bastante marcada por lo cual se requiere hacer actividad de pintura sobre esta. Esta actividad correspondra a 45,82 m2

ESTUCO MUROS Realizando inspección de obra se observa que el notable deterioro de pintura en la inspección de policía numero 1 , se debe e realizar esta actividad antes de la aplicación de vinilo para el correcto funcionamiento y durabilidad en la inspección de policía. esta actividad correspondra a 202,96m2

MURO EN BLOQUE No.4 E=0.25 MTS Realizando inspeccion de obra se observa que debe realizarse un a dividion de las oficinas de la inspeccion de policia y la llamada carceleta, por lo cual se requeire construir un muro para su division. Esta actividad correspondra a 8,46 m2

CIELO RASO EN DRYWALL 1/2 :Realizando inspeccion de obra se observa que dentro dela llamada carceleta se ve deterior de el drywallla por lo cual requeire se cambie por uno nuevo.Esta actividad correspondra a 12,04 M2

DESMONTE CIELO FALSO MADERA Realizando inspección de obra se observa que par ala instalación de drywall nuevo se requeire el desmonte del ceilo raso que y aesta deteriorardo por lo missmo se debe realizar esta actividad. Esta actividad correspondra a 12,04 M2

MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION): Realizando inspeccion de obra se observa que en una de las celdas hay un deterriroro por un intento de fuga de los internos lo cual con llevo a daño en esta celda en su ciloraso y cubierta, ademas para evitar este tipo sucesos s e repita se deb einstalar un amalla electrosoldad que minimice estos daños. Esta actividad correspondra a 8 kg

DESMONTE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS: Realizando inspeccion de obra se observa que se deben desmontar algunas ventanas apr areemplzar por unas mas adecuadas ala necesidad de la carceleta. Esta actividad correspondra a 6,3 M2

SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm: Realizando inspeccion de obra se observa que en uno de los costado de la carcerleta se requiere instalar una cubierta de policarbonato para evitar penetreel agua de lluvia cuando hay precipitaciones y evitra daños a largo plazo por la humedad. Esta actividad correspondra a 3,4 M2

MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10: Realizando inspeccion de obra se observa que se requeire un meson en concreto ya que se pondra disposicion un cuarto par acafeteria el cual es necesario para la instalacion del lavaplatos.Esta actividad correspondra a 0,68 M2

DESMONTE DIVISIÓN - PISO A TECHO. :Realizando inspeccion de obra se observa que en eel cuarto dela parte posterio de la inspeccion de polica existe un muro el cual sera desmontado, para habilitar este cuarto en un acuarto de audicencias según se indica Esta actividad correspondra a 6,5415 M2

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA PORCELANA: Realizando inspeccion de obra se observa que se deben instlar algunas rosetas las cuales no existen o estan ene notable deterioro. Esta actividad correspondra a 3 unidades

SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR: Realizando inspeccion de obra se observa que debe realizarse,taponamiento de algunasalidas de interruptor y traslado de las mismas de dentro de las celdas hacia el exterior Esta actividad correspondra a 4 und

ENCHAPE PISO PORCELANATO FORMATO PLANO BLANCO 0,56*0,56 CM CALIDAD PRIMERA:Realizando inspeccion de obra se observa que para habilitar el cuarto de cafetria debe realizarse un enchape piso porcelana formato blanco para el correcto de funcionamiento de esta area. Esta actividad correspondra a 8 m2

SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS, GRIFERIA. Realizando inspeccion de obra se observa que para habilitar el cuarto de cafetria debe realizarse un fava dero de platoso para el correcto de funcionamiento de esta area. Esta actividad correspondra a 1 und

CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC 2" INCLUY. REGISTRO: Realizando inspeccion de obra se observa que para habilitar los puntos hidraulicos necesarios se necesita una conexion al tanquue principal elevado por lo cual esta actividad se contara como una unidad.

Para el CAPITULO 8, CENTRO DE CONVIVENCIA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER :Realizando Inspeccion de obra se observa que lla acividad no es necesaria para desarrollar el objeto del contrato por lo cual no se realizara.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA: Realizando inspeccion de obra se observa que lla acividad no es necesaria para desarrollar el objeto del contrato por lo cual no se realizara.

SEGUNDO: Adicionar al contrato $25.859.741, 44 teniendo en cuenta que se deben ejecutar mayores cantidades de obra y a su vez ítems adicionales los cuales son de gran necesidad para ldar cumplimiento tanto ene el objeto contractual como las necesidades y requerimientos allegados por las diferentes dependencias a intervenir por el objato del contrato.

No siendo otro el objeto de la presente, se firma por los que en ella intervinieron,

Anexo: Se anexa cuadro actualizado de cantidades de obra.

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L
GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO

CONTRATISTA

DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General

SUPERVISORES

Anexo: se anexa cuadro actualizado de cantidades de obra.

Alcaldía de Sogamoso

ACTA 1 DE MAYORES Y MENORES

SOGAMOSO tarea de todos

OBJETO	OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE SOGAMOSO/ NIT: 891.855.130-1
CONTRATISTA	INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO
SUPERVISOR:	GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura
FECHA PRESENTE ACTA:	28/07/2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 51,919,482.9
VALOR ACTA DE COBRO NUMERO 1	$ 77,879,224
VALOR POR COBRAR	$ 25,959,741
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	UNO(01) MES Y QUINCE (15) DIAS
FECHA DE INICIO DE CONTRATO	8 de mayo de 2023
FECHA PRORROGA 1	9 de junio de 2023
FECHA TERMINACION INICIAL:	22 de junio de 2023
FECHA TERMINACION PRORROGA 1 :	5 de agosto de 2023
FECHA TERMINACION FINAL:	5 de agosto de 2023

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

En el municipio de Sogamoso, Boyacá el día 27 DE JULIO DE 2023 se reunió en las oficinas de la alcaldia municipal , GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO R/L INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS en calidad de contratista, GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura como supervisor al contrato, para suscribir y conciliar acta de mayores y menoresy adicion al contrato de obra publica 20230487

ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES INICIALES				MODIFICACION 1			VALOR ACUMULADO	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT	VALOR	+-	CANTIDAD	VALOR PARCIAL 1	CANTIDAD	VALOR
1	CAPITULO 1. SECRETARIA DE CULTURA									
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER 60*60 48W	UND	10.00	$ 96,549.89	$ 965,498.90	-	-6.00	-$ 579,299.34	4.00	$ 386,199.56
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED HERMÉTICA 2x18W	UND	7.00	$ 128,869.33	$ 902,085.31	-	-5.00	-$ 644,346.65	2.00	$ 257,738.66
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA BANCARIA INC. ANTICORROSIVO	M2	21.76	$ 123,582.65	$ 2,689,158.46	-	-17.76	-$ 2,194,827.86	4.00	$ 494,330.60
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED INCRUSTAR 12W	UND	1.00	$ 25,021.81	$ 25,021.81	+	1.00	$ 25,021.81	2.00	$ 50,043.62
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA 2X96 BAJO PLACA	UND	2.00	$ 227,301.06	$ 454,602.12		0.00	$ -	2.00	$ -
1.6	ENCHAPE CERAMICA PARED 30*60 CM	M2	2.00	$ 90,564.60	$ 181,129.20		0.00	$ -	2.00	$ 181,129.20
1.7	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	M2	2.00	$ 9,390.09	$ 18,780.18		0.00	$ -	2.00	$ 18,780.18
	SUBTOTAL CAPITULO 1				$ 5,236,275.98					$ 1,388,221.82
	NO PREVISTOS CAPITULO 1 SECRETARIA DE CULTURA									
NP1	ESTUCO MUROS	M2		$ 10,155.28	$ -	+	73.05	$ 741,843.20	73.05	$ 741,843.20
NP2	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2		$ 10,307.86	$ -	+	73.05	$ 752,989.17	73.05	$ 752,989.17
NP3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W	UND		$ 45,509.02	$ -		19.00	$ 864,671.38	19.00	$ 864,671.38
										$ 2,359,503.76
2	CAPITULO 2, CASA ADULTO MAYOR CONCHUCUA									
2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS	UND	1.00	$ 168,643.65	$ 168,643.65	-	-1.00	-$ 168,643.65		$ -
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	1.00	$ 353,487.12	$ 353,487.12		0.00	$ -	1.00	$ 353,487.12
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER 60*60 48W	UND	10.00	$ 96,549.89	$ 965,498.90	-	-2.00	-$ 193,099.78	8.00	$ 772,399.12
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN	UND	1.00	$ 199,261.00	$ 199,261.00	+	2.00	$ 398,522.00	3.00	$ 597,783.00

2.5	LIMPIEZA DE CANALES	ML	68.50	$ 6,173.61	$ 422,892.29	-	-16.39	-$ 101,185.26	52.11	$	321,707.03
2.6	SUMINSTRO E INSTALACION MALLA ZARANDAHUECOS 5*5MM, PARA CUBRIR CANALES, INCLUYE CHAZOS Y TORINILLOS.	ML	28.50	$ 13,208.46	$ 376,441.11	+	2.70	$ 35,662.84	31.20	$	412,103.95
2.7	ESTUCO MUROS	m2	288.25	$ 10,154.41	$ 2,927,008.68	+	132.96	$ 1,350,099.89	421.21	$	4,277,108.57
2.8	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	m2	288.25	$ 10,275.35	$ 2,961,869.64	+	132.96	$ 1,366,179.71	421.21	$	4,328,049.35
2.9	ADECUACION DE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (ACTIVIDAD SIN MATERIALES)	M2	126.50	$ 35,654.70	$ 4,510,319.55	-	-126.50	-$ 4,510,319.55	0.00	$	-
2.10	ENCHAPE CERAMICA PARED 30*60 CM	M2	53.00	$ 90,564.60	$ 4,799,923.80	-	-53.00	-$ 4,799,923.80	0.00	$	-
2.11	ENCHAPE CERAMICA PISO 33*33 CM	M2	49.40	$ 72,151.80	$ 3,564,298.92	-	-49.40	-$ 3,564,298.92	0.00	$	-
2.12	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	1.00	$ 456,242.13	$ 456,242.13		0.00	$ -	1.00	$	456,242.13
2.13	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	m2	102.40	$ 9,390.09	$ 961,545.22	-	-102.40	-$ 961,545.22	0.00	$	-
	SUBTOTAL CAPITULO 2				$ 22,667,432.00					$	11,518,880.27
	NO PREVISTOS CASA ADULTO MAYOR CONCHUCUA										
NP4	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND		$ 14,239.66	$ -	+	4.00	$ 56,958.64	4.00	$	56,958.64
NP5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	ML		$ 48,224.68	$ -	+	43.20	$ 2,083,306.18	31.84	$	1,535,353.25
NP6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN , SANITARIO.	UND		$ 309,364.50	$ -	+	6.00	$ 1,856,187.00	6.00	$	1,856,187.00
NP7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W	UND		$ 45,509.02	$ -	+	4.00	$ 182,036.08	4.00	$	182,036.08
NP8	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2		$ 16,684.41	$ -	+	33.35	$ 556,425.07	33.35	$	556,425.07
NP9	SUMINISTRO E INSTALACIOREJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO	UND		$ 25,750.45	$ -	+	2.00	$ 51,500.90	2.00	$	51,500.90
										$	4,238,460.94
	CAPITULO 3. INSPECCION 2DA DE POLICIA PLAZA DE MERCADO										
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO AQUAPRO LAVAMANOS SEMIPEDESTAL, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES O SIMILAR	UND	1.00	$ 641,517.12	$ 641,517.12	+	1.00	$ 641,517.12	1.00	$	641,517.12
	SUBTOTA L CAPITULO 3.				$ 641,517.12					$	641,517.12
	INSPECCION 2DA DE POLICIA PLAZA DE MERCADO										
NP10	VIDRIO 4 MM	M2		$ 64,603.83		+	2.00	$ 129,207.66	2.00	$	129,207.66
										$	129,207.66
	CAPITULO 4. INSPECCION 3RA DE POLICIA										
4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4	M2	4.84	$ 43,000.98	$ 208,124.74		0.00	$ -	4.84	$	208,124.74
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	65.00	$ 17,057.16	$ 1,108,715.40		0.00	$ -	65.00	$	1,108,715.40
4.3	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	65.00	$ 3,250.55	$ 211,285.75		0.00	$ -	65.00	$	211,285.75
4.4	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	UND	1.00	$ 134,848.88	$ 134,848.88		0.00	$ -	0.00	$	-
	SUBTOTAL CAPITULO 4.				$ 1,662,974.77					$	1,528,125.89
	NO PREVISTOS CAPITULO 4. INSPECCION 3RA DE POLICIA										
NP11	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG HFFR LS PVC 1/2"	UND		$ 158,475.16	$ -	+	3.00	$ 475,425.48	3.00	$	475,425.48
NP12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA PORCELANA	UND		$ 6,534.97	$ -	+	5.00	$ 32,674.85	5.00	$	32,674.85
NP 13	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts	M2		$ 80,547.70	$ -	+	1.20	$ 96,657.24	1.20	$	96,657.24
NP14	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND		$ 88,601.66	$ -	+	2.00	$ 177,203.32	2.00	$	177,203.32
NP15	VIDRIO 4MM	M2		$ 64,603.83		+	4.00	$ 258,415.32	4.00	$	258,415.32
										$	1,040,376.21
	CAPITULO 5. INSPECCION 4TA DE POLICIA										
5.1	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	75.42	$ 30,175.30	$ 2,275,821.13	+	$ 8.64	$ 260,714.59	84.06	$	2,536,535.72
5.2	IMPERMEABILIZACION CON Sika TECHO E, Sika Felt FPP-30 Y ALUMOL	M2	75.42	$ 43,411.45	$ 3,274,091.56	+	8.64	$ 375,074.93	84.06	$	3,649,166.49
	SUBTOTAL CAPITULO 5				$ 5,549,912.69					$	6,185,702.21

	CAPITULO 6. SECRETARIA DE EDUCACION										
6.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERÍA METÁLICA PARA ESTRUCTURA	KG	126.25	$ 17,057.16	$ 2,153,469.45	+	828.96	$ 14,139,703.35	955.21	$	16,293,169.80
6.2	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	KG	126.25	$ 3,250.55	$ 410,381.94	+	828.96	$ 2,694,575.93	955.21	$	3,104,957.87
	SUBTOTAL CAPITULO 6.				$ 2,563,848.39					$	19,398,127.67
	NO PREVISTOS CAPITULO 6 SECRETARIA DE EDUCACION										
NP16	LIMPEZA DE CANALES	ML		$ 6,173.61	$ -	+	55.00	$ 339,548.55	55.00	$	339,548.55
NP17	ESTUCO MUROS	M2		$ 10,154.41	$ -	+	14.40	$ 146,223.50	14.40	$	146,223.50
NP18	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2		$ 10,275.35	$ -	+	14.40	$ 147,965.04	14.40	$	147,965.04
NP19	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts.	M2		$ 13,629.00	$ -	+	1.50	$ 20,443.50	1.50	$	20,443.50
NP20	MURO EN BLOQUE No.4 E=0.25 MTS	M2		$ 121,705.99	$ -	+	1.69	$ 205,683.12	1.69	$	205,683.12
NP21	MURO TOLETE COMUN E=0,10 mts	M2		$ 80,547.70	$ -	+	1.50	$ 120,821.55	1.50	$	120,821.55
NP22	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UND		$ 112,957.53	$ -	+	2.00	$ 225,915.06	2.00	$	225,915.06
NP23	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND		$ 112,892.36	$ -	+	1.00	$ 112,892.36	1.00	$	112,892.36
NP24	ENCHAPE CERAMICA PISO 33*33 CM	M2		$ 72,151.80	$ -	+	2.00	$ 144,303.60	2.00	$	144,303.60
NP25	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	M2		$ 9,390.09	$ -	+	2.00	$ 18,780.18	2.00	$	18,780.18
NP26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W	Und		$ 45,509.02	$ -	+	8.00	$ 364,072.16	8.00	$	364,072.16
NP27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAION PARA BASES	M3		$ 547,252.08	$ -	+	3.42	$ 1,872,833.43	3.42	$	1,872,833.43
										$	3,719,462.06
	CAPITULO 7 ESTACION 1 RA DE POLICIA										
7.1	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	1.00	$ 641,517.12	$ 641,517.12	-	-1.00	-$ 641,517.12	0.00	$	-
7.2	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	1.00	$ 112,323.24	$ 112,323.24		0.00	$ -	1.00	$	112,323.24
7.3	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	UND	1.00	$ 112,892.36	$ 112,892.36		0.00	$ -	1.00	$	112,892.36
7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	ML	12.00	$ 48,149.80	$ 577,797.60		0.00	$ -	12.00	$	577,797.60
	SUBTOTAL CAPITULO 7				$ 1,444,630.32					$	803,013.20
	NO PREVISTOS CAPITULO 7 ESTACION 1 RA DE POLICIA										
NP28	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	M2		$ 10,275.35	$ -	+	157.14	$ 1,614,662.33	157.14	$	1,614,662.33
NP29	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS BAJO PLACA	M2		$ 26,001.91	$ -	+	45.82	$ 1,191,407.52	45.82	$	1,191,407.52
NP30	ESTUCO MUROS	M2		$ 10,154.41	$ -	+	202.96	$ 2,060,939.05	202.96	$	2,060,939.05
NP31	MURO EN BLOQUE No.4 E=0.25 MTS	M2		$ 121,705.99	$ -	+	8.46	$ 1,029,632.68	8.46	$	1,029,632.68
NP32	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2	M2		$ 80,355.64	$ -	+	12.04	$ 967,481.91	12.04	$	967,481.91
NP33	DESMONTE CIELO FALSO MADERA	M2		$ 6,678.14	$ -	+	12.04	$ 80,404.81	12.04	$	80,404.81
NP34	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	kg		$ 7,389.45	$ -	+	8.00	$ 59,115.60	8.00	$	59,115.60
NP35	DESMONTE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS	M2		$ 13,629.00	$ -	+	6.30	$ 85,862.70	6.30	$	85,862.70
NP36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm	M2		$ 139,771.98	$ -	+	3.40	$ 475,224.73	3.40	$	475,224.73
NP37	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2		$ 180,411.84	$ -	+	0.68	$ 122,680.12	0.68	$	122,680.12
NP38	DESMONTE DIVISIÓN - PISO A TECHO.	M2		$ 6,076.60	$ -	+	6.54	$ 39,750.08	6.54	$	39,750.08
NP39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA PORCELANA	UND		$ 6,534.97	$ -	+	3.00	$ 19,604.91	3.00	$	19,604.91
NP40	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND		$ 88,601.66	$ -	+	4.00	$ 354,406.64	4.00	$	354,406.64
NP41	ENCHAPE CERAMICA PISO 33*33 CM	M2		$ 72,151.80	$ -	+	8.00	$ 577,214.40	8.00	$	577,214.40
NP42	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS, GRIFERIA.	UND		$ 209,837.94	$ -	+	1.00	$ 209,837.94	1.00	$	209,837.94
NP43	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC 2" INCLUY. REGISTRO	UND		$ 464,535.25	$ -	+	1.00	$ 464,535.25	1.00	$	464,535.25
										$	9,362,760.66

	CAPITULO 8. CENTRO DE CONVIVENCIA											
8.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER	UNO	26.00	$	34,707.64	$	902,398.64	-	-26.00	-$	902,398.64	0.00	$	-
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	ML	18.00	$	48,149.80	$	866,696.40	-	-18.00	-$	866,696.40	0.00	$	-
					SUBTOTAL CAPITULO 8	$	1,769,095.04							
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 41,535,586.31			TOTAL COSTOS DIRECTOS			$	82,303,379.47
					AIU	25%	$ 10,383,896.58			AIU		25%	$	15,575,844.87
					TOTAL		51,919,482.89			VALOR TOTAL A COBRAR			$	77,879,224.33

VALOR CONTRATADO		$ 51,919,482.89
VALOR A COBRAR		$ 77,879,224.33
VALOR RESTANTE POR COBRAR		$ 25,959,741.44
ADICION EN PORCENTAJE AL CONTRATO		50.00%

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO

CONTRATISTA

DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
1.1	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER 60*60 48W	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
SECRETARIA DE CULTURA SALON PRINCIPAL				4.00	4.00
TOTAL				UND	4,00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1.2	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED HERMÉTICA 2x18W

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
SECRETARIA DE CULTURA SALON PRINCIPAL ENTRADA				2.00	2.00
TOTAL					2.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
1.3	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJA BANCARIA INC. ANTICORROSIVO

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
EXTERIOR SECRETRIA DE CULTURA OFICINA PRINCIPAL	2.00	2.00			4.00
TOTAL				M2	4.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
1.4	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED INCRUSTAR 12W	

Localización	Dimensiones ANCHO	Dimensiones LARGO	Dimensiones	CANTIDAD	Total
SALON PERCUSION SECRETARIA DE CULTURA				2.00	2.00
TOTAL				UND	2.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
1.5	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA 2X96 BAJO PLACA	

Localización	Dimensiones BASE (m)	Dimensiones ALTURA (m)	Dimensiones LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
SALO N PRINCIPAL SECRETARIA DE CULTURA				2.00	2.00
			TOTAL	UND	2.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
1.6	M2	ENCHAPE CERAMICA PARED 30*60 CM

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	ANCHO (M)	ALTURA (m)	AREA		
SALON PEQUEÑO ENTREDA PRINCIPAL SECRETRIA DE CULTURA	2.00	1.00			2.00
TOTAL					2.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
1.7	M2	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO

SECTOR

Localización	Dimensiones BASE (m)	Dimensiones ALTURA (m)	Dimensiones LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
SALON PEQUEÑO ENTREDA PRINCIPAL SECRETRIA DE CULTURA	2.00	1.00			2.00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
NP1	M2	ESTUCO MUROS	

Localización	Dimensiones BASE (m)	Dimensiones ALTURA (m)	Dimensiones LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
PASILLO HACI A OFICINAS SECRETARI DE CULTURA	20	3.25			65.00
COCINA SECRETRIA DE CULTURA	8.05	0.46			8.05
TOTAL				M2	73.05

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP2	M2	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	

Localización	Dimensiones BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
PASILLO HACI A OFICINAS SECRETARI DE CULTURA	20	3.25			65.00
COCINA SECRETRIA DE CULTURA	8.05	0.46			8.05
TOTAL				M2	73.05

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP3	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
CUARTO POSTERIOR 1 SECREARIA DE CULTURA				19.00	19.00
TOTAL				UND	19.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
2.1	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIALES 4 CIRCUITOS

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)		
CASA ADULTO MAYOR CONCHUCUA				1.00	1.00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
2.2	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
BAÑO DE HOMBRES CASA ADULTO MAYOR CONCHUCUA				1.00	1.00
			TOTAL	UND	1.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
2.3	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER 60*60 48W	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
CASA ADULTO MAYOR CONCHUCUA CUARTO PRINCIPAL				8.00	8.00
			TOTAL	UND	8.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
2.4	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
BAÑOS CASA ADULTO MAYOR CONCHUCUA				2.00	2.00
			TOTAL	UND	2.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
2.5	ML	LIMPIEZA DE CANALES	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
CUBIERTA ADULTO MAYOR CONCHUCUA COSTADO NORTE			9.61		9.61
CUBIERTA ADULTO MAYOR CONCHUCUA COSTADO ORIENTE			8.50		8.50
			8.50		8.50
CUBIERTA ADULTO MAYOR CONCHUCUA COSTADO SUR			8.50		8.50
			8.50		8.50
			8.50		8.50

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
2.6	ML	SUMINSTRO E INSTALACION MALLA ZARANDA HUECOS 5*5MM, PARA CUBRIR CANALES, INCLUYE CHAZOS Y TORINILLOS.

SECTOR: CUBIERTA ESTRADO

Localización	Dimensiones BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
CUBIERTA ADULTO MAYOR CONCHUCUA COSTADO NORTE			8.90		8.90
CUBIERTA ADULTO MAYOR CONCHUCUA COSTADO ORIENTE			7.80		7.80
			7.60		7.60
CUBIERTA ADULTO MAYOR CONCHUCUA COSTADO SUR			7.80		7.80
			7.80		7.80
			7.80		7.80
		TOTAL		ML	47.70

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, RIL GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
2.7	m2	ESTUCO MUROS	

Localizaciòn	Dimensiones BASE (m)	Dimensiones ALTURA (m)	Dimensiones LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
SALON PRINCIPAL ADULTO MAYOR CONCHUCUA	15.30	3.80			58.14
	15.30	3.80			58.14
CUARTO POSTERIOR CONCHUCUA	1.50	2.60			3.90
	7.90	2.40			18.96
	1.50	2.60			3.90
	8.00	2.70			21.60
			2.20	2.00	4.40
CUARTO FRONTAL 1 CONCHUCUA	8.50	3.80			32.30
	8.50	3.80			32.30
			2.05	2.00	4.10
	4.80	2.40		4.00	46.08
	9.00	3.60			32.40
	9.00	3.60			32.40
			3.12	2.00	6.24
CUARTO DE VIGILANCIA 1 CONCHUCUA	4.90	2.60			12.74
			2.70	2.00	5.39
	3.40	2.50			8.50
	3.90	2.30			8.97
	2.50	3.00			7.50
	1.30	3.30			4.29
			1.40	2.00	2.79
CUARTO DE BAÑOS	1.30	2.60			3.38
	8.00	2.45			19.60
	1.50	2.60			3.90
	8.00	2.70			21.60
			2.20	2.00	4.40
					457.92
Descuentos salon	0.80	2.20			1.76
	0.70	2.00			1.40
	2.00	1.15			2.30
	1.40	1.50			2.10
Descuentos cuartos	2.00	1.10		3.00	6.60
	1.48	2.20			3.26
	1.95	1.15		2.00	4.49
	1.00	1.15			1.15
descuentos baños	2.03	2.20			4.47
	0.95	2.20			2.09
	0.88	2.20			1.94
	1.47	2.20			3.23
	0.88	2.20			1.94
					36.71
	TOTAL			UNIDAD	421.21

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LOREMA COY SALMANCA/Secretaria de Infaestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
2.8	m2	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO

SECTOR

Localización	Dimensiones BASE (m)	ALTURA (m)	AREA m2	CANTIDAD	Total
SALON PRINCIPAL ADULTO MAYOR CONCHUCUA	15.30	3.80			58.14
	15.30	3.80			58.14
CUARTO POSTERIOR CONCHUCUA	1.50	2.60			3.90
	7.90	2.40			18.96
	1.50	2.60			3.90
	8.00	2.70			21.60
	0.00	0.00	2.20	2.00	4.40
CUARTO FRONTAL 1 CONCHUCUA	8.50	3.80			32.30
	8.50	3.80			32.30
	0.00	0.00	2.05	2.00	4.10
	4.80	2.40		4.00	46.08
	9.00	3.60			32.40
	9.00	3.60			32.40
	0.00	0.00	3.12	2.00	6.24
CUARTO DE VIGILANCIA 1 CONCHUCUA	4.90	2.60			12.74
	0.00	0.00	2.70	2.00	5.39
	3.40	2.50			8.50
	3.90	2.30			8.97
	2.50	3.00			7.50
	1.30	3.30			4.29
	0.00	0.00	1.40	2.00	2.79
CUARTO DE BAÑOS	1.30	2.60			3.38
	8.00	2.45			19.60
	1.50	2.60			3.90
	8.00	2.70			21.60
	0.00	0.00	2.20	2.00	4.40
	0.00	0.00			457.92
Descuentos salon	0.80	2.20			1.76
	0.70	2.00			1.40
	2.00	1.15			2.30
	1.40	1.50			2.10
Descuentos cuartos	2.00	1.10		3.00	6.60
	1.48	2.20			3.26
	1.95	1.15		2.00	4.49
	1.00	1.15			1.15
descuentos baños	2.03	2.20			4.47
	0.95	2.20			2.09
	0.88	2.20			1.94
	1.47	2.20			3.23
	0.88	2.20			1.94
					36.71
		TOTAL		m2	421.21

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
2.9	M2	ADECUACION DE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO. (ACTIVIDAD SIN MATERIALES)	

Localización	Dimensiones BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
CUBIERTA ADULTO MAYOR CONCHUCUA	21.08	6.00			0.00
TOTAL				M2	0.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
2.10	M2	ENCHAPE CERAMICA PARED 30*60 CM	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	AREA		

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
2.11	M2	ENCHAPE CERAMICA PISO 33*33 CM	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
2.12	UND	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
EXTERIOR ADULTO MAYOR CONCHUCUA				1.00	1.00
			TOTAL	UND	1.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS	**CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487**	
	OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO	
ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO	**INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO**	Fecha: 28/07/2023
	GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura	Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
2.13	m2	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP4	UND	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
EXTERIOR CASA ADULTO MAYOR CONCHUCUA				4.00	4.00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP5	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	

Localización	Dimensiones			KG	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
CUBIERTA CASA ADULTO MAYOR CONCHUCUA			8.20		8.20
			7.00		7.00
CUBIERTA ADULTO MAYOR CONCHUCUA COSTADO NORTE			7.000		7.00
CUBIERTA ADULTO MAYOR			7.000		7.00
			7.000		7.00
CUBIERTA ADULTO MAYOR			7.000		7.00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP6	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN , SANITARIO.	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
BAÑOS CASA ADULTO MAYOR CONCHUCUA				6.00	6.00
			TOTAL	UND	6.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP7	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
CUARTO POSTERIOR CONCHUCUA				4.00	4.00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP8	UND	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
ESMALTE LAMINA DE BAÑOS	2.30	1.45		2.00	6.67
	2.30	1.45		2.00	6.67
	1.15	1.45		6.00	10.01
	1.15	1.45		6.00	10.01
			TOTAL	UND	33.35

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP9	UND	SUMINISTRO E INSTALACIOREJILLAS DE PISO SOSCO 4"4"3 ALUMINIO	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
BAÑOS COCNCHUCUA				2.00	2.00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
3.1	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO AQUAPRO LAVAMANOS SEMIPEDESTAL, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES O SIMILAR	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
BAÑO INSPECCION 2DA DE POLICIA PLAZA DE MERCADO				1	1.00
			TOTAL	UND	1.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP10	M2	VIDRIO 4 MM	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
EXTERIOR INSPECCION DE POLICIA SEGUNDA	2	1		2.00	2.00
TOTAL				M2	2.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
4.1	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 4

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	LARGO	PESO ML	ANCHO		
CUBIERTA INSPECCION 3RA DE POLICIA	2.25		2.15		4.84

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
4.2	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	AREA M2	PESO (kg)		
CUBIERTA INSPECCION 3RA DE POLICIA			65.00		65.00
TOTAL				KG	65.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
4.3	KG	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	AREA(m2)	ALTURA (m)	PESO (KG)		
CUBIERTA INSPECCION 3RA DE POLICIA			65.00		65.00
				TOTAL	KG 65.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
4.4	UND	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	AREA(m2)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
					0.00
ENTRADA INSPECCION 3RA DE POLICIA				0.00	0.00
TOTAL				UND	0.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP11	UND	SALIDA PARA LUMINARIA CABLE 12AWG HFFR LS PVC 1/2"	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
ESTACION POLICIA TERCERA OFICINAS ADMINISTRATIVAS				3.00	3.00
			TOTAL	UND	3.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP12	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA PORCELANA	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
OFICINAS ADMINISTRATIVAS ESTACION DE POLICIA TERCERA				5.00	5.00
			TOTAL	UND	5.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP 13	M2	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
EXTERIOR ESTCCAION POLICIA JARDIN PRINCIPAL	0.20	2.00		3.00	1.20
TOTAL				M2	1.20

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
NP14	UND	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
OFIICICNAS ESTACION DE POLICIA TERCERA				2.00	2.00
TOTAL				UND	2.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP15	UND	VIDRIO 4MM	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
CAMNIO VIDIRO EXTERIOR OFICINA DESPACHO	2.00	2.00			4.00
TOTAL				UND	4.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

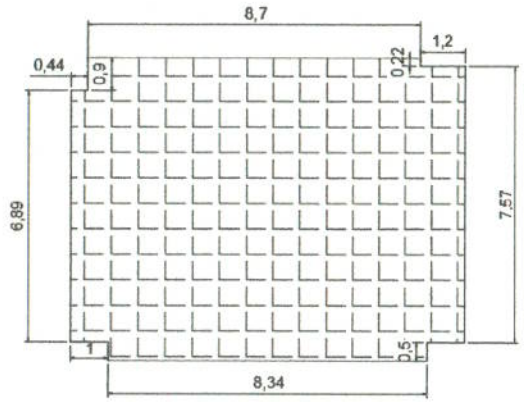
OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
5.1	M2	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	AREA M2		
TECHO INSPECCION 4TA DE POLICIA			84.058		84.06
			TOTAL	M2	84.06

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

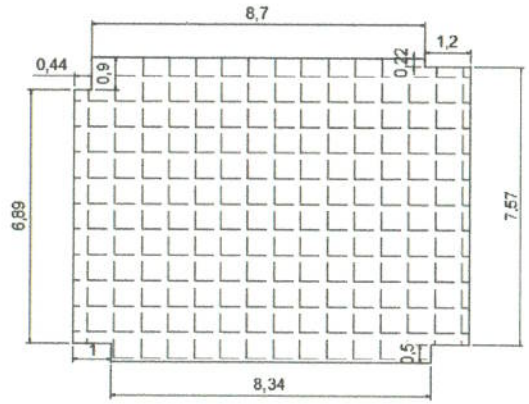
OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
5.2	M2	IMPERMEABILIZACION CON Sika TECHO E, Sika Felt FPP-30 Y ALUMOL	



Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	AREA M2		
TECHO INSPECCION 4TA DE POLICIA			84.058		84.06
			TOTAL	M2	84.06

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
6.1	KG	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERÍA METÁLICA PARA ESTRUCTURA

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	PESO POR ML	METRO LINEAL	LONGITUD (m)		
SECRETARIA DE EDUCACION					
PERFILERIA CERRAMIENTO					
1"x1"	2.33	6.00	22.00		307.56
3" 1 1/2"	2.66	4.00	22.00		234.08
2"x2"	6.20	2.00	22.00		272.80
PERFILERIA BARANADA DE SICAPACITADOS EXERIOR					
1 1/2" CAL3	1.77		21.50	3.00	114.17
3" 1 1/2"	2.66	1.00		10.00	26.60
TOTAL				KG	955.21

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
6.2	KG	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
SECRETARIA DE EDUCACION					
PERFILERIA CERRAMIENTO					
1"x1"	2.33	6.00	22.00		307.56
3" 1 1/2"	2.66	4.00	22.00		234.08
2"x2"	6.20	2.00	22.00		272.80
PERFILERIA BARANADA DE					
1 1/2" CAL3	1.77		21.50	3.00	114.17
3" 1 1/2"	2.66	1.00		10.00	26.60
			TOTAL	KG	955.21

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP16	ML	LIMPIEZA DE CANALES	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
CUBIERTA SECRETARIA DE EDUCACION			55.00		55.00
TOTAL				ML	55.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP17	M2	ESTUCO MUROS	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR SECRETARIA DE EDUCACION OFICIANA DE DESPACHO	6.00	2.40			14.40
TOTAL				M2	14.40

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP18	M2	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	

Localización	Dimensiones BASE (m)	Dimensiones ALTURA (m)	Dimensiones LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
INTERIOR SECRETARIA DE EDUCACION OFIICNA D E DESPACHO	6	2.4			14.40
TOTAL				M2	14.40

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP19	M2	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts.	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR SECRETARIA DE EDUCACION BAÑO OCNTIGUO CUARTO ELECTRICO	1.5	1			1.50
TOTAL				M2	1.50

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP20	M2	MURO EN BLOQUE No.4 E=0.25 MTS	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR SECRETARIA DE EDUCACION BAÑO OCNTIGUO CUARTO ELECTRICO	1.3	1.3			1.69
			TOTAL	M2	1.69

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP21	M2	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR SECRETARIA DE EDUCACION EXTERIOS SECRETARIA DE EDUCACION	1.5	1			1.50
			TOTAL	M2	1.50

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP22	UND	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR BAÑOS SERTERIA SECRETARIA DE EDUCACION				2.00	2.00
TOTAL				UND	2.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP23	UND	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR BAÑO OCNTIGUO CUARTO ELECTRICOSECRETARIA DE EDUCACION				1.00	1.00
			TOTAL	UND	1.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP24	UND	ENCHAPE CERAMICA PISO 33*33 CM	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR BAÑO OCNTIGUO CUARTO ELECTRICOSECRETARIA DE EDUCACION	2	1			2.00
				TOTAL	UND 2.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP26	Und	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER DE 32 W	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
SECRETARIA DE EDUCACION OFICINAS ADMINISTRITIVAS				8.00	8.00
			TOTAL	Und	8.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP25	M2	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR BAÑO CONTIGUO CUARTO ELECTRICOSECRETARIA DE EDUCACION	2	1			2.00
			TOTAL		2.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP27	M3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPA (2500) , 40% RAJON PARA BASES	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
ZAPATAS CERRAMIENTO PARTE POSTERIOR SECRETRIA DE EDUCACION	0.65	0.90	0.65	9.00	3.42
			TOTAL	M3	3.42

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
7.1	UND	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	

Localización	Dimensiones BASE (m)	Dimensiones ALTURA (m)	Dimensiones LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
ESTACION 1 RA DE POLICIA				0.00	0.00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
7.2	UND	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
ESTACION 1 RA DE POLICIA PARTE ADMINISTRATIVA CAFETERIA				1.00	1.00
			TOTAL	UND	1.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
7.3	UND	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
ESTACION 1 RA DE POLICIA PARTE ADMINISTRATIVA CAFETERIA				1.00	1.00
			TOTAL	UND	1.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaría de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
7.4	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
ESTACION 1 RA DE POLICIA CARCELETA CUEBIERTA			12.00		12.00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP28	M2	VINILO TIPO I SOBRE PAÑETE TRES MANOS SOBRE ESTUCO	CUBIERTA ESTRADO

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA	2.3	2.78			6.39
PASILLO PRINCIPAL	0.45	2.78			1.25
	4.7	2.78			13.07
	4.18	2.78			11.62
	2.2	2.78			6.12
	3.2	2.78			8.90
	3.8	2.78			10.56
	4.8	2.78			13.34
	0.94	2.78			2.61
	3.8	2.78			10.56
SSALON PRINCIPAL	5	2.78			13.90
	0.15	2.78			0.42
	4.9	2.78			13.62
	2.9	2.78			8.06
	0.85	2.78			2.36
	4.9	2.78			13.62
	2.3	2.78			6.39
	4.5	2.78			12.51
MURO DIVISORIO	2.3	0.17			155.32
	0.45	0.17			0.39
	4.7	0.17			0.08
	4.18	0.17			0.80
	2.2	0.17			0.71
	3.2	0.17			0.37
	3.8	0.17			0.54
PASILLOS SECUNDARIOS	4.8	0.17			0.65
	0.94	0.17			0.82
	3.8	0.17			0.16
	5	0.17			0.65
	0.15	0.17			0.85
	4.9	0.17			0.03
	2.9	0.17			0.83
					0.49
DESCUENTOS					7.36
	0.68	1.07			0.73
	0.8	1.07			0.86
	2.1	1.7			2.52
	1.2	1.7			1.44
					5.54
	TOTAL				157.14

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP29	M2	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS BAJO PLACA	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA	5.3	4.3			22.79
	4.4	1.34			5.90
	1.2	0.9			1.08
	6.6	1.6			10.56
	3	1.83			5.49
				TOTAL	M2 45.82

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
NP30	M2	ESTUCO MUROS

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA				157.14	157.14
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA				45.82	45.82
			TOTAL	M2	202.96

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP31	M2	MURO EN BLOQUE No.4 E=0.25 MTS	CUBIERTA ESPECTADORES

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA MURO DIVISORIO	2.66	3.18			8.46
					0.00
TOTAL				M2	8.46

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
NP32	M2	CIELO RASO EN DRYWALL 1/2

SECTOR: Sotano cuarto electrico

Localización	Dimensiones BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA CELDAS	2.1	1.2			2.52
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA CELDAS	3.4	2.8			9.52
TOTAL				M2	12.04

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP33	M2	DESMONTE CIELO FALSO MADERA	Sotano cuarto electrico

Localización	Dimensiones BASE (m)	Dimensiones ALTURA (m)	Dimensiones LONGITUD (m)	CANTIDAD	Total
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA CELDAS	2.1	1.2			2.52
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA CELDAS	3.4	2.8			9.52
TOTAL				M2	12.04

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS	CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487		
	OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO		
ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO	INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO	Fecha:	28/07/2023
	GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura	Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP34	kg	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	

Localización	Dimensiones			kg	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)	Peso nominal	
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA CELDAS	3.40		2.80	0.84	8.00
			TOTAL	kg	8.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP35	M2	DESMONTE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
CELDAS INSPECCION DE POLICIA PRIMERA	1	2.1			2.10
CELDAS INSPECCION DE POLICIA PRIMERA	1	2.1			2.10
CELDAS INSPECCION DE POLICIA PRIMERA	1	2.1			2.10
			5.67		
TOTAL				M2	6.30

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP36	M2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA SALON PRINCIPAL	1.7	2			3.40
TOTAL				M2	3.40

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP37	M2	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA PARTE ADMINISTRATIVA	0.8	0.85			0.68
TOTAL				M2	0.68

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP38	M2	DESMONTE DIVISIÓN - PISO A TECHO.	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA PARTE ADMINISTRATIVA CUARTO DE AUDIENCIAS	1.54	2.45			3.77
	1.13	2.45			2.77
			TOTAL	M2	6.54

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP39	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA PORCELANA	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA PARTE ADMINISTRATIVA				3.00	3.00
TOTAL				UND	3.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
NP40	UND	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG HFFR LS COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA PARTE ADMINISTRATIVA				4.00	4.00
TOTAL				UND	4.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
NP41	M2	ENCHAPE CERAMICA PISO 33*33 CM

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA PARTE ADMINISTRATIVA CAFETERIA	4.00	2.00			8.00
TOTAL				M2	8.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SECTOR
NP42	UND	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAPLATOS, GRIFERIA.	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA PARTE ADMINISTRATIVA CAFETERIA				1.00	1.00
TOTAL				UND	1.00

Vo.Bo. Contratista

Vo.Bo. Supervisor

Vo.Bo. Supervisor

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION	SECTOR
NP43	UND	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC 2" INCLUY. REGISTRO	

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		
INTERIOR INSPECCION DE POLICIA PRIMERA CARCELETA				1.00	1.00

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO		Fecha:	28/07/2023
GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de infraestructura		Hoja No.	

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
8.1	UND	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED SOBREPONER

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		

MEMORIAS DE CÁLCULO CANTIDADES EJECUTADAS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA 20230487

OBJETO: REALIZAR OBRAS DE MANTENIMIENTO Y ARREGLOS LOCATIVOS A LAS INSTALACIONES FÍSICAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE SOGAMOSO

ENTIDAD: MUNICIPIO DE SOGAMOSO

INGEPROYECT CONSTRUCIONES SAS, R/L GUSTAVO ADOLFO QUESADA SALGADO — Fecha: 28/07/2023

GIOVANNA MARCELA CAMARGO BARRERA/ Secretaria General DEISSY LORENA COY SALMANCA/Secretaria de Infraestructura — Hoja No.

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
8.2	ML	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA

SECTOR

Localización	Dimensiones			CANTIDAD	Total
	BASE (m)	ALTURA (m)	LONGITUD (m)		