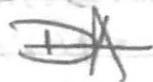


BITACORA MUNICIPIO SANTA MARIA

RESANE, ESTUCO, LIADO PONDE (YA)
 EL ESTUCO YA ESTE OPTIMO PARA
 LA APLICACION DE PINTURA DE PARED
 SE CONTINUA CON LIADA DE CARPINTERIA
 METALICA COMO ELEMENTOS DE PUER
 VENTANAS.

ESTE DIA SE LABORO HASTA MEDIO
 DIA POR SER SABADO.

RESIDENTE DE OBRA

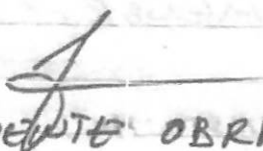
INTERVENTOR

DOMINGO 3 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CLIMA

DIA SOLEADO

EL DIA DE HOY NO SE REALIZO
 NINGUNA ACTIVIDAD EN EL SITIO
 DEL TRABAJO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA
 SAN JOAQUIN SEDE EL DIAMANTE
 POR SER UN DIA DOMINGO O
 FESTIVO




RESIDENTE OBRA

INTERVENTOR

SEPTIEMBRE
 LUNES 4 DE (AGOSTO) 2023

CLIMA

DIA SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR

PERSONAL

MAESTRO: UNA PERSONA

OFICIAL: UNA PERSONA

AYUDANTE: UNA PERSONA

SE HACE NECESARIO DE HACER UN
ACTA DE MAYORES Y MENORES
CANTIDADES DE ACTIVIDADES, POR
TALE MOTIVO (SE) SE CONSIDERAR HOY
REALIZAR ESA ACTA DE MAYORES
Y MENORES CANTIDADES PARA
AVANZAR EN OBRA



RESIDENTE DE OBRA



INTERVENTORÍA

MARTES 5 DE SEPTIEMBRE 2023

CIUDA

DIA SOLRADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR.

PERSONA

MAESTRO: UNA PERSONA

OFICIAL DE OBRA: UNA PERSONA

OFICIAL ELECTRICISTA: UNA PERSONA

AYUDANTE OBRA: UNA PERSONA

AYUDANTE ELECTRICISTA: UNA PERSONA

SE CONTINUA CON LA INSTALACIÓN

DE LA ESTRUCTURA DELAS QUE SE VA HA INSTALAR EL CIELO RASO EN LAMINAS DE PUC, SE INSTALA ALGUNAS LAMINAS DE (PEU) PUC UNA VES SE REALICE LA LOCALIZACION DE LAS LUMINARIA PANEL LED, AL IGUAL LA RED (DE) ELECTRICA PARA LUMINARIA Y TOMAS.

SE REALIZA ACTIVIDADES DE PINTURA UNA VES SE APLIQUE EL ESTUCCO Y SEQUE PARA SER LIJADO Y LA APLICACION DE PINTURA SOBRE LAS PAREDES MEJORADAS

RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR

MIÉRCOLES 6 DE SEPTIEMBRE 2023

CLIMA

DIA SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR.

SE CONTINUA CON LA INSTALACION DE LA ESTRUCTURA, DE LAS QUE SE ASEGURARA LAS LAMINAS DE PUC PARA EL CIELO RASO, DE LA MISMA MANERA SE ADELANTA ACTIVIDADES DE INSTALACION DEL PUC

SE REALIZA LA INSTALACION ELECTRICA EN INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED, CON SU RESPECTIVA INSTALACION

Y AL IGUAL LA INSTALACIÓN DE
LOS INTERRUPTORES PARA INTERRUPTIR
EL ENCENDIDO Y APAGADO DE LAS
LUMINARIAS.



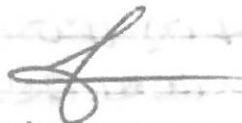

RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR.

JUEVES 7 DE SEPTIEMBRE DE 2023

SE CONTINUA CON LA INSTALACIÓN
DEL CIELO RASO DE PUC, UNA VEZ
SE CONCLUYA CON ESTRUCTURA DE
SOPORTE DEL PUC DEL CIELO RASO.
UNA VEZ TERMINADA LA ACTIVIDAD
DEL CIELO RASO SE CONTINUA CON
LA COMPLETACIÓN DE LA INSTALACIÓN
DE LAMINARIAS PANEL LED, CON SU
RESPECTIVOS INTERRUPTORES.

SE REALIZA ACTIVIDADES DE PINTURA,
UNA VEZ SE APLIQUE EL ESTUCCO,
SEQUE PARA SER LIJADO Y LUEGO
LA APLICACIÓN DE PINTURA SOBRE
LAS PAREDES (M) CON SU SUPER-
FICIE MEJORADA.




RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTOR

VIERNES 8 DE (A GO) SEPTIEMBRE DE 2023

BELICHA

DIA SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO
HERRAMIENTA MENOR

PERSONAL

MAESTRO: UNA PERSONA

OFICIAL: UNA PERSONA

OFICIAL ELECTRICISTA: UNA PERSONA

AYUDANTE: UNA PERSONA

AYUDANTE ELECTRICISTA: UNA PERSONA

SE CONTINUA CON LA RED ELECTRICA
EN TUBERIA EMT PARA ALIMENTAR
EL TABLERO DE 2 CIRCUITOS EXISTENTE
PARA DISTRIBUIR (A) EL FLUIDO
ELECTRICO A CADA UNO DE LOS
SALONES.

SE CONTINUA CON LA INSTALACION
DE LA ESTRUCTURA DEL CIELO RASO
CON SUS LAMINAS ENPUC, PARA
LUEGO INSTALAR LA LUMINARIA PARE-
LEL, CON SUS RESPECTIVOS INTERRU-
PTORES Y TOMA NECESARIA PARA
LOS SALONES.
DEMOLICION UN TABLERO DE UN
SALON

SE REALIZA ACTIVIDADES DE LA RED
ELECTRICA PARA LUMINARIAS Y TOMAS.
SE REALIZA FINQUITANDO LA INSTALACION
DE PUNTO DE DESAQUE EN PUC.


RESIDENTE OBRA


R. INTERVENTOR

SABADO 9 DE SEPTIEMBRE 2023

CLIMA

DIA SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR.

PERSONAL

MAESTRO: UNA PERSONA

OFICIAL: UNA PERSONA

OFICIAL: ELECTRICO UNA PERSONA

AYUDANTE: UNA PERSONA

AYUDANTE ELECTRICISTA: UNA PERSONA

SE FINALIZAN DETALLES DE LA CUBIERTA
EN INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA
MASTER WIL, DE LA MISMA MANERA
CON LA INSTALACION DE CABALLETES DE LA
MISMA TEJA MASTER WIL.

SE REALIZA ACTIVIDADES DE CIELO RASO
PARA DE ESTA MANERA INSTALAR
LAS LAS LUMINARIAS PANEL LED CON
SU RESPECTIVO INTERRUPTOR Y DISTRIB
O INSTALACION DE TUBERIA

SE REALIZA ACTIVIDADES DE PANELES

INSTALACION DE VENTANAS, ARREGLO

DE PUERTAS Y ELEVACION DE CANAL.

SE LABORA HASTA MEDIO DIA POR SER SABADO

RESIDENTE DE OBRA

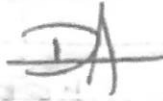
INTERVENIENTE

DOMINGO 10 DE SEPTIEMBRE 2023

CLIMA:
DIA SOLEADO

EL DIA DE HOY NO SE REALIZO
NINGUNA ACTIVIDAD EN EL SITIO DE
LA OBRA POR SER DIA DOMINGO
O FESTIVO.

 RESIDENTE DE OBRA

 INTERVENTOR

LUNES 11 DE SEPTIEMBRE 2023

CLIMA
DIA SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO
HERRAMIENTA MENOR.

(MAESTRO)

PERSONAL

MAESTRO: UNA PERSONA

OFICIAL: UNA PERSONA

AYUDANTE UNA PERSONA

SE CONTINUA CON LA INSTALACION
DE CIELO RASO, UNA VEZ INSTALADA
LA ESTRUCTURA DEL CIELO RASO, PARA
INSTALAR LAS LAMINAS DE PUC.
SE RECTIFICA LA INSTALACION DE
LA VENTANA, REALIZAR MEJORAMIENTOS
DE CARPINTERIA METALICA EN PUE-
TAS Y OTRAS ACTIVIDADES.

SE CONTINUA CON ESTUCO DE LINDO

Y PINTURA EN LAS PAREDES.

RESIDENTE DE OBRA INTERVENCIÓN

MARTES 12 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CLIMA

DÍA SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR.

PERSONAL

MAESTRO: UNA PERSONA

OFICIAL: UNA PERSONA

AYUDANTE: UNA PERSONA.

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA Y LAMINAS PUC PARA CONFORMACIÓN DEL CIELO PISO. SE REALIZA LABORES DE CUBIERTA CON RELACION DE CANAL.

SE CONTINUA CON PINTURA EN ESNAPE. UNA VEZ SE REALICE LA ACTIVIDAD DE LIJADO PARA LIMPIAR IMPUREZAS O CAPAS SUELTAS DE LA LAMINA.

SE

RESIDENTE DE OBRA

INTERVENCIÓN

MIERCOLES 13 DE (202) SEPTIEMBRE 2023

CLIMA

DIA SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR.

PERSONAL

MAESTRO: UNA PERSONA

OFICIAL: UNA PERSONA

OFICIAL ELECTRICISTA: UNA PERSONA

AYUDANTE: UNA PERSONA

AYUDANTE ELECTRICISTA: UNA PERSONA

DETALLES DE PINTURA, UNA VEZ
SE CORRIJA LA SUPERFICIE CON
ESTUCADO Y LIJADO.

INSTALACION DE RED ELECTRICA EN
TUBERIA EMPLE PARA AUMENTAR
TABLERO DE DOS CIRCUITO EN EL
SALON DE DISTRIBUCION DESDE EL
CONTADOR.

RECTIFICACION DE PINTURA EN
(A) ESMALTE EN CARPINTERIA
METALICA UNA VEZ LIJADO Y APLICACION
DE ANTICORROSIVO.

RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTORIA.

JUEVES 14 DE SEPTIEMBRE 2023

CLIMA

DIA SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR

PERSONAL

MAESTRO: UNA PERSONA

AYUDANTE: UNA PERSONA

OFICIAL: UNA PERSONA

SE REALIZA ACTIVIDADES FINALES DE
LIMPIEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS
SE REALIZA RETOQUES DE PINTURA
A LOS MUROS Y CON PINTURA ESMALE
ANTES DE LIJAR Y APLICACION DE
ANTICORROSIVO.

RESIDENTE DE OBRA

INTERVENIOR.

VIERNES 15 DE SEPTIEMBRE 2023

CLIMA

DIA SOLEADO

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR.

PERSONAL

MAESTRO: UNA PERSONA

OFICIAL: UNA PERSONA.

OFICIAL ELECTRICISTA: UNA PERSONA

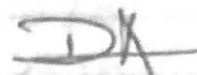
AYUDANTES: UNA PERSONA

AYUDANTE ELECTRICISTA.

SE REALIZA ACTIVIDAD DE AJUSTES
AL CIELO RASO, E INSTALACIONES
A LUMINARIAS PANELES QUE NO
ABCESTAN. Y OTROS DETALLES ELECTRICOS
SE REALIZA RETOQUES DE PINTURA
DE ESMALTE EN VENTANERIA.



RESIDENTE DE OBRA



INTERVENTOR

SABADO 16 DE SEPTIEMBRE 2023

CLIMA

DIA SOLEADO

herramienta Y EQUIPO.

herramienta menor.

PERSONAL.

ALBAÑIL: UNA PERSONA

OFICIAL: UNA PERSONA

AYUDANTE: UNA PERSONA

SE REALIZAN AJUSTES FINALES Y
ASEO FINAL PARA ENTREGA, SE
FINALIZA ACTIVIDADES.



RESIDENTE DE OBRA



INTERVENTOR



BITACORA MUNICIPIO TELLO

Sábado 2 septiembre de 2023

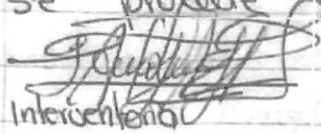
Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

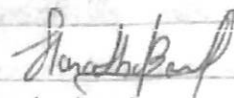
Personal Residente de obra, Maestro de obra
1 ayudante.

Hora 7:00 am - 12:00 m

Se continua lijando las paredes para que quede con un buen acabado en la superficie de ellas, una vez que se haya garantizado que estas estén totalmente lisas se procede a pintar.



Interventoría



Contratista

Lunes 4 de Septiembre de 2023

Clima: Soleado

Equipo: Herramienta menor

Personal: Ingeniero residente, maestro de obra
1 ayudante

Hora 7:00 am - 12:00 m

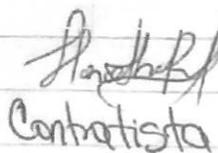
Una vez terminado de lijar las paredes, se continua a aplicar pintura tipo 1 en la parte interna de los salones objeto de intervención

Hora 2:00 pm - 5:00 pm

Se continua ejecutando las actividades programadas del día con normalidad



Interventoría



Contratista

Marzo 5 de septiembre de 2023.

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

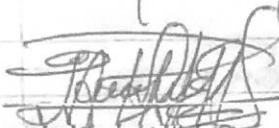
Personal Ingeniero residente, Director de obra
1 ayudante

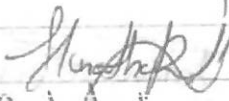
Hora 7:00 am - 12:00 pm

Se continuó con la aplicación de pintura en vinilo tipo 1 en las paredes internas de los salones, garantizando que sean 3 manos las que se apliquen como se especifica en el ítem del contrato.

Hora 2:00 pm - 5:00 pm

Se continuó ejecutando las actividades programadas del día con normalidad.


Interventor


Contratista

Viernes 6 de septiembre de 2023.

Clima: Soleado

Equipo: Herramienta menor

Personal: Ingeniero residente, 1 maestro de obra
1 ayudante.

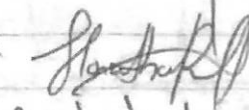
Hora: 7:00 am - 12:00 pm

Una vez terminado de pintar las paredes interna de los salones de intervención, se continua con las paredes externas aplicando pintura tipo Koraza recomendada para exteriores para garantizar una buena durabilidad de la misma.

Hora 2:00 pm - 5:00 pm

Se continua ejecutando las actividades programadas del día con normalidad


Interventor


Contratista.

Jueves 7 de septiembre

Clima: Soleado

Equipo: Herramienta menor

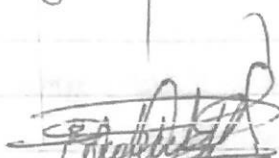
Personal: Ingeniero residente, 1 maestro de obra
1 ayudante

Hora: 7:00 am - 12:00 m

Se continua aplicando pintura en ~~vinilo~~
tipo Koraga en las paredes exteriores
de los salones objeto de intervenir

Hora: 2:00 pm - 5:00 pm

Se continua con las actividades pro-
gramadas del día con normalidad.


Interventor


Contratista.

Viernes 8 de septiembre de 2023.

Clima: Soleado

Equipo: Herramienta menor

Personal: Ingeniero residente, 1 maestro de obra
1 ayudante

Hora: 7:00 am - 12:00 m

Una vez terminada las actividades de pintura en
vinilo y tipo Koraga tanto para el interior
de las aulas como para el exterior, se
procede a pintar las puertas y marcos
existentes con compresor para darle un buen
acabado

Hora: 2:00 pm - 5:00 pm

Se continua ejecutando las actividades del día


Interventor


Contratista.

Sábado 9 de septiembre de 2023.

Clima: Soleado

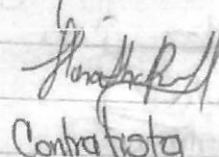
Equipo: Herramienta menor

Personal: Ingeniero residente, 1 maestro de obra
1 ayudante

Hora: 7:00 am - 12:00 pm

Una vez pintados las puertas y marcos de las aulas intervenidas, se procede a pintar las ventanas existentes tanto como de las lucernas de la parte alta, garantizando el uso de los elementos de protección personal para una adecuada ejecución de la actividad.


Interventor


Contratista

Lunes 11 de septiembre de 2023.

Clima: Soleado.

Equipo: Herramienta menor

Personal: Ingeniero residente, 1 maestro de obra
1 Ayudante

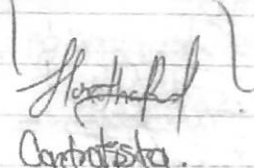
Hora: 7:00 am - 12:00 pm

Una vez dado por terminado la pintura de las ventanas, como sugerencia de la supervisión del contrato se continuó pintando las serchas existentes, en la parte de la fachada principal.

Hora: 2:00 pm - 5:00 pm

Se continuó ejecutando las actividades del día


Interventor


Contratista

Marzo 12 de septiembre de 2023.

Clima: Soleado

Equipo: Herramienta menor

Personal: Ingeniero residente, 1 técnico electricista

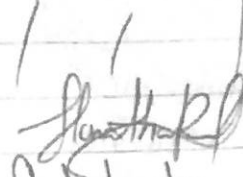
Hora: 7:00 am - 12:00 m

Una vez terminado de pintar las cerchas, se procede a abrir los huecos en el techo PVC, y se hace la instalación de las luminarias led de 60x60 donde previamente se localizaron y se distribuyeron uniformemente dentro del espacio de cada uno de los salones objeto de intervención.

Hora: 2:00 pm - 5:00 pm

Se continúa ejecutando las actividades del día con normalidad.


Interventoría


Contratista

Miércoles 13 de septiembre de 2023.

Clima: Soleado

Equipo: Herramienta menor

Personal: Ingeniero Residente, Ingeñiera Clara, 1 Ayudante

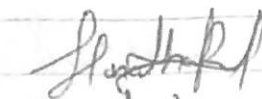
Hora: 7:00 am - 12:00 m

Una vez realizado el trabajo de abrir los huecos para las luminarias se procede a la instalación de estas.

Hora: 2:00 pm - 5:00 pm

Se continúa con la instalación de las luminarias dando así terminación a este ítem.


Interventoría


Contratista.

Jueves 14 de Septiembre de 2023

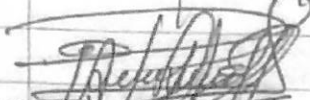
Clima Soleado.

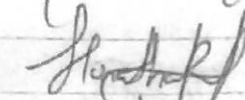
Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero presidente, Técnico electricista

Hora 7:00 am - 12:00 pm

Una vez terminada la instalación de las luminarias led de 60x60, se procede a realizar el aseo y limpieza de los salones y exteriores de la institución, a su vez se retira el escombros y se deja todo listo para la entrega formal a interventoría y Supervisores del contrato.


Interventoría


Contratista

FIN

BITACORA MUNICIPIO VILLAVIEJA

Lunes 4 de Septiembre

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor
Personal: Ingeniero residente, Inaestro de obra
1 oficial, 4 ayudante

Hora 7:00 am - 12:00 m

Una vez pintadas las puertas y marcos de las mismas, se procede a pintar las ventanas existentes y lucernas de la fachada principal de los salones

Hora 2:00 pm - 5:00 pm

Se continua con las actividades programadas en el día



Interventor



Contratista

Martes 5 de Septiembre

Clima Nublado

Equipo Herramienta menor
Personal: Ingeniero residente, Inaestro de obra
1 oficial, 4 ayudante

Hora 7:00 am - 12:00 m

Se inicia con la instalacion del canal agua lluvias en la parte frontal de los salones, anclando los soportes a los perfiles existentes y garantizando sus pendientes, para que el flujo de agua se conduzca hacia las bajantes y no se quede estancada.



Interventor



Contratista

Miércoles 6 de Septiembre

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 oficial, 1 ayudante

Hora: 7:00 am - 12:00 pm

Se continúa con la instalación del canal en lámina galvanizada cal 20 de la parte posterior de la institución donde también se hizo necesario la instalación de este

Hora 2:00 pm - 5:00 pm

Se continúan con las actividades del día con normalidad


Interventor


Contratista

Jueves 7 de Septiembre

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 oficial, 1 ayudante

Hora: 7:00 am - 12:00 m

Se instala tubería de 4" en los canales anteriormente instalados, para usarlos como bajantes de aguas lluvias, que conduzcan el flujo de agua a las cunetas existentes

Hora 2:00 pm - 5:00 pm

Se continúa con las actividades con normalidad


Interventor


Contratista

Viernes 8 de Septiembre

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, Maestro de Obra, Oficial, Ayudante, 2 señoras del Aso

Hora 7:00 am - 12:00 pm

Una vez ya instalados los canales de aguas lluvias se procede a realizar el aseo y limpieza de los salones y exteriores de la institución y a su vez se retiran los escombros provenientes de la ejecución de la obra, para darle por finalizado la obra de mejoramiento en la institución.


Interventor


Contratista.

BITACORA MUNICIPIO BARAYA

Viernes 1 de Septiembre de 2023

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, Maestro de Obra, Joficial, J ayudante

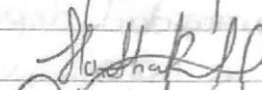
Hora 7:00 am - 12:00 m

Sede Ramulo Borrero: Una vez realizadas las excavaciones, se instala la tubería PVC de 6" y a su vez de formaleta y se coloca el acero de refuerzo para las vigas y muros de la rampa

Hora 2:00 pm 5:00 pm

Se continua con las actividades programadas del día


Interventor


Contratista

Sábado 2 de Septiembre 2023

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, Maestro de obra J oficial, J ayudante

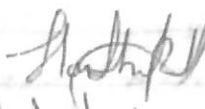
Hora 7:00 am - 12:00 m

Sede Ramulo Borrero: Estando listo el armado de la formaleta y acero de refuerzo para las vigas y muros de la rampa, se procede a fundir verificando

continúa →

la dosificación del concreto para garantizar su resistencia


Interventoría


Contratista

Lunes 4 de Septiembre

Clima Nublado

Equipo Herramienta menor

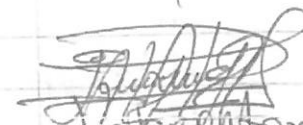
Personal Ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 oficial, 1 ayudante

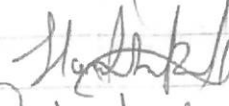
Hora 7:00am - 12:00m

Sede Ramulo Borrero: Se inicia el día, retirando la formaleta de la fundición de los muros y vigas de la rampa, para posteriormente depositar el relleno y compactarlo, y una vez estando lista esta actividad, se coloca la malla electrosoldada para fundir la placa de la rampa.

Hora 2:00pm 5:00pm

Se continúan las actividades de la mañana con normalidad


Interventoría


Contratista

Artículo 5 de Septiembre de 2023

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, Maestro de obra
1 Oficial - 1 ayudante

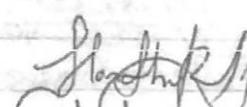
Hora 7:00am - 12:00m

Sede Romulo Borrero: Una vez ya fundida la placa de la rampa, se procede a curarla aplicándole agua para así garantizar su resistencia y a la vez se abren huecos a las laminas de PVC para la instalación de luminarias led de 60x60

Hora 2:00 pm - 5:00pm

Se continua con normalidad las actividades programadas del día


Intercentro

/// 
Contrator

Miércoles 6 de Septiembre de 2023

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

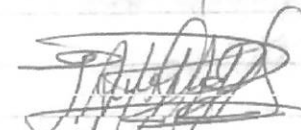
Personal Ingeniero residente, 1 maestro de obra, 1 oficial, 1 ayudante

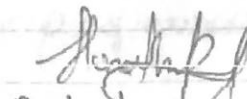
Hora 7:00am - 12:00pm

Sede Jorge Elieser: Se inicia colocando huecos en las laminas de PVC ya instaladas, para posteriormente colocar las luminarias led de 60x60

Hora 2:00pm - 5:00pm

Se continua con la actividad del día con normalidad


Interventor


Contratista

Jueves 7 de Septiembre de 2023

Clima Nublado

Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, maestro de obra, 1 oficial, 1 ayudante

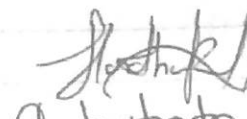
Hora 7:00am - 12:00pm

Sede Ramon Barrero: Se inicia el día pintando las ventanas y puertas con pintura en esmalte con ayuda del compresor para darle un buen acabado a las mismas.

Hora 2:00pm - 5:00pm

Se continúan con las actividades del día


Interventor


Contratista

NKB

Viernes 8 de Septiembre de 2023

Clima Nublado

Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, maestro de obra
1 oficial, 1 ayudante

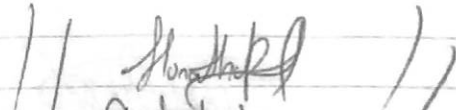
Hora 7:00am - 12:00pm

Sede Jorge Elías: Se inicia el día pintando las ventanas y puertas con pintura en comalte con ayuda del compresor, para dar un buen acabado a las mismas.

Hora 2:00pm - 5:00pm

Se continua con las actividades del día con normalidad.


Interventor


Contralor

Sábado 9 de Septiembre de 2023

Clima Soleado

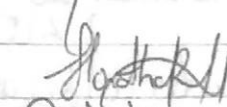
Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, maestro de obra
1 oficial, 1 ayudante

Hora 7:00 am - 12:00pm

Sede Ramulo Barrera: Se inicia a pintar fachadas del salón, objeto de intervención con pintura comata para garantizar su durabilidad.


Interventor


Contralor

Lunes 11 de Septiembre de 2023

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, Maestro de obra
1 Oficial, 1 ayudante

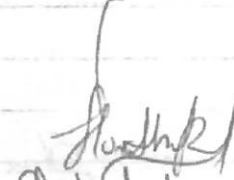
Hora 7:00am 12:00m

Sede Pomulo Borrero: Después de haber terminado la fachada del salón se continúa pintando las paredes internas con vinilo tipo A

Hora 2:00pm 5:00pm

Se continúa con las actividades del día con normalidad


Interventor


Contratista

Martes 12 de Septiembre de 2023

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, maestro de obra
1 Oficial, 1 ayudante

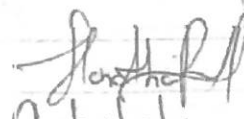
Hora 7:00am 12:00m

Sede Jorge Eliser: Se inicia a pintar fachadas del salón, objeto de intervención con pintura coraza para garantizar su durabilidad

Hora 2:00pm - 5:00pm

Se continúan las actividades del día con normalidad


Interventor


Contratista

NKA

Miercoles 13 de Septiembre 2023

Clima Soleado

Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, maestro de obra, 1 ofical, 1 ayudante

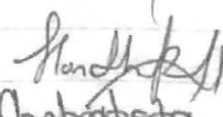
Hora 7:00am - 12:00m

Sede Jorge Fierro: Después de haber terminado de pintar la fachada del salón objeto de intervención, se continuó pintando las paredes internas con pintura vinilo tipo 1

Hora 2:00pm - 5:00pm

Se continúan con las actividades del día con normalidad


Interventor

// 
Contratista

Jueves 14 de Septiembre 2023

Clima Soleado

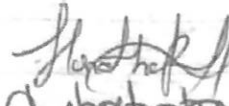
Equipo Herramienta menor

Personal Ingeniero residente, maestro de obra, 1 ofical, 1 ayudante

Hora 7:00am - 12:00m

Se inicia el día instalando los tomacorrientes e interruptores de los Salones de las 2 instituciones que se intervienen para así finalizar con las actividades contratadas y posteriormente realizar el aseo general y retiro de escombros en las mistras


Interventor


Contratista

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: DAC-C055-P1110-F09
		Fecha Aprobación: 14 de enero de 2021
ACTA (PARCIAL O FINAL) DEL CONTRATO O CONVENIO		Versión: 5 Página 1 de 3

ACTA PARCIAL Y/O FINAL

1. DESCRIPCION GENERAL					
CLASE DE ACTA:	FINAL: ☒ PARCIAL: ☐ No.: _____				
☒ CONTRATO DE:					
☐ CONVENIO DE:	OBRA	Nº:	1571	AÑO:	2022
CONTRATANTE:	DEPARTAMENTO DEL HUILA – (SECRETARIA DE EDUCACION)				
CONTRATISTA O CONVINIENTE:	NOMBRE O RAZON SOCIAL:	CONSORCIO SUNTREE CP			
	NIT O CC:	901551920-3			
	DIRECCIÓN:	URB. ALTOS DE SAN JOSE ET 2 CA 15	TEL:	312567 2697	
	CIUDAD:	Mocoa - Putumayo			
	REPRESENTANTE LEGAL:	R.L. LAURA MARIA HUEL GAS QUITIAN			
	CC:	1.018.474.210			
OBJETO:	MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA				
REGISTRO PRESUPUESTAL:	No. <u>8505</u> FECHA (21/12/2022) Y No. <u>1346</u> FECHA (13/02/2023)				
CUENTA BANCARIA	No. 92700001327 banco: <u>BANCOLOMBIA</u> Tipo de Cuenta: <u>AHORROS</u>				
VALOR INICIAL (CONTRATISTA):	\$963.827.108,70 Valor en Letras: NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO OCHO PESOS, CON SETENTA CENTAVOS M/CTE				
APORTANTE O CONVINIENTE: (Efectivo – Especie):	\$				
	Valor en Letras:				
	\$				
	Valor en Letras:				
VALOR ADICIONAL	Nº1	\$			
	Nº2	\$			
	Nº3	\$			
VALOR TOTAL	NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO OCHO PESOS CON SETENTA CENTAVOS (\$963.827.108,70) MCTE				
PLAZO INICIAL: (dd/mm/aa)	CINCO (5) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO				



 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: DAC-C055-P1110-F09
		Fecha Aprobación: 14 de enero de 2021
ACTA (PARCIAL O FINAL) DEL CONTRATO O CONVENIO		Versión: 5 Página 2 de 3

PLAZO ADICIONAL: (dd/mm/aa)	Nº1	(1) UN MES Y (15) QUINCE DIAS	
	Nº2		
	Nº3		
FECHA DE INICIO: (dd/mm/aa)	06/02/2023		
FECHA DE SUSPENSIÓN Y REINICIACIÓN: (dd/mm/aa)	Nº1	SUSPENSIÓN	28/06/2023
		REINICIACIÓN	27/07/2023
	Nº2	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
	Nº3	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
	Nº4	SUSPENSIÓN	
		REINICIACIÓN	
FECHA DE TERMINACIÓN: (dd/mm/aa)	18 DE SEPTIEMBRE		
FECHA DE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	18 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
PERIODO QUE COMPRENDE LA PRESENTE ACTA: (dd/mm/aa)	4 DE SEPTIEMBRE DE 2023 AL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
PRESENTES HOY:	NOMBRE:	LAURA MARIA HUELGAS QUITIAN	
	EN CALIDAD DE:	Representante Legal- CONTRATISTA CONSORCIO SUNTREE CP	
	NOMBRE:	SILVIA LORENA ORDOÑEZ OBANDO	
	EN CALIDAD DE:	Representante Legal-INTERVENTORIA CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022	
	NOMBRE:	TANIA BEATRIZ PEÑAFIEL ESPANA	
	EN CALIDAD DE:	SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL - SUPERVISORA	

2. ACTAS				
DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR ACTA	VALOR DEL (CONTRATO O CONVENIO)	SALDO
CONTRATO 1571 DE 2022	12/12/2022		\$963.827.108,70	\$963.827.108,70
1. ACTA PARCIAL N°1	2/06/2023	\$287.375.134,78		\$676.451.973,92
2. ACTA PARCIAL N°2	5/07/2023	\$321.594.259,48		\$354.857.714,44
3. ACTA PARCIAL N°3	15/09/2023	\$258.447.724,37		\$96.409.990,07
4. ACTA FINAL	18/09/2023	\$93.085.928,55		\$3.324.061,52
TOTAL		\$960.503.047,18	\$963.827.108,70	\$3.324.061,52



3

 GOBERNACIÓN DEL HUILA	SISTEMA DE GESTIÓN: MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN - MIPG	 Código: DAC-C055-P1110-F09
		Fecha Aprobación: 14 de enero de 2021
ACTA (PARCIAL O FINAL) DEL CONTRATO O CONVENIO		Versión: 5 Página 3 de 3

3. CUMPLIMIENTO (PAGOS A SALUD, PENSIÓN, RIESGOS Y PARAFISCALES)

Que el CONSORCIO SUNTREE CP en calidad de contratista, se encuentra al día en el pago de los aportes en salud, pensión y ARL, del mes de septiembre, con los siguientes valores:

No. De Planilla	TIPO DE APOORTE	VALOR
SEPTIEMBRE N.º 9460166666	Salud:	\$ 631.300
	Fondo de pensión:	\$ 1.684.500
	ARL:	\$ 733.400

CERTIFICACION DEL CONTADOR:

Fecha de elaboración (dd/mm/aa): 20/09/2023

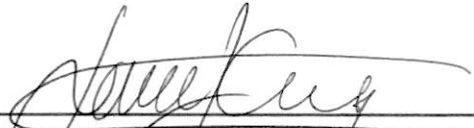
Quien suscribe: MAURA NELSI JARAMILLO OTAYA

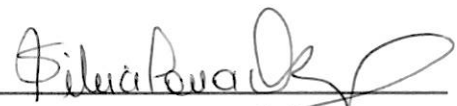
4. RECIBO A SATISFACCIÓN (POR PARTE DE LA INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN)

1. El contrato arriba descrito se viene desarrollando de conformidad con lo pactado en el mismo, en el cual se efectuaron las actividades objeto del contrato.
2. Que en ejecución del contrato se autorizan los siguientes pagos: acta final por un valor de noventa y tres millones ochenta y cinco mil novecientos veintiocho pesos con cincuenta y cinco centavos MCTE \$ 93.035.928,55, y amortización del anticipo por un valor de \$ 28.922.997,03
3. Que las partes contratantes se encuentran cumpliendo con lo pactado, por lo que de común acuerdo imparten la aprobación a la presente acta parcial.

TANIA BEATRIZ PEÑAFIEL ESPAÑA

SUPERVISOR


LAURA MARÍA HUELGAS QUITIAN
 R/L CONSORCIO SUNTREE CP
CONTRATISTA


SILVIA LORENA ORDOÑEZ ORANDO
 R/L CONSORCIO INTERVENTORÍA SEDES
 EDUCATIVAS 2022
INTERVENTOR



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

044029180886EF06

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MAURA NELSI JARAMILLO OTAYA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 69087383 de VILLAGARZON (PUTUMAYO) Y Tarjeta Profesional No 149287-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 6 días del mes de Octubre de 2023 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

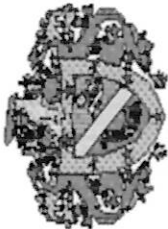
ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

MAURA NELSI JARAMILLO OTAYA identificado con cedula 69.087.383, de villagarzon Putumayo; en mi condición de CONTADORA del **CONSORCIO SUNTREE CP** identificado con el NIT 901.551.920-3, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje, (artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 y el artículo 3 del Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente Proceso de Contratación Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Neiva Huila, a los 20 días del mes de Octubre de 2023.



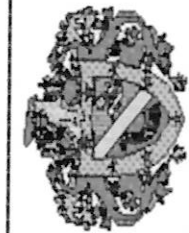
MAURA NELSI JARAMILLO OTAYA
T.P 149287-T



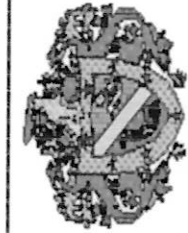
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA									
Contrato de obra: 1571		CONSORCIO SUNTREE CP		Fecha Inicio:		6 DE FEBRERO DE 2023			
Contratista:		CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022		Fecha Terminación:		5 DE JULIO DE 2023			
Interventor:				Plazo inicial:		5 MESES			
Municipio:		ZONA NORTE		Plazo adicional:		1,5 MESES			
Valor inicial:		\$ 963.827.108,70		Plazo total:		6,5 MESES			
Valor adicional:		0		ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02					
Valor total:		\$ 963.827.108,70		Fecha:		5 DE SEPTIEMBRE 2023			
GOBERNACIÓN DEL HUILA									
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
ITEM	UNID	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES ANTERIORES		MODIFICACIONES ACTUALES	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
									V/TOTAL
IE ANTONIO BARAYA SEDE JORGE ELIESER GAITAN - MUNICIPIO BARAYA									
2		DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS			\$ 21.037.688,27		\$ 20.800.110,31		\$ 29.312.075,21
2.1	M2	Demolicion enchufe de piso	45,05	\$ 11.776,00	\$ 530.508,80	0,00	\$ 0,00	13,41	\$ 157.916,16
2.4	M2	Desmontaje de cielo falso	45,05	\$ 13.880,00	\$ 625.294,00	45,76	\$ 635.148,80	0,66	\$ 9.160,80
2.6	M2	Demolicion placa piso 0,05 m incluye retiro	0,70	\$ 11.890,00	\$ 8.316,00	46,71	\$ 553.034,80	-0,92	\$ 10.929,60
2.15	M2	Desmonte de cubiertas (teja de zinc)	57,19	\$ 13.427,00	\$ 767.890,13	0,00	\$ 0,00	23,92	\$ 388.308,84
2.18	M2	Demolicion muros e-0,15m, con retiro	6,09	\$ 21.419,00	\$ 130.441,71	5,20	\$ 111.378,80	0,00	\$ 0,00
7 INSTALACIONES ELECTRICAS									
7.10	UN	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	4,00	\$ 58.929,00	\$ 235.716,00	4,00	\$ 235.716,00	0,00	\$ 0,00
7.13	UN	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0,9x0,6 incluye conectores de resorte chita, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	4,00	\$ 244.760,00	\$ 979.040,00	5,00	\$ 1.223.800,00	0,00	\$ 0,00
7.19	ML	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2" incluye 2 No. 12 - para luminarias	13,00	\$ 35.603,00	\$ 463.619,00	11,64	\$ 415.117,32	0,00	\$ 0,00
7.20	UN	Instalación salida interruptor doble 110 V	1,00	\$ 36.183,00	\$ 36.183,00	1,00	\$ 36.183,00	0,00	\$ 0,00
7.21	ML	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2" incluye 1 línea No 10 + 1 Tredro No 10 + 1 Línea No 14	20,00	\$ 34.428,00	\$ 688.560,00	14,49	\$ 498.861,72	0,00	\$ 0,00
8 HIDROSANITARIOS									
8.4	ML	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 3"	3,40	\$ 38.367,00	\$ 130.515,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9 PANELES E IMPERMEABILIZACION									
9.1	M2	Suministro y Aplicación de paneles muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	1,24	\$ 28.571,00	\$ 35.428,04	3,13	\$ 89.427,23	-3,13	\$ -89.427,23
10 CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA									
10.6	M2	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.		\$ 118.309,00	\$ 0,00	28,92	\$ 3.423.231,48	7,08	\$ 838.052,52
10.20	ML	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18		\$ 45.330,00	\$ 0,00	44,15	\$ 2.001.319,50	-10,61	\$ -480.951,30
10.24	ML	Instalación de canal en Laminia galvanizada cal 22	8,00	\$ 87.057,00	\$ 696.456,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
11 ACABADOS									
11.6	M2	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	47,00	\$ 77.623,00	\$ 3.648.281,00	46,42	\$ 3.603.259,66	0,00	\$ 0,00
13 PISOS Y ENCHAPES									
13.16	M2	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #6, tipo granilla	48,50	\$ 98.562,00	\$ 4.780.257,00	44,79	\$ 4.414.591,98	0,00	\$ 0,00
13.27	ML	Suministro e instalación de Guardasecoba en cerámica tráfico #6, tipo granilla	33,38	\$ 19.786,00	\$ 660.456,68	35,93	\$ 710.910,98	-0,63	\$ -12.465,18
14 CARPINTERIA METALICA									
14.1	M2	Suministro e instalación de Ventana en lamina cal. 18	2,00	\$ 221.434,00	\$ 442.868,00	5,20	\$ 1.151.456,80	0,00	\$ 0,00
19 PINTURA GENERAL									
19.1	M2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	103,48	\$ 23.802,00	\$ 2.463.030,96	90,96	\$ 2.165.029,92	-3,02	\$ -71.882,04
19.5	M2	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena		\$ 20.755,00	\$ 0,00	7,60	\$ 161.889,00	0,00	\$ 0,00
19.6	UNO	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lamina		\$ 43.968,00	\$ 0,00	2,00	\$ 87.916,00	0,00	\$ 0,00
19.7	M2	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	4,59	\$ 24.627,00	\$ 113.037,93	9,78	\$ 240.852,06	0,42	\$ 10.343,34
19.10	M2	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	71,54	\$ 32.103,00	\$ 2.296.648,62	56,05	\$ 1.799.373,15	8,53	\$ 273.838,59
23 LIMPIEZA GENERAL									
23.1	M3	Limpieza y retiro de escombros	2,69	\$ 47.840,00	\$ 128.609,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
23.2	M2	Asfo final de obra	47,00	\$ 2.960,00	\$ 139.120,00	45,71	\$ 135.301,60	0,00	\$ 0,00
24 TRANSPORTE DE MATERIAL									
24.1	VIAJE	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	2,00	\$ 518.665,00	\$ 1.037.330,00	2,00	\$ 1.037.330,00	0,00	\$ 0,00
ITEMS NUEVOS									
ADCC2	M2	Construcción de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con malla electrosoldada		\$ 91.069,00	\$ 0,00	44,79	\$ 4.078.090,51	0,00	\$ 0,00
IE ANTONIO BARAYA SEDE ROMULO BORRERO DURAN - MUNICIPIO BARAYA									
2 DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS									
2.3	M2	Demolicion pariete muro	96,75	\$ 11.669,00	\$ 1.131.878,25	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.16	UNO	Desmonte marcos y puertas	1,00	\$ 18.731,00	\$ 18.731,00	1,00	\$ 18.731,00	0,00	\$ 0,00
2.18	M2	Demolicion muros e-0,15m, con retiro	96,75	\$ 21.419,00	\$ 2.072.288,25	5,79	\$ 124.016,61	1,73	\$ 37.054,87
2.28	M2	Demolicion de tablero en concreto para pizarra	10,00	\$ 131.670,00	\$ 1.316.700,00	3,60	\$ 47.401,20	0,00	\$ 0,00
2.29	M2	Demolicion de placa piso 0,15 m incluye retiro	42,90	\$ 31.965,00	\$ 1.371.298,50	42,07	\$ 1.344.767,55	0,00	\$ 0,00
2.30	M2	Desmontaje de Piso	3,00	\$ 3.701,00	\$ 11.103,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.46	M2	Desmonte de muro seco	3,00	\$ 14.619,00	\$ 43.857,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3 MOVIMIENTO DE TIERRA									
3.7	M3	Relleno compactado con material de sitio	4,20	\$ 20.119,00	\$ 86.310,51	0,00	\$ 0,00	1,38	\$ 27.764,22
3.8	M3	Relleno compactado con relleno seleccionado	12,87	\$ 73.715,00	\$ 948.712,05	2,28	\$ 168.070,20	-2,28	\$ -168.070,20
4 CIMENTOS									
4.7	M3	Cimentación tipo viga de amarró, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no 5, e- 3/8" c/c0.20m)		\$ 955.519,00	\$ 0,00	1,12	\$ 1.070.181,28	-0,65	\$ -621.087,35
7 INSTALACIONES ELECTRICAS									
7.2	UN	Suministro e instalación de Salida parcial monofasica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	1,00	\$ 269.197,00	\$ 269.197,00	1,00	\$ 269.197,00	1,00	\$ 269.197,00
									\$ 538.394,00

2734

80

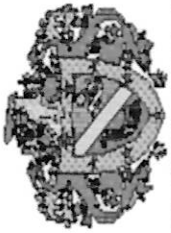


OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA									
Contrato de obra:		1571		CONSORCIO SINTREE CP		Fecha Inicio:		6 DE FEBRERO DE 2023	
Contratista:		CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022		Fecha Terminación:		5 DE JULIO DE 2023		5 MESES	
Interventor:		ZONA NORTE		Plazo inicial:		1,5 MESES		1,5 MESES	
Municipio:		\$ 963.827.108,70		Plazo total:		6,5 MESES		6,5 MESES	
Valor adicional:		0		ACTA DE MODIFICACION No. 02		5 DE SEPTIEMBRE 2023			
Valor total:		\$ 963.827.108,70		Fecha:					
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES ANTERIORES		MODIFICACIONES ACTUALES	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
									VITOTAL
7.6	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos. Incluye fusos.	UN	1,00	\$ 228.112,00	\$ 228.112,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.7	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	\$ 59.929,00	\$ 648.219,00	4,00	\$ 235.716,00	0,00	\$ 0,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.3x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	4,00	\$ 244.760,00	\$ 979.040,00	4,00	\$ 979.040,00	0,00	\$ 0,00
7.14	Suministro e instalación de Puerta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2.40 ml	UN	2,00	\$ 199.965,00	\$ 399.930,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2" incluye 2 No. 12, para luminarias	ML	70,00	\$ 35.663,00	\$ 2.496.410,00	23,11	\$ 824.171,93	-10,00	\$ -356.630,00
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	\$ 36.183,00	\$ 72.366,00	1,00	\$ 36.183,00	0,00	\$ 0,00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2" incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 14	ML	70,00	\$ 34.428,00	\$ 2.409.960,00	25,15	\$ 865.864,20	-10,00	\$ -344.280,00
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2" incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 12	ML	20,00	\$ 34.359,00	\$ 687.180,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9	PANETES E IMPERMEABILIZACION								
9.1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	M2	174,30	\$ 28.571,00	\$ 4.979.925,30	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
11.6	ACABADOS								
	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	42,90	\$ 77.623,00	\$ 3.330.026,70	41,92	\$ 3.253.956,16	0,00	\$ 0,00
13.10	PISOS Y ENCHAPES								
13.16	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm	M2	43,00	\$ 72.123,00	\$ 3.101.289,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
13.17	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	42,90	\$ 96.502,00	\$ 4.120.309,80	42,97	\$ 4.146.503,34	0,00	\$ 0,00
13.27	Suministro e instalación de Guardasecho en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	25,20	\$ 19.706,00	\$ 498.607,20	24,92	\$ 493.067,12	0,00	\$ 0,00
13.35	Acabado boca puerta en concreto	M2	2,50	\$ 50.689,00	\$ 126.722,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
14.8	CARPINTERIA METALICA								
14.8	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.0x2.00m, incluye chapa de seguridad	UNID	1,00	\$ 729.026,00	\$ 729.026,00	1,00	\$ 729.026,00	0,00	\$ 0,00
14.17	Suministro e instalación de ventana metálica cal 18 y reja en tubo cuadrado	UNID		\$ 645.870,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.291.740,00	0,00	\$ 0,00
16.1	CARPINTERIA DE ALUMINIO								
16.1	Suministro e instalación de Ventana en Aluminio	M2	9,60	\$ 303.766,00	\$ 2.916.153,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
19.1	PINTURA GENERAL								
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, ll manos	M2	174,30	\$ 23.802,00	\$ 4.146.698,60	74,27	\$ 1.767.774,54	-10,38	\$ -9.044,76
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina fierro	M2	1,88	\$ 20.755,00	\$ 39.019,40	1,88	\$ 39.019,40	0,00	\$ 0,00
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lamina	M2	1,00	\$ 43.958,00	\$ 43.958,00	1,00	\$ 43.958,00	0,00	\$ 0,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanera metálica	UNID	1,00	\$ 24.627,00	\$ 24.627,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para Fachada	M2	53,75	\$ 32.103,00	\$ 1.725.536,25	53,75	\$ 1.725.536,25	0,00	\$ 0,00
21	EXTERIORES								
21.8	Construcción de Placa piso para exterior en concreto de 2500PSI barrido y cillado e=0.10	M2		\$ 104.254,00	\$ 0,00	6,69	\$ 697.459,26	1,67	\$ 174.104,18
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	9,70	\$ 47.840,00	\$ 464.048,00	9,70	\$ 464.048,00	0,00	\$ 0,00
23.2	Asfo final de obra	M2	42,00	\$ 2.960,00	\$ 124.320,00	48,63	\$ 143.944,80	-0,10	\$ -206,00
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	2,00	\$ 518.665,00	\$ 1.037.330,00	2,00	\$ 1.037.330,00	0,00	\$ 0,00
24.1	ITEMS NUEVOS								
ADC2	Construcción de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con malla electrosoldada	M2		\$ 91.069,00	\$ 0,00	42,07	\$ 3.831.272,83	0,00	\$ 0,00
2	IE EUGENIO FERRO FALLA LA SEDE ENCARNACION SALAS MOTTA - MUNICIPIO CAMPOALEGRE				\$ 41.201.694,70		\$ 37.606.929,74		\$ 37.230.423,13
2.1	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS								
2.1	Demolicion enchufe de piso	M2		\$ 11.776,00	\$ 0,00	35,02	\$ 412.395,52	0,00	\$ 0,00
2.7	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro	M2	52,19	\$ 23.265,00	\$ 1.214.200,35	53,79	\$ 1.251.424,35	0,00	\$ 0,00
2.18	Demolicion muros e=0.15m, con retiro	M2	33,32	\$ 21.419,00	\$ 713.691,08	33,36	\$ 714.537,84	0,00	\$ 0,00
2.23	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro.	M2	60,80	\$ 22.561,00	\$ 1.371.708,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3	MOVIMIENTO DE TIERRA								
3.1	Excavación manual tr=2,8m	M3	1,03	\$ 46.364,00	\$ 47.754,92	1,47	\$ 68.155,08	0,00	\$ 0,00
4	CIEMENTOS								
4.7	Cimentación tipo viga de amarra, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no 5, e- 3/8" c=0.20m)	M3	7,34	\$ 955.519,00	\$ 7.013.509,46	1,90	\$ 1.815.486,10	0,00	\$ 0,00
4.10	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0.05m	M2	2,94	\$ 41.063,00	\$ 120.725,22	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.12	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, incluye acero	ML	3,47	\$ 196.856,00	\$ 683.020,92	9,51	\$ 1.871.910,36	0,00	\$ 0,00
5	MAMPUESTERIA								
5.10	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2	19,09	\$ 62.139,00	\$ 1.185.612,12	13,48	\$ 837.653,72	0,00	\$ 0,00
5.11	Construcción de Afijete en concreto 3000 psi, e= 0.15x0.25 incluye acero de refuerzo de 60000 p.s.i (2x3/8" refuerzo y e=1/4" c. 0.20 m)	ML	7,34	\$ 83.965,00	\$ 616.449,90	4,96	\$ 416.595,60	0,00	\$ 0,00
6	ESTRUCTURA								
6.2b	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, incluye acero	ML	7,34	\$ 83.276,00	\$ 611.245,84	3,17	\$ 263.984,92	0,00	\$ 0,00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS								



OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA									
Contrato de obra:		1571		CONSORCIO SUNTREE CP		Fecha Inicio:		6 DE FEBRERO DE 2023	
Contratista:		CONSORCIO SUNTREE CP		Fecha Terminación:		5 DE JULIO DE 2023			
Interventor:		CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022		Plazo inicial:		5 MESES			
Municipio:		ZONA NORTE		Plazo adicional:		1,5 MESES			
Valor inicial:		\$ 963.827.108,70		Plazo total:		6,5 MESES			
Valor adicional:		0		ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02					
Valor total:		\$ 963.827.108,70		Fecha:		5 DE SEPTIEMBRE 2023			

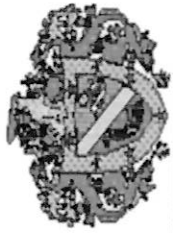
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES ANTERIORES			ACUMULADAS
						CANT.	VALOR	+	
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	\$ 260.197,00	\$ 260.197,00	0,30	\$ 80.759,10	0,00	\$ 80.759,10
7.4	Suministro e instalación de Salida parcial hasta 30m	UN		\$ 897.605,00	\$ 0,00	0,23	\$ 206.467,55	0,00	\$ 206.467,55
7.10	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.5x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	4,00	\$ 58.929,00	\$ 235.716,00	3,00	\$ 176.767,00	0,00	\$ 176.787,00
7.13	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	UN	4,00	\$ 244.760,00	\$ 979.040,00	4,00	\$ 979.040,00	0,00	\$ 979.040,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML		\$ 35.663,00	\$ 0,00	25,92	\$ 924.384,96	0,00	\$ 924.384,96
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	1,00	\$ 36.183,00	\$ 36.183,00	1,00	\$ 36.183,00	0,00	\$ 36.183,00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 línea No 14	ML		\$ 34.428,00	\$ 0,00	22,53	\$ 775.662,84	0,00	\$ 775.662,84
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 línea No 12	ML	46,00	\$ 34.359,00	\$ 1.580.514,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9	PANETES E IMPERMEABILIZACION								
9.1	Suministro y Aplicación de paltos muros 1.4 incluye filo y distancias.	M2	33,62	\$ 28.571,00	\$ 960.557,02	36,03	\$ 1.029.413,13	1,49	\$ 1.071.693,92
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	64,00	\$ 118.369,00	\$ 7.575.616,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	8,00	\$ 65.601,00	\$ 524.808,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
11	ACABADOS								
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2		\$ 77.623,00	\$ 0,00	50,35	\$ 3.908.318,05	0,00	\$ 3.908.318,05
13	PISOS Y ENCHAPES								
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2	53,61	\$ 84.525,00	\$ 4.531.395,25	54,03	\$ 4.566.895,75	0,00	\$ 4.566.895,75
13.16	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	53,61	\$ 98.562,00	\$ 5.283.908,82	85,38	\$ 8.415.223,56	0,00	\$ 8.415.223,56
13.19	Suministro e instalación de Piso en gravilla lavada	M2		\$ 90.564,00	\$ 0,00	3,31	\$ 2.200.466,94	0,00	\$ 2.200.466,94
13.27	Suministro e instalación de Guardasecoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	28,47	\$ 19.706,00	\$ 563.307,42	36,29	\$ 718.033,94	0,00	\$ 718.033,94
14	CARPINTERIA METALICA								
14.1	Suministro e instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	10,93	\$ 221.434,00	\$ 2.420.273,62	13,02	\$ 2.883.070,68	0,00	\$ 2.883.070,68
14.7	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND		\$ 645.870,00	\$ 0,00	1,00	\$ 645.870,00	0,00	\$ 645.870,00
19	PIINTURA GENERAL								
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	M2		\$ 23.802,00	\$ 0,00	77,42	\$ 1.842.750,84	0,00	\$ 1.842.750,84
19.2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	M2	101,60	\$ 16.769,00	\$ 1.703.730,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lina	M2		\$ 20.755,00	\$ 0,00	9,16	\$ 190.115,80	0,00	\$ 190.115,80
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lamina	UND		\$ 43.858,00	\$ 0,00	2,00	\$ 87.916,00	0,00	\$ 87.916,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2	17,48	\$ 24.627,00	\$ 430.479,96	13,02	\$ 320.643,54	0,00	\$ 320.643,54
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachata	M2		\$ 32.103,00	\$ 0,00	35,29	\$ 1.132.914,87	0,00	\$ 1.132.914,87
23	LIMPIEZA GENERAL								
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	7,83	\$ 47.840,00	\$ 374.587,20	11,88	\$ 573.123,20	-8,76	\$ 154.044,80
23.2	Asso final de obra	M2	52,19	\$ 2.960,00	\$ 154.482,40	88,11	\$ 260.805,60	0,00	\$ 260.805,60
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS								
2.16	Desmonte de cielo falso	M2		\$ 24.923.776,72	\$ 24.923.776,72		\$ 24.923.776,72		\$ 24.923.776,72
2.17	Desmonte de marcos y puertas	M2	54,73	\$ 13.880,00	\$ 760.346,40	54,00	\$ 749.520,00	0,00	\$ 749.520,00
2.21	Desmonte de ventanas	UND	1,00	\$ 18.731,00	\$ 18.731,00	1,00	\$ 18.731,00	0,00	\$ 18.731,00
2.21	Demolicion placa de piso concreto e=0.10m, incluye refiro	M2	4,95	\$ 17.119,00	\$ 84.734,10	4,87	\$ 83.364,66	0,00	\$ 83.364,66
7	INSTALACIONES ELECTRICAS								
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	4,00	\$ 58.929,00	\$ 235.716,00	4,00	\$ 235.716,00	0,00	\$ 235.716,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.5x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	6,00	\$ 244.760,00	\$ 1.468.560,00	6,00	\$ 1.468.560,00	0,00	\$ 1.468.560,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML		\$ 35.663,00	\$ 0,00	19,44	\$ 693.288,72	0,00	\$ 693.288,72
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	1,00	\$ 36.183,00	\$ 36.183,00	1,00	\$ 36.183,00	0,00	\$ 36.183,00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 línea No 14	ML		\$ 34.428,00	\$ 0,00	14,57	\$ 501.615,96	0,00	\$ 501.615,96
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 línea No 12	ML	41,50	\$ 34.359,00	\$ 1.425.898,50	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRA INCENDIOS								
8.44	Regata general pared	ML		\$ 29.109,00	\$ 0,00	10,07	\$ 293.127,63	0,00	\$ 293.127,63
11	ACABADOS								
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	54,73	\$ 77.623,00	\$ 4.252.187,94	54,00	\$ 4.191.642,00	0,00	\$ 4.191.642,00
13	PISOS Y ENCHAPES								
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2	54,73	\$ 84.525,00	\$ 4.630.279,50	54,00	\$ 4.564.350,00	0,00	\$ 4.564.350,00



OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Contrato de obra:	1571	Fecha Inicio:	6 DE FEBRERO DE 2023
Contratista:	CONSORCIO SUNTREE CP	Fecha Terminación:	5 DE JULIO DE 2023
Interventor:	CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022	Plazo inicial:	5 MESES
Municipio:	ZONA NORTE	Plazo adicional:	1.5 MESES
Valor inicial:	\$ 963.827.108,70	Plazo total:	6,5 MESES
Valor adicional:	0	ACTA DE MODIFICACION No. 02	
Valor total:	\$ 963.827.108,70	Fecha:	5 DE SEPTIEMBRE 2023

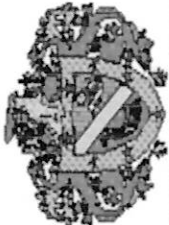
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES										MODIFICACIONES ACTUALES				ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	+	-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	54,79	\$ 96.562,00	\$ 5.296.226,36	54,00	\$ 3.322.348,00	0,00		0,00	\$ 0,00	54,00	\$ 0,00	54,00	\$ 5.322.348,00
13.27	Suministro e instalación de Guardacoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	30,24	\$ 19.706,00	\$ 598.328,64	29,00	\$ 573.794,00	0,00		0,00	\$ 0,00	29,00	\$ 0,00	29,00	\$ 573.794,00
14	CARPINTERIA METALICA														
14.1	Suministro e instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	4,95	\$ 221.434,00	\$ 1.096.098,30	4,87	\$ 1.076.363,58	0,00		0,00	\$ 0,00	4,87	\$ 0,00	4,87	\$ 1.076.363,58
14.9	Suministro e instalación de Puerta con marco metálico cal. 18 3.00x1.00	UND	1,00	\$ 1.067.775,00	\$ 1.067.775,00	1,00	\$ 1.067.775,00	0,00		0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 0,00	1,00	\$ 1.067.775,00
19	PINTURA GENERAL														
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, il. manos	M2		\$ 23.802,00	\$ 0,00	98,66	\$ 2.348.305,32	+		0,20	\$ 4.760,40	98,86	\$ 2.353.065,72		
19.2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, il. manos	M2	117,04	\$ 16.769,00	\$ 1.977.735,86	0,00	\$ 0,00	0,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 1.977.735,86
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina lisa	M2		\$ 20.755,00	\$ 0,00	4,00	\$ 83.020,00	0,00		0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 0,00	4,00	\$ 83.020,00
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		\$ 43.958,00	\$ 0,00	1,00	\$ 43.958,00	0,00		0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 0,00	1,00	\$ 43.958,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanera metálica	M2		\$ 24.627,00	\$ 0,00	4,87	\$ 119.933,49	0,00		0,00	\$ 0,00	4,87	\$ 0,00	4,87	\$ 119.933,49
23	LIMPIEZA GENERAL														
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	8,22	\$ 47.840,00	\$ 393.244,80	8,69	\$ 415.729,60	-		-5,40	\$ 258.336,00	3,29	\$ 157.393,60		\$ 157.393,60
23.2	Aseo final de obra	M2	54,79	\$ 2.960,00	\$ 162.148,80	54,00	\$ 159.840,00	0,00		0,00	\$ 0,00	54,00	\$ 0,00	54,00	\$ 159.840,00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS														
2.17	Desmonte de ventanas	M2	46,31	\$ 17.118,00	\$ 792.734,56	10,34	\$ 177.000,12	0,00		0,00	\$ 0,00	10,34	\$ 0,00	10,34	\$ 177.000,12
2.21	Demolición placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro	M2	14,95	\$ 24.034,00	\$ 359.548,64	43,43	\$ 1.043.796,62	0,00		0,00	\$ 0,00	43,43	\$ 0,00	43,43	\$ 1.043.796,62
7	INSTALACIONES ELECTRICAS														
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN		\$ 58.929,00	\$ 0,00	4,00	\$ 235.716,00	0,00		0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 0,00	4,00	\$ 235.716,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.9x0.6 incluye conector de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN		\$ 244.760,00	\$ 0,00	4,00	\$ 979.040,00	0,00		0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 0,00	4,00	\$ 979.040,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML		\$ 35.663,00	\$ 0,00	11,87	\$ 423.319,81	0,00		0,00	\$ 0,00	11,87	\$ 0,00	11,87	\$ 423.319,81
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea No 12	ML		\$ 34.359,00	\$ 0,00	12,22	\$ 419.866,98	0,00		0,00	\$ 0,00	12,22	\$ 0,00	12,22	\$ 419.866,98
11	ACABADOS														
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2		\$ 77.623,00	\$ 0,00	43,43	\$ 3.371.166,89	0,00		0,00	\$ 0,00	43,43	\$ 0,00	43,43	\$ 3.371.166,89
13	PISOS Y ENCHAPES														
13.6	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.03 con dilataciones	M2	46,31	\$ 57.951,00	\$ 2.683.710,81	43,43	\$ 2.516.811,93	0,00		0,00	\$ 0,00	43,43	\$ 0,00	43,43	\$ 2.516.811,93
13.16	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	46,31	\$ 96.562,00	\$ 4.452.608,22	43,43	\$ 4.180.547,66	0,00		0,00	\$ 0,00	43,43	\$ 0,00	43,43	\$ 4.180.547,66
13.27	Suministro e instalación de Guardacoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	20,35	\$ 19.706,00	\$ 402.842,96	25,36	\$ 501.772,96	0,00		0,00	\$ 0,00	25,36	\$ 0,00	25,36	\$ 501.772,96
14	CARPINTERIA METALICA														
14.1	Suministro e instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	14,95	\$ 221.434,00	\$ 3.312.652,64	10,34	\$ 2.289.627,56	0,00		0,00	\$ 0,00	10,34	\$ 0,00	10,34	\$ 2.289.627,56
19	PINTURA GENERAL														
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, il. manos	M2	104,60	\$ 23.802,00	\$ 2.480.689,20	63,16	\$ 1.503.334,32	0,00		0,00	\$ 0,00	63,16	\$ 0,00	63,16	\$ 1.503.334,32
19.4	Suministro y Aplicación de Esmalte de Esmalte y pintura bajo placa	M2	43,10	\$ 25.698,00	\$ 1.107.593,80	0,00	\$ 0,00	0,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina lisa	M2		\$ 20.755,00	\$ 0,00	1,97	\$ 40.887,35	0,00		0,00	\$ 0,00	1,97	\$ 0,00	1,97	\$ 40.887,35
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		\$ 43.958,00	\$ 0,00	1,00	\$ 43.958,00	0,00		0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 0,00	1,00	\$ 43.958,00
23	LIMPIEZA GENERAL														
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	6,11	\$ 47.840,00	\$ 292.302,40	5,38	\$ 257.379,20	-		-4,35	\$ 208.104,00	1,03	\$ 49.275,20		\$ 49.275,20
23.2	Aseo final de obra	M2	46,31	\$ 2.960,00	\$ 137.077,60	43,43	\$ 128.552,80	0,00		0,00	\$ 0,00	43,43	\$ 0,00	43,43	\$ 128.552,80
24	TRANSPORTE DE MATERIAL														
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	\$ 518.665,00	\$ 518.665,00	1,00	\$ 518.665,00	0,00		0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 0,00	1,00	\$ 518.665,00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS														
2.3	Demolición pañete muro	M2	39,79	\$ 11.669,00	\$ 465.386,22	0,00	\$ 0,00	0,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.7	Demolición placa piso 0.10 m incluye retiro	M2		\$ 23.265,00	\$ 0,00	42,01	\$ 977.362,65	0,00		0,00	\$ 0,00	42,01	\$ 0,00	42,01	\$ 977.362,65
2.18	Demolición muros e=0.15m con retiro	M2		\$ 21.419,00	\$ 0,00	3,28	\$ 70.254,32	0,00		0,00	\$ 0,00	3,28	\$ 0,00	3,28	\$ 70.254,32
7	INSTALACIONES ELECTRICAS														
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN		\$ 209.197,00	\$ 0,00	1,00	\$ 209.197,00	0,00		0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 0,00	1,00	\$ 209.197,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.9x0.6 incluye conector de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	3,00	\$ 244.760,00	\$ 734.280,00	6,00	\$ 1.468.560,00	0,00		0,00	\$ 0,00	6,00	\$ 0,00	6,00	\$ 1.468.560,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML		\$ 35.663,00	\$ 0,00	8,05	\$ 287.087,15	0,00		0,00	\$ 0,00	8,05	\$ 0,00	8,05	\$ 287.087,15
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea No 14	ML		\$ 34.428,00	\$ 0,00	20,40	\$ 702.331,20	-		-20,40	\$ 702.331,20	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
9	PANELES E IMPERMEABILIZACION														
9.1	Suministro y Aplicación de papeles muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	M2		\$ 28.571,00	\$ 0,00	4,17	\$ 119.141,07	0,00		0,00	\$ 0,00	4,17	\$ 0,00	4,17	\$ 119.141,07
13	PISOS Y ENCHAPES														
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2	42,03	\$ 84.525,00	\$ 3.552.585,75	42,03	\$ 3.552.585,75	0,00		0,00	\$ 0,00	42,03	\$ 0,00	42,03	\$ 3.552.585,75
13.16	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		\$ 98.962,00	\$ 0,00	42,03	\$ 4.142.560,86	0,00		0,00	\$ 0,00	42,03	\$ 0,00	42,03	\$ 4.142.560,86
13.19	Suministro e instalación de Piso en grava lavada	M2	42,03	\$ 80.964,00	\$ 2.645.504,92	0,00	\$ 0,00	0,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
13.27	Suministro e instalación de Guardacoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		\$ 19.706,00	\$ 0,00	24,07	\$ 476.249,02	0,00		0,00	\$ 0,00	24,07	\$ 0,00	24,07	\$ 476.249,02



OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Contrato de obra:	1571	Fecha Inicio:	6 DE FEBRERO DE 2023
Contratista:	CONSORCIO SUNTREE CP	Fecha Terminación:	5 DE JULIO DE 2023
Interventor:	CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022	Plazo inicial:	5 MESES
Municipio:	ZONA NORTE	Plazo adicional:	1.5 MESES
Valor inicial:	\$ 963.827.108,70	Plazo total:	6.5 MESES
Valor adicional:	0	ACTA DE MODIFICACION No. 02	
Valor total:	\$ 963.827.108,70	Fecha:	5 DE SEPTIEMBRE 2023

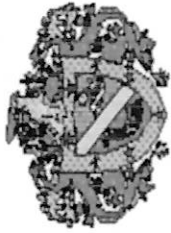
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES										MODIFICACIONES ACTUALES				ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	+	-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL
13.28	Suministro e instalación de Guardacoba en grava lavada	M ²	19,31	\$ 44.430,00	\$ 857.943,30	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
14	CARPINTERIA METALICA	M2		\$ 221.434,00	\$ 0,00	2,70	\$ 597.871,80			0,00	\$ 0,00	2,70	\$ 597.871,80		\$ 597.871,80
16	CARPINTERIA DE ALUMINIO	M2	2,99	\$ 303.766,00	\$ 908.280,34	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
19	PINTURA GENERAL	M2	91,82	\$ 23.802,00	\$ 2.185.409,64	65,87	\$ 1.567.837,74			0,00	\$ 0,00	65,87	\$ 1.567.837,74		\$ 1.567.837,74
19.5	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, li manos	M2		\$ 20.755,00	\$ 0,00	5,82	\$ 120.794,10			0,00	\$ 0,00	5,82	\$ 120.794,10		\$ 120.794,10
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lina	UND		\$ 43.958,00	\$ 0,00	1,00	\$ 43.958,00			0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 43.958,00		\$ 43.958,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		\$ 24.627,00	\$ 0,00	2,70	\$ 66.492,90			0,00	\$ 0,00	2,70	\$ 66.492,90		\$ 66.492,90
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		\$ 32.103,00	\$ 0,00	38,33	\$ 1.230.507,99			0,00	\$ 0,00	38,33	\$ 1.230.507,99		\$ 1.230.507,99
22	INSTALACION RED DE GASES														
22.1	Suministro e instalación de tubería de cobre 1/2" Tipo L (incluye accesorios)	ML	4,00	\$ 87.748,00	\$ 270.992,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
22.2	Suministro e instalación de tubería de cobre 3/4" Tipo L (incluye accesorios)	M2	36,00	\$ 88.409,00	\$ 3.184.524,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
23	LIMPIEZA GENERAL														
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	4,90	\$ 47.840,00	\$ 234.416,00	4,61	\$ 220.542,40			-4,61	\$ -220.542,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
23.2	Asso final de obra	M2	36,00	\$ 2.960,00	\$ 106.560,00	42,03	\$ 124.408,80			0,00	\$ 0,00	42,03	\$ 124.408,80		\$ 124.408,80
24	TRANSPORTE DE MATERIAL														
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	\$ 518.665,00	\$ 518.665,00	1,00	\$ 518.665,00			0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 518.665,00		\$ 518.665,00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS														
2.2	Demolicion enchape muro	M2		\$ 12.022,00	\$ 0,00	4,74	\$ 56.994,28			0,00	\$ 0,00	4,74	\$ 56.994,28		\$ 56.994,28
2.4	Desmonte de cielo falso	M2	46,42	\$ 13.880,00	\$ 644.309,60	46,51	\$ 645.556,80			0,00	\$ 0,00	46,51	\$ 645.556,80		\$ 645.556,80
2.13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	76,87	\$ 13.153,00	\$ 1.037.377,11	95,34	\$ 1.254.007,02			0,00	\$ 0,00	95,34	\$ 1.254.007,02		\$ 1.254.007,02
7	INSTALACIONES ELECTRICAS														
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN		\$ 269.197,00	\$ 0,00	1,00	\$ 269.197,00			0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 269.197,00		\$ 269.197,00
7.4	Suministro e instalación de Salida parcial hasta 30m	UN		\$ 897.685,00	\$ 0,00	1,00	\$ 897.685,00			0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 897.685,00		\$ 897.685,00
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	\$ 58.929,00	\$ 648.219,00	4,00	\$ 235.716,00			0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 235.716,00		\$ 235.716,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta,	UN	6,00	\$ 244.760,00	\$ 1.468.560,00	6,00	\$ 1.468.560,00			0,00	\$ 0,00	6,00	\$ 1.468.560,00		\$ 1.468.560,00
7.18	Suministro e instalación de Puerta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2.40 ml	UN	2,00	\$ 199.965,00	\$ 399.930,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML	70,00	\$ 35.663,00	\$ 2.496.410,00	17,10	\$ 609.837,30			0,00	\$ 0,00	17,10	\$ 609.837,30		\$ 609.837,30
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	\$ 36.163,00	\$ 72.326,00	1,00	\$ 36.163,00			0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 36.163,00		\$ 36.163,00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 14	ML	70,00	\$ 34.428,00	\$ 2.409.960,00	21,39	\$ 736.414,92			0,00	\$ 0,00	21,39	\$ 736.414,92		\$ 736.414,92
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 12	ML	20,00	\$ 34.359,00	\$ 687.180,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRA INCENDIOS														
8.44	Regata general pared	ML		\$ 29.109,00	\$ 0,00	6,60	\$ 192.119,40			0,00	\$ 0,00	6,60	\$ 192.119,40		\$ 192.119,40
9	PANETES E IMPERMEABILIZACION	M2		\$ 28.571,00	\$ 0,00	10,09	\$ 288.281,39			0,00	\$ 0,00	10,09	\$ 288.281,39		\$ 288.281,39
9.1	Suministro y Aplicación de paneles muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	M2													
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA														
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	76,87	\$ 118.369,00	\$ 9.035.763,03	95,34	\$ 11.285.300,46			0,00	\$ 0,00	95,34	\$ 11.285.300,46		\$ 11.285.300,46
10.7	Suministro e instalación de Cabaletas en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML		\$ 95.601,00	\$ 0,00	8,20	\$ 537.928,20			0,00	\$ 0,00	8,20	\$ 537.928,20		\$ 537.928,20
10.15	Suministro e instalación de Flanche remate cubierta	ML	14,63	\$ 27.539,00	\$ 402.069,40	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
11	ACABADOS														
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	76,87	\$ 77.623,00	\$ 5.972.126,01	46,51	\$ 3.610.245,73			0,00	\$ 0,00	46,51	\$ 3.610.245,73		\$ 3.610.245,73
19	PINTURA GENERAL														
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, li manos	M2	47,37	\$ 23.802,00	\$ 1.127.500,74	84,58	\$ 2.013.173,16			0,00	\$ 0,00	84,58	\$ 2.013.173,16		\$ 2.013.173,16
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lina	M2	6,50	\$ 20.755,00	\$ 134.907,50	9,60	\$ 199.248,00			0,00	\$ 0,00	9,60	\$ 199.248,00		\$ 199.248,00
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lumina	UND	115,60	\$ 43.958,00	\$ 5.081.544,80	1,00	\$ 43.958,00			0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 43.958,00		\$ 43.958,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		\$ 24.627,00	\$ 0,00	9,55	\$ 235.187,85			0,00	\$ 0,00	9,55	\$ 235.187,85		\$ 235.187,85
23	LIMPIEZA GENERAL														
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	4,60	\$ 47.840,00	\$ 220.064,00	5,93	\$ 283.691,20			0,00	\$ 0,00	5,93	\$ 283.691,20		\$ 283.691,20
23.2	Asso final de obra	M2	76,59	\$ 2.960,00	\$ 226.908,00	78,50	\$ 232.596,80			0,00	\$ 0,00	78,50	\$ 232.596,80		\$ 232.596,80
24	TRANSPORTE DE MATERIAL														
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	\$ 518.665,00	\$ 518.665,00	1,00	\$ 518.665,00			0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 518.665,00		\$ 518.665,00
24.1	IE JOSE HILARIO LOPEZ SEDE EL JARDIN - MUNICIPIO CAMPOALEGRE				\$ 22.341.260,79		\$ 28.050.864,13						\$ 28.050.864,13		\$ 28.050.864,13



OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Contrato de obra:	1571	Fecha Inicio:	6 DE FEBRERO DE 2023
Contratista:	CONSORCIO SUNTREE CP	Fecha Terminación:	5 DE JULIO DE 2023
Interventor:	CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022	Plazo inicial:	5 MESES
Municipio:	ZONA NORTE	Plazo adicional:	1,5 MESES
Valor inicial:	\$ 963.827.108,70	Plazo total:	6,5 MESES
Valor adicional:	0		
Valor total:	\$ 963.827.108,70	Fecha:	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02

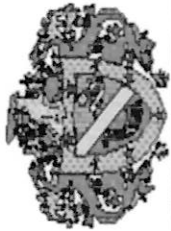
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES										MODIFICACIONES ACTUALES				ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	+	-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL
2	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS														
2.1	Demolición de pared de concreto	M2	20,15	\$ 11.609,00	\$ 235.851,84	28,23	\$ 330.262,77	0,00		0,00	\$ 0,00	28,23	\$ 330.262,77		\$ 330.262,77
2.2	Demolición de piso de concreto	M2	50,00	\$ 13.890,00	\$ 694.500,00	46,07	\$ 639.451,60	0,00		0,00	\$ 0,00	46,07	\$ 639.451,60		\$ 639.451,60
2.3	Demolición de cubiertas (asfalto cemento)	M2	56,17	\$ 13.153,00	\$ 738.804,01	59,80	\$ 786.549,40	0,00		0,00	\$ 0,00	59,80	\$ 786.549,40		\$ 786.549,40
2.15	Demolición de cubiertas (teja de zinc)	M2	15,30	\$ 13.427,00	\$ 205.433,10	20,75	\$ 278.610,25	0,00		0,00	\$ 0,00	20,75	\$ 278.610,25		\$ 278.610,25
2.18	Demolición muros e-0,15m, con retiro	M2		\$ 21.419,00	\$ 0,00	8,11	\$ 173.708,09	0,00		0,00	\$ 0,00	8,11	\$ 173.708,09		\$ 173.708,09
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS														
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN		\$ 58.929,00	\$ 0,00	2,00	\$ 117.858,00	0,00		0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 117.858,00		\$ 117.858,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0x0,6 incluye conectores de resorte chita, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	6,00	\$ 244.760,00	\$ 1.468.560,00	6,00	\$ 1.468.560,00	0,00		0,00	\$ 0,00	6,00	\$ 1.468.560,00		\$ 1.468.560,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML		\$ 35.603,00	\$ 0,00	13,81	\$ 492.506,03	0,00		0,00	\$ 0,00	13,81	\$ 492.506,03		\$ 492.506,03
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea No 14	ML		\$ 34.428,00	\$ 0,00	7,62	\$ 262.341,36	0,00		0,00	\$ 0,00	7,62	\$ 262.341,36		\$ 262.341,36
9	PANETES E IMPERMEABILIZACIÓN														
9.1	Suministro y Aplicación de panetes muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	M2	20,15	\$ 26.571,00	\$ 535.991,36	28,23	\$ 806.559,33	0,00		0,00	\$ 0,00	28,23	\$ 806.559,33		\$ 806.559,33
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA														
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	71,47	\$ 118.369,00	\$ 8.456.832,43	80,55	\$ 9.534.622,95	0,00		0,00	\$ 0,00	80,55	\$ 9.534.622,95		\$ 9.534.622,95
10.7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	6,50	\$ 65.601,00	\$ 426.406,50	6,86	\$ 450.022,86	0,00		0,00	\$ 0,00	6,86	\$ 450.022,86		\$ 450.022,86
10.15	Suministro e instalación de Flanche remate cubierta	ML	13,60	\$ 27.539,00	\$ 374.530,40	3,27	\$ 90.052,53	0,00		0,00	\$ 0,00	3,27	\$ 90.052,53		\$ 90.052,53
10.20	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML		\$ 45.330,00	\$ 0,00	98,74	\$ 4.475.894,20	0,00		0,00	\$ 0,00	98,74	\$ 4.475.894,20		\$ 4.475.894,20
11	ACABADOS														
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	71,47	\$ 77.623,00	\$ 5.547.715,81	46,07	\$ 3.576.091,61	0,00		0,00	\$ 0,00	46,07	\$ 3.576.091,61		\$ 3.576.091,61
14	CARPINTERÍA METÁLICA														
14.17	Suministro e instalación de ventana metálica cal 18 y teja en tubo cuadrado	UND		\$ 645.870,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.291.740,00	0,00		0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.291.740,00		\$ 1.291.740,00
19	PINTURA GENERAL														
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 marcos	M2	89,21	\$ 23.802,00	\$ 2.123.376,42	59,14	\$ 1.407.650,28	0,00		0,00	\$ 0,00	59,14	\$ 1.407.650,28		\$ 1.407.650,28
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lina	M2	2,00	\$ 20.755,00	\$ 41.510,00	5,20	\$ 107.926,00	0,00		0,00	\$ 0,00	5,20	\$ 107.926,00		\$ 107.926,00
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lina	UND	3,24	\$ 43.968,00	\$ 142.423,92	2,00	\$ 87.916,00	0,00		0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 87.916,00		\$ 87.916,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventana metálica	M2		\$ 24.627,00	\$ 0,00	3,36	\$ 82.746,72	0,00		0,00	\$ 0,00	3,36	\$ 82.746,72		\$ 82.746,72
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		\$ 32.103,00	\$ 0,00	14,05	\$ 451.047,15	0,00		0,00	\$ 0,00	14,05	\$ 451.047,15		\$ 451.047,15
23	LIMPIEZA GENERAL														
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	14,00	\$ 47.840,00	\$ 669.760,00	8,76	\$ 419.078,40	0,00		0,00	\$ 0,00	8,76	\$ 419.078,40		\$ 419.078,40
23.2	Asco final de obra	M2	40,00	\$ 2.960,00	\$ 118.400,00	67,91	\$ 2.010.133,60	0,00		0,00	\$ 0,00	67,91	\$ 2.010.133,60		\$ 2.010.133,60
24	TRANSPORTE DE MATERIAL														
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	\$ 518.665,00	\$ 518.665,00	1,00	\$ 518.665,00	0,00		0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 518.665,00		\$ 518.665,00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS														
2.7	Demolición placa piso 0,10 m incluye retiro	M2	36,25	\$ 23.205,00	\$ 843.356,25	44,13	\$ 1.026.694,45	0,00		0,00	\$ 0,00	44,13	\$ 1.026.694,45		\$ 1.026.694,45
2.13	Demolición de cubiertas (asfalto cemento)	M2	60,70	\$ 13.153,00	\$ 798.397,10	50,39	\$ 662.779,67	0,00		0,00	\$ 0,00	50,39	\$ 662.779,67		\$ 662.779,67
2.18	Demolición muros e-0,15m, con retiro	M2		\$ 21.419,00	\$ 0,00	6,15	\$ 131.726,85	0,00		0,00	\$ 0,00	6,15	\$ 131.726,85		\$ 131.726,85
7	INSTALACIONES														
7.6	Suministro e instalación de Cable conductor monofásico	ML	20,00	\$ 14.614,00	\$ 292.280,00	0,00	\$ 0,00	0,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.8	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos incluye tacsos.	UN	1,00	\$ 228.112,00	\$ 228.112,00	0,00	\$ 0,00	0,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	2,00	\$ 58.929,00	\$ 117.858,00	3,00	\$ 176.787,00	0,00		0,00	\$ 0,00	3,00	\$ 176.787,00		\$ 176.787,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0x0,6 incluye conectores de resorte chita, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	4,00	\$ 244.760,00	\$ 979.040,00	4,00	\$ 979.040,00	0,00		0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 979.040,00		\$ 979.040,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML	70,00	\$ 35.603,00	\$ 2.492.410,00	17,96	\$ 640.507,48	0,00		0,00	\$ 0,00	17,96	\$ 640.507,48		\$ 640.507,48
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	\$ 36.183,00	\$ 72.366,00	1,00	\$ 36.183,00	0,00		0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 36.183,00		\$ 36.183,00
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea No 12	ML	20,00	\$ 34.359,00	\$ 687.180,00	13,13	\$ 451.133,67	0,00		0,00	\$ 0,00	13,13	\$ 451.133,67		\$ 451.133,67
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA														
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	60,70	\$ 118.369,00	\$ 7.184.998,30	64,82	\$ 7.672.678,58	0,00		0,00	\$ 0,00	64,82	\$ 7.672.678,58		\$ 7.672.678,58
10.7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	10,00	\$ 65.601,00	\$ 656.010,00	30,10	\$ 1.974.590,10	0,00		0,00	\$ 0,00	30,10	\$ 1.974.590,10		\$ 1.974.590,10
11	ACABADOS														
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	37,25	\$ 77.623,00	\$ 2.891.456,75	44,39	\$ 3.445.694,97	0,00		0,00	\$ 0,00	44,39	\$ 3.445.694,97		\$ 3.445.694,97



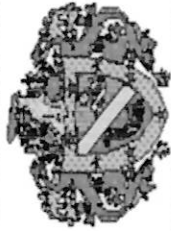
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA									
Contrato de obra: 1571		CONSORCIO SUNTREE CP		Fecha Inicio:		6 DE FEBRERO DE 2023			
Contratista:		CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022		Fecha Terminación:		5 DE JULIO DE 2023			
Interventor:				Plazo inicial:		5 MESES			
Municipio:		ZONA NORTE		Plazo adicional:		1.5 MESES			
Valor inicial:		\$ 963.827.108,70		Plazo total:		6,5 MESES			
Valor adicional:		0		ACTA DE MODIFICACION No. 02					
Valor total:		\$ 963.827.108,70		Fecha:		5 DE SEPTIEMBRE 2023			

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
DESCRIPCION									
ITEM	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	+	MODIFICACIONES ACTUALES	ACUMULADAS
PISOS Y ENCHAPES									
13.6	M2	37,25	\$ 57.951,00	\$ 2.158.674,75	44,13	\$ 2.557.377,63	0,00	\$ 0,00	\$ 2.557.377,63
13.18	M2	37,25	\$ 98.592,00	\$ 3.671.434,50	44,13	\$ 4.348.541,06	0,00	\$ 0,00	\$ 4.348.541,06
13.27	ML	19,71	\$ 19.766,00	\$ 386.992,06	26,62	\$ 526.703,32	0,00	\$ 0,00	\$ 526.703,32
CARPINTERIA METALICA									
14	UND	1,00	\$ 645.870,00	\$ 645.870,00	1,00	\$ 645.870,00	0,00	\$ 0,00	\$ 945.870,00
14.7	UND	1,00	\$ 645.870,00	\$ 645.870,00	3,00	\$ 1.937.610,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.937.610,00
PINTURA GENERAL									
19.1	M2	56,13	\$ 23.802,00	\$ 1.336.006,26	60,54	\$ 1.440.973,08	0,00	\$ 0,00	\$ 1.440.973,08
19.5	M2	20,755	\$ 20.755,00	\$ 0,00	1,94	\$ 40.264,70	0,00	\$ 0,00	\$ 40.264,70
19.6	UND	1,00	\$ 43.958,00	\$ 0,00	1,00	\$ 43.958,00	0,00	\$ 0,00	\$ 43.958,00
19.10	M2	103,95	\$ 32.103,00	\$ 3.337.106,85	41,94	\$ 1.346.399,92	0,00	\$ 0,00	\$ 1.346.399,92
LIMPIEZA GENERAL									
23.1	M3	8,75	\$ 47.840,00	\$ 418.600,00	8,66	\$ 414.204,40	-4,22	\$ -201.884,80	\$ 212.409,60
23.2	M2	36,25	\$ 2.960,00	\$ 107.300,00	44,13	\$ 130.624,80	0,00	\$ 0,00	\$ 130.624,80
TRANSPORTE DE MATERIAL									
24.1	VIAJE	2,00	\$ 518.605,00	\$ 1.037.330,00	1,00	\$ 518.605,00	0,00	\$ 0,00	\$ 518.605,00
IE EUGENIO FERRO FALLA LA SEDE ARCELIA PASTRANA - MUNICIPIO CAMPOALEGRE									
2				\$ 114.819.121,28		\$ 124.885.413,95		\$ -304.282,16	\$ 124.581.131,70
DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS									
2.7	M2	45,03	\$ 23.205,00	\$ 1.046.925,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.13	M2	210,90	\$ 13.153,00	\$ 2.773.967,70	312,05	\$ 4.104.393,65	0,00	\$ 0,00	\$ 4.104.393,65
2.15	M2		\$ 13.427,00	\$ 0,00	53,76	\$ 721.835,52	0,00	\$ 0,00	\$ 721.835,52
INSTALACIONES ELECTRICAS									
7.2	UN	1,00	\$ 269.197,00	\$ 269.197,00	1,00	\$ 269.197,00	0,00	\$ 0,00	\$ 269.197,00
7.4	UN		\$ 897.695,00	\$ 0,00	1,00	\$ 897.695,00	0,00	\$ 0,00	\$ 897.695,00
7.6	UN	1,00	\$ 228.112,00	\$ 228.112,00	1,00	\$ 228.112,00	0,00	\$ 0,00	\$ 228.112,00
7.10	UN	11,00	\$ 58.929,00	\$ 648.219,00	11,00	\$ 648.219,00	0,00	\$ 0,00	\$ 648.219,00
7.13	UN	4,00	\$ 244.760,00	\$ 979.040,00	8,00	\$ 1.956.080,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.956.080,00
7.18	UN	2,00	\$ 198.965,00	\$ 398.930,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
7.19	ML	70,00	\$ 35.663,00	\$ 2.496.410,00	43,50	\$ 1.551.340,50	0,00	\$ 0,00	\$ 1.551.340,50
7.20	UN	2,00	\$ 36.183,00	\$ 72.366,00	2,00	\$ 72.366,00	0,00	\$ 0,00	\$ 72.366,00
7.21	ML	70,00	\$ 34.428,00	\$ 2.409.960,00	54,47	\$ 1.875.293,16	0,00	\$ 0,00	\$ 1.875.293,16
7.23	ML	20,00	\$ 34.359,00	\$ 687.180,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA									
10	M2	220,00	\$ 118.369,00	\$ 26.041.180,00	365,81	\$ 43.300.593,89	0,00	\$ 0,00	\$ 43.300.593,89
10.6	ML	24,50	\$ 85.601,00	\$ 1.607.224,50	100,51	\$ 6.593.556,51	0,00	\$ 0,00	\$ 6.593.556,51
10.7	ML	87,60	\$ 174.522,00	\$ 15.288.127,20	123,38	\$ 21.532.524,36	0,00	\$ 0,00	\$ 21.532.524,36
10.16	ML	192,00	\$ 45.330,00	\$ 8.703.360,00	391,53	\$ 17.748.054,90	0,00	\$ 0,00	\$ 17.748.054,90
ACABADOS									
11.6	M2	188,36	\$ 77.623,00	\$ 14.621.068,28	166,00	\$ 12.885.418,00	-3,92	\$ -304.282,16	\$ 12.581.135,84
PISOS Y ENCHAPES									
13.10	M2	72,00	\$ 72.123,00	\$ 5.192.856,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
13.16	M2	72,00	\$ 98.592,00	\$ 7.098.464,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
13.27	ML	180,00	\$ 19.766,00	\$ 3.557.880,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CARPINTERIA METALICA									
14.17	UND	1,00	\$ 645.870,00	\$ 645.870,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
PINTURA GENERAL									
19.1	M2	403,00	\$ 23.802,00	\$ 9.711.216,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
19.3	M2		\$ 13.747,00	\$ 0,00	191,43	\$ 2.631.586,21	0,00	\$ 0,00	\$ 2.631.586,21
19.10	M2	123,50	\$ 32.103,00	\$ 4.036.557,40	168,15	\$ 5.398.119,45	0,00	\$ 0,00	\$ 5.398.119,45
LIMPIEZA GENERAL									
23.1	M3	42,18	\$ 47.840,00	\$ 2.017.891,20	13,35	\$ 638.664,00	0,00	\$ 0,00	\$ 638.664,00

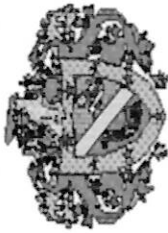
2739



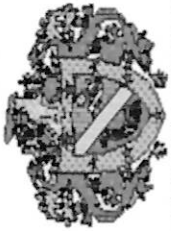
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA									
Contrato de obra: 1571		CONSORCIO SUNTREE CP		Fecha Inicio:		6 DE FEBRERO DE 2023			
Contratista:		CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022		Fecha Terminación:		5 DE JULIO DE 2023			
Municipio:		ZONA NORTE		Plazo inicial:		5 MESES			
Valor inicial:		\$ 963.827.108,70		Plazo adicional:		1,5 MESES			
Valor adicional:		0		Plazo total:		6,5 MESES			
Valor total:		\$ 963.827.108,70		Fecha:		5 DE SEPTIEMBRE 2023			
GOBERNACION DEL HUILA									
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
ITEM	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES ANTERIORES		MODIFICACIONES ACTUALES		ACUMULADAS
					CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	
23.2	Aseo final de obra	M2	45,00	\$ 2.960,00	267,93	\$ 793.072,90	0,00	\$ 0,00	\$ 793.072,90
24	TRANSPORTE DE MATERIAL	VIAJE	8,00	\$ 518.665,00	2,00	\$ 1.037.330,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.037.330,00
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.			\$ 68.760.291,86		\$ 70.665.166,25	0,00	\$ -4.667.206,96	\$ 65.997.959,29
IE PABLO VI SEDE GONZALEZ Y CIJUENTES - MUNICIPIO COLOMEIA									
DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS									
2		M2	2,40	\$ 11.776,00	5,00	\$ 58.880,00	-0,26	\$ -3.061,76	\$ 55.818,24
2.1	Demolición enchape de piso	M2	12,40	\$ 12.022,00	5,34	\$ 64.197,46	1,01	\$ 12.142,22	\$ 76.339,70
2.2	Demolición enchape muro	M2	82,57	\$ 13.860,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3	Desmonte de cielo falso	M2	11,800	\$ 11.800,00	43,93	\$ 521.888,40	-3,48	\$ -41.342,40	\$ 480.546,00
2.6	Desmonte aparatos sanitarios incluye retiro	UNID	2,00	\$ 24.248,00	1,00	\$ 24.248,00	0,00	\$ 0,00	\$ 24.248,00
2.11	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	135,15	\$ 13.153,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.16	Desmonte marcos y puertas	UNID	3,00	\$ 18.731,00	3,00	\$ 56.193,00	0,00	\$ 0,00	\$ 56.193,00
2.17	Desmonte de ventanías	M2	2,54	\$ 17.118,00	0,00	\$ 0,00	-0,02	\$ -342,36	\$ 43.137,36
2.18	Demolición muros e-0.15m, con retiro	M2	20,73	\$ 21.419,00	13,86	\$ 296.867,34	0,00	\$ 0,00	\$ 296.867,34
MOVIMIENTO DE TIERRA									
3		M3		\$ 46.394,00	7,79	\$ 361.175,56	-2,74	\$ -127.037,36	\$ 234.138,20
3.1	Excavación manual h=2,5m	M3		\$ 73.715,00	3,60	\$ 265.374,00	-3,60	\$ -265.374,00	\$ 0,00
3.8	Relleno compactado con recasto seleccionado			\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
4	CIMENTACIONES			\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
4.4	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no 5, e-3/8" c/0.20m)	M3		\$ 705.427,00	1,38	\$ 1.083.889,26	-0,66	\$ -518.381,82	\$ 565.507,44
4.10	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0.05m	M2		\$ 0,00	4,64	\$ 190.532,32	-4,64	\$ -190.532,32	\$ 0,00
5	MAMPOSTERIA			\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
5.1	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 4 e=0.10m	M2	12,00	\$ 58.820,00	25,25	\$ 1.485.205,00	-2,64	\$ -155.294,80	\$ 1.329.920,20
6	ESTRUCTURA			\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
6.1	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no 5, e-3/8" c/0.20m)	ML	1,00	\$ 74.499,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6.2	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, incluye acero	ML		\$ 83.276,00	32,42	\$ 2.699.807,92	-13,50	\$ -1.124.226,00	\$ 1.575.581,92
INSTALACIONES ELECTRICAS									
7	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	\$ 269.197,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 538.394,00	\$ 538.394,00
7.2	Suministro e instalación de Tablero de monofásicos 4 circuitos, incluye fusos.	UN	1,00	\$ 228.112,00	1,00	\$ 228.112,00	-1,00	\$ -228.112,00	\$ 0,00
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	\$ 58.929,00	7,00	\$ 412.593,00	-1,00	\$ -58.929,00	\$ 353.574,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.8x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 20050	UN	5,00	\$ 244.760,00	15,00	\$ 3.671.400,00	-2,00	\$ -489.520,00	\$ 3.181.880,00
7.18	Suministro e instalación de Puerta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2.40 ml	UN	2,00	\$ 199.965,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML	70,00	\$ 35.663,00	73,33	\$ 2.615.167,79	-17,07	\$ -608.767,41	\$ 2.006.400,38
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	\$ 36.163,00	4,00	\$ 144.732,00	-1,00	\$ -36.163,00	\$ 108.569,00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 14	ML	70,00	\$ 34.428,00	23,72	\$ 816.632,16	-2,86	\$ -96.404,08	\$ 718.186,08
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 12	ML	20,00	\$ 34.359,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS									
8	Suministro e instalación de Punto de desagüe en pvc 2"	UN	1,00	\$ 93.624,00	8,00	\$ 748.992,00	0,00	\$ 0,00	\$ 748.992,00
8.1	Suministro e instalación de Punto de desagüe en pvc 2"	UN	1,00	\$ 122.631,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.2	Suministro e instalación de Punto de desagüe en pvc 3"	UN	1,00	\$ 157.222,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.3	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 3"	ML	4,00	\$ 38.367,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.4	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 4"	ML	4,00	\$ 58.397,00	26,76	\$ 1.562.703,72	-3,96	\$ -231.252,12	\$ 1.331.451,60
8.5	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 6"	ML		\$ 97.335,00	4,00	\$ 389.340,00	-4,00	\$ -389.340,00	\$ 0,00
8.6	Suministro e instalación de accesorios en pvc 3"	UN	3,00	\$ 37.557,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.7	Suministro e instalación de accesorios en pvc 4"	UN	3,00	\$ 49.578,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.8	Suministro e instalación de accesorios en pvc 6"	UN	1,00	\$ 33.329,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.9	Suministro e instalación de caña de inspección de 60X90acrililo	UN	1,00	\$ 146.734,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 133.316,00	\$ 133.316,00
8.11	Construcción de caja de inspección de 60X90acrililo	UN	1,00	\$ 146.734,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 133.316,00	\$ 133.316,00
8.17	Suministro e instalación de Punto de agua fría de 1/2"	UN	3,00	\$ 247.275,00	8,00	\$ 1.856.970,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.856.970,00
8.20	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1/2"	ML	10,00	\$ 15.164,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.44	Regleta general pared	ML		\$ 29.109,00	6,78	\$ 197.446,35	+ 3,69	\$ 107.324,88	\$ 304.771,23
PANETES E IMPERMEABILIZACION									
9	Suministro y Aplicación de paneles muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	M2		\$ 28.571,00	59,87	\$ 1.681.974,77	+ 0,27	\$ 7.714,17	\$ 1.689.688,94
CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA									
10	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	135,15	\$ 118.369,00	8,50	\$ 1.006.136,50	+ 2,00	\$ 236.738,00	\$ 1.242.874,50
10.6	Suministro e instalación de Caballata en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	15,50	\$ 85.601,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
10.7	Suministro e instalación de Flaniche remate cubierta	ML	31,00	\$ 27.539,00	3,45	\$ 95.009,55	-3,45	\$ -95.009,55	\$ 0,00
10.15	Suministro e instalación de Flaniche remate cubierta	ML	31,00	\$ 27.539,00	3,45	\$ 95.009,55	-3,45	\$ -95.009,55	\$ 0,00



OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA									
GOVERNACIÓN DEL HUILA									
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	MODIFICACIONES ACTUALES	ACUMULADAS
10.20	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	120.00	\$ 45.330.00	\$ 5.439.600.00	16.00	\$ 725.280.00	-	
10.24	Instalación de canal en Laminas galvanizadas cal 22	ML		\$ 87.057.00	\$ 0.00	7.44	\$ 647.704.08	-	
11	ACABADOS								
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	95.05	\$ 77.623.00	\$ 7.376.086.15	91.82	\$ 7.127.343.86	+	
13	PISOS Y ENCHAPES								
13.1	Suministro e instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2	12.40	\$ 105.396.00	\$ 1.306.786.40	30.73	\$ 3.238.511.76	-	
13.2	Suministro e instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2	2.40	\$ 100.027.00	\$ 240.064.80	8.64	\$ 864.233.28	+	
13.5	Alfardo en mortero	M2	2.40	\$ 24.776.00	\$ 59.464.40	0.00	\$ 0.00	0.00	
13.10	Construcción de Flaca de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm	M2	2.40	\$ 72.123.00	\$ 173.095.20	0.00	\$ 0.00	0.00	
13.16	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	35.77	\$ 96.562.00	\$ 3.452.562.74	35.37	\$ 3.486.137.94	0.00	
13.27	Suministro e instalación de Guardasecho en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	24.40	\$ 19.706.00	\$ 482.778.40	23.30	\$ 461.013.80	-	
14	CARPINTERIA METALICA								
14.3	Suministro e instalación de Luzeta metálica en lamina cal 18-tubo cuadrados 1"	M2	0.30	\$ 227.110.00	\$ 68.133.00	0.90	\$ 204.369.00	0.00	
14.7	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 x 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND		\$ 645.870.00	\$ 0.00	3.00	\$ 1.937.610.00	0.00	
14.8	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.00x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND	1.00	\$ 729.026.00	\$ 729.026.00	1.00	\$ 729.026.00	0.00	
14.17	Suministro e instalación de ventana metálica cal. 18 y reja en tubo cuadrado	UND	10.92	\$ 416.205.00	\$ 4.545.613.80	5.00	\$ 2.081.325.00	0.00	
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES								
17.7	Suministro e instalación de Sillón infantil color blanco tipo institucional	UND	1.00	\$ 615.918.00	\$ 615.918.00	4.00	\$ 2.463.672.00	0.00	
17.9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND	1.00	\$ 272.672.00	\$ 272.672.00	4.00	\$ 1.090.688.00	0.00	
19	PINTURA GENERAL								
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, li manos	M2	189.50	\$ 23.802.00	\$ 4.510.479.00	130.57	\$ 3.107.827.14	+	
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lisa	M2	6.00	\$ 20.755.00	\$ 124.530.00	9.89	\$ 205.266.95	+	
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lamina	M2	3.00	\$ 43.958.00	\$ 131.874.00	4.00	\$ 175.832.00	+	
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		\$ 24.627.00	\$ 0.00	13.25	\$ 326.307.75	+	
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	133.50	\$ 32.103.00	\$ 4.285.730.50	116.18	\$ 3.783.932.54	-	
21	EXTERIORES								
21.8	Construcción de Flaca piso para exterior en concreto de 2500PSI barrido y clareado e=0.10	M2		\$ 104.254.00	\$ 0.00	27.02	\$ 2.816.943.08	+	
23	LIMPIEZA GENERAL								
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	28.00	\$ 47.840.00	\$ 1.339.520.00	0.02	\$ 956.80	0.00	
23.2	Asfo final de obra	M2	135.15	\$ 2.990.00	\$ 400.044.00	91.82	\$ 271.767.20	+	
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	2.00	\$ 518.665.00	\$ 1.037.330.00	2.00	\$ 1.037.330.00	0.00	
ITEMS NUEVOS									
ADC1	Construcción de Viga en concreto 0.30 X 0.12 m, incluye acero	ML		\$ 148.331.00	\$ 0.00	22.28	\$ 3.304.814.68	-	
ADC2	Construcción de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con malla electrosoldada	M2		\$ 91.069.00	\$ 0.00	47.50	\$ 4.333.063.02	-	
ADC3	Red eléctrica en tubería EMT de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML		\$ 43.915.00	\$ 0.00	29.77	\$ 1.307.349.55	-	
ADC4	Red eléctrica en tubería EMT de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 línea No 14	ML		\$ 42.661.00	\$ 0.00	28.16	\$ 1.201.806.96	-	
ADC5	Luminaria 24 w para sobrepower o incandescente	UND		\$ 121.664.00	\$ 0.00	4.00	\$ 486.656.00	0.00	
2	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS								
2.23	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro.	M2	164.59	\$ 22.561.00	\$ 3.713.314.99	105.00	\$ 2.368.905.00	+	
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.5x0.6 incluye conectores de resorte entia, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN		\$ 244.700.00	\$ 0.00	12.00	\$ 2.937.120.00	0.00	
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML		\$ 35.663.00	\$ 0.00	17.00	\$ 606.271.00	0.00	
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1050 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	164.59	\$ 118.369.00	\$ 19.482.353.71	105.00	\$ 12.428.745.00	+	
10.7	Suministro e instalación de Cubillete en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 23, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	14.40	\$ 95.601.00	\$ 944.654.40	0.00	\$ 0.00	0.00	
10.15	Suministro e instalación de Flaniche remate cubierta	ML	14.40	\$ 27.559.00	\$ 398.561.60	21.50	\$ 592.088.50	0.00	
10.20	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	30.00	\$ 45.330.00	\$ 1.359.900.00	228.18	\$ 10.343.399.40	0.00	
11	ACABADOS								
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2		\$ 77.623.00	\$ 0.00	93.14	\$ 7.229.806.22	0.00	
19	PINTURA GENERAL								
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, li manos	M2	229.44	\$ 23.802.00	\$ 5.386.724.88	0.00	\$ 0.00	0.00	
19.3	Repite de muros	M2		\$ 13.747.00	\$ 0.00	168.89	\$ 2.321.730.83	0.00	
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2	30.11	\$ 24.627.00	\$ 741.518.97	30.11	\$ 741.518.97	0.00	
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	94.50	\$ 32.103.00	\$ 3.033.733.50	59.24	\$ 1.901.781.72	0.00	



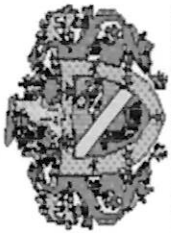
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA									
Contrato de obra:		1571		Fecha Inicio:		6 DE FEBRERO DE 2023			
Contratista:		CONSORCIO SINTREE CP		Fecha Terminación:		5 DE JULIO DE 2023			
Interventor:		CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022		Plazo inicial:		5 MESES			
Municipio:		ZONA NORTE		Plazo adicional:		1.5 MESES			
Valor inicial:		\$ 963.827.108,70		Plazo total:		6,5 MESES			
Valor adicional:		0		ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02					
Valor total:		\$ 963.827.108,70		Fecha:		5 DE SEPTIEMBRE 2023			
GOBERNACIÓN DEL HUILA									
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
DESCRIPCION									
ITEM	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	MODIFICACIONES ANTERIORES	MODIFICACIONES ACTUALES	ACUMULADAS
LIMPIEZA GENERAL									
23	M3	4,00	\$ 47.840,00	\$ 191.360,00	1,00	\$ 47.840,00	-1,00	\$ -47.840,00	\$ 0,00
23.1	M3	4,00	\$ 47.840,00	\$ 191.360,00	1,00	\$ 47.840,00	-1,00	\$ -47.840,00	\$ 0,00
23.2	M2	92,98	\$ 2.960,00	\$ 275.220,80	105,00	\$ 310.800,00	0,00	\$ 0,00	\$ 310.800,00
TRANSPORTE DE MATERIAL									
24	VIAJE	1,00	\$ 518.665,00	\$ 518.665,00	1,00	\$ 518.665,00	0,00	\$ 0,00	\$ 518.665,00
24.1	VIAJE	1,00	\$ 518.665,00	\$ 518.665,00	1,00	\$ 518.665,00	0,00	\$ 0,00	\$ 518.665,00
DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS									
2	M2	49,14	\$ 11.776,00	\$ 578.672,64	50,40	\$ 593.510,40	0,00	\$ 0,00	\$ 593.510,40
2.1	M2	49,14	\$ 11.776,00	\$ 578.672,64	50,40	\$ 593.510,40	0,00	\$ 0,00	\$ 593.510,40
2.4	M2	49,14	\$ 13.800,00	\$ 680.052,20	49,00	\$ 680.120,00	0,00	\$ 0,00	\$ 680.120,00
2.3	M2	49,14	\$ 33.105,00	\$ 1.626.779,70	1,73	\$ 57.271,65	0,00	\$ 0,00	\$ 57.271,65
MOVIMIENTO DE TIERRA									
3	M3		\$ 46.364,00	\$ 0,00	0,19	\$ 8.809,16	0,00	\$ 0,00	\$ 8.809,16
3.1	M3		\$ 46.364,00	\$ 0,00	0,19	\$ 8.809,16	0,00	\$ 0,00	\$ 8.809,16
3.6	M3		\$ 73.715,00	\$ 0,00	0,18	\$ 13.268,70	-0,18	\$ -13.268,70	\$ 0,00
INSTALACIONES ELECTRICAS									
7	UN	1,00	\$ 289.197,00	\$ 289.197,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 289.197,00	\$ 289.197,00
7.2	UN	1,00	\$ 289.197,00	\$ 289.197,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 289.197,00	\$ 289.197,00
7.6	ML	20,00	\$ 14.614,00	\$ 292.280,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
7.8	UN		\$ 228.112,00	\$ 0,00	1,00	\$ 228.112,00	-1,00	\$ -228.112,00	\$ 0,00
7.10	UN		\$ 58.929,00	\$ 0,00	4,00	\$ 235.716,00	0,00	\$ 0,00	\$ 235.716,00
7.13	UN	4,00	\$ 244.700,00	\$ 979.040,00	6,00	\$ 1.468.560,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.468.560,00
7.18	UN	1,00	\$ 199.965,00	\$ 199.965,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 199.965,00	\$ 199.965,00
7.19	ML	50,00	\$ 36.663,00	\$ 1.833.150,00	18,73	\$ 667.967,99	0,00	\$ 0,00	\$ 667.967,99
7.20	UN	1,00	\$ 36.183,00	\$ 36.183,00	1,00	\$ 36.183,00	0,00	\$ 0,00	\$ 36.183,00
7.21	ML	50,00	\$ 34.428,00	\$ 1.721.400,00	18,95	\$ 652.410,60	0,00	\$ 0,00	\$ 652.410,60
7.23	ML	20,00	\$ 34.399,00	\$ 687.980,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS									
8	UN		\$ 93.624,00	\$ 0,00	2,00	\$ 187.248,00	-1,00	\$ -93.624,00	\$ 93.624,00
8.1	UN		\$ 93.624,00	\$ 0,00	2,00	\$ 187.248,00	-1,00	\$ -93.624,00	\$ 93.624,00
8.5	ML		\$ 58.397,00	\$ 0,00	3,00	\$ 175.191,00	0,00	\$ 0,00	\$ 175.191,00
8.17	UN		\$ 82.425,00	\$ 0,00	5,00	\$ 412.125,00	0,00	\$ 0,00	\$ 412.125,00
8.20	ML		\$ 15.164,00	\$ 0,00	12,00	\$ 181.968,00	0,00	\$ 0,00	\$ 181.968,00
CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA									
10	M2	24,57	\$ 118.369,00	\$ 2.908.326,33	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
10.6	M2	24,57	\$ 118.369,00	\$ 2.908.326,33	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
ACABADOS									
11	M2	49,14	\$ 77.623,00	\$ 3.814.394,22	49,00	\$ 3.803.527,00	0,00	\$ 0,00	\$ 3.803.527,00
11.6	M2	49,14	\$ 77.623,00	\$ 3.814.394,22	49,00	\$ 3.803.527,00	0,00	\$ 0,00	\$ 3.803.527,00
PIROS Y ENCHAPES									
13	M2		\$ 105.396,00	\$ 0,00	8,00	\$ 843.088,00	0,00	\$ 0,00	\$ 843.088,00
13.1	M2		\$ 105.396,00	\$ 0,00	8,00	\$ 843.088,00	0,00	\$ 0,00	\$ 843.088,00
13.2	M2		\$ 100.027,00	\$ 0,00	1,40	\$ 140.037,80	0,00	\$ 0,00	\$ 140.037,80
13.10	M2	49,14	\$ 72.123,00	\$ 3.544.124,22	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
13.16	M2	20,30	\$ 108.572,00	\$ 2.203.811,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
13.18	M2	40,14	\$ 98.562,00	\$ 3.948.336,68	49,00	\$ 4.829.538,00	0,00	\$ 0,00	\$ 4.829.538,00
13.27	ML	26,04	\$ 19.706,00	\$ 515.222,00	27,00	\$ 534.222,00	0,00	\$ 0,00	\$ 534.222,00
13.31	M2	14,50	\$ 23.894,00	\$ 346.453,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CARPINTERIA METALICA									
14	UND		\$ 645.870,00	\$ 0,00	1,00	\$ 645.870,00	0,00	\$ 0,00	\$ 645.870,00
14.7	UND		\$ 645.870,00	\$ 0,00	1,00	\$ 645.870,00	0,00	\$ 0,00	\$ 645.870,00
APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES									
17	UND		\$ 615.918,00	\$ 0,00	1,00	\$ 615.918,00	0,00	\$ 0,00	\$ 615.918,00
17.7	UND		\$ 615.918,00	\$ 0,00	1,00	\$ 615.918,00	0,00	\$ 0,00	\$ 615.918,00
17.9	UND		\$ 272.672,00	\$ 0,00	1,00	\$ 272.672,00	0,00	\$ 0,00	\$ 272.672,00
PINTURA GENERAL									
19	M2	71,11	\$ 23.802,00	\$ 1.692.560,22	59,62	\$ 1.419.075,24	0,00	\$ 0,00	\$ 1.419.075,24
19.1	M2	71,11	\$ 23.802,00	\$ 1.692.560,22	59,62	\$ 1.419.075,24	0,00	\$ 0,00	\$ 1.419.075,24
19.5	M2		\$ 20.755,00	\$ 0,00	16,72	\$ 347.023,60	0,00	\$ 0,00	\$ 347.023,60
19.7	M2	9,20	\$ 24.627,00	\$ 226.598,40	18,00	\$ 443.286,00	0,00	\$ 0,00	\$ 443.286,00
19.10	M2	31,70	\$ 32.103,00	\$ 1.017.665,10	92,19	\$ 2.959.575,57	0,00	\$ 0,00	\$ 2.959.575,57
LIMPIEZA GENERAL									
23	M3	7,39	\$ 47.840,00	\$ 353.537,60	1,31	\$ 62.670,40	0,00	\$ 0,00	\$ 62.670,40
23.1	M3	7,39	\$ 47.840,00	\$ 353.537,60	1,31	\$ 62.670,40	0,00	\$ 0,00	\$ 62.670,40
23.2	M2	49,14	\$ 2.960,00	\$ 145.454,40	50,40	\$ 149.184,00	0,00	\$ 0,00	\$ 149.184,00
TRANSPORTE DE MATERIAL									
24	VIAJE	2,00	\$ 518.665,00	\$ 1.037.330,00	2,00	\$ 1.037.330,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.037.330,00
24.1	VIAJE	2,00	\$ 518.665,00	\$ 1.037.330,00	2,00	\$ 1.037.330,00	0,00	\$ 0,00	\$ 1.037.330,00



OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Contrato de obra:	1571	Fecha Inicio:	6 DE FEBRERO DE 2023
Contratista:	CONSORCIO SUNTREE CP	Fecha Terminación:	5 DE JULIO DE 2023
Interventor:	CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022	Plazo inicial:	5 MESES
Municipio:	ZONA NORTE	Plazo adicional:	1.5 MESES
Valor inicial:	\$ 963.827.108,70	Plazo total:	6.5 MESES
Valor adicional:	0	ACTA DE MODIFICACION No. 02	
Valor total:	\$ 963.827.108,70	Fecha:	5 DE SEPTIEMBRE 2023

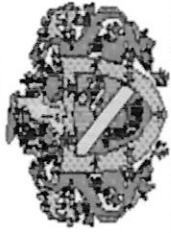
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES										MODIFICACIONES ACTUALES				ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	+	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL
ITEMS NUEVOS															
AD22	Construcción de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con malla electrosoldada	M2		\$ 91.009,00	\$ 0,00	50,40	\$ 4.589.877,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	50,40	\$ 4.589.877,60		
AD25	Luminaria 24 w para sobrepasar o instalar	UND		\$ 121.664,00	\$ 0,00	2,00	\$ 243.328,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 243.328,00		
2	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS				\$ 15.600.558,67						\$ 1.008.787,90		\$ 15.933.054,03		
2.1	Demolición enrasa de piso	M2		\$ 11.776,00	\$ 0,00	46,61	\$ 548.879,36	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	46,61	\$ 548.879,36		
2.18	Demolición muros e=0,15m, con retiro	M2		\$ 21.419,00	\$ 0,00	6,21	\$ 133.011,99	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	6,21	\$ 133.011,99		
5	MAPOSTERIA				\$ 0,00						\$ 352.920,00		\$ 352.920,00		
5.9	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 4 e=0,10m	M2		\$ 58.820,00	\$ 0,00	6,00	\$ 352.920,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	6,00	\$ 352.920,00		
7	INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ 0,00						\$ 0,00		\$ 0,00		
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	\$ 58.929,00	\$ 648.219,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte dntla, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	6,00	\$ 244.760,00	\$ 1.468.560,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.18	Suministro e instalación de Puerta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml	UN	2,00	\$ 199.965,00	\$ 399.930,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No. 12, para luminarias	ML	70,00	\$ 35.663,00	\$ 2.496.410,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	\$ 36.183,00	\$ 72.366,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 14	ML	70,00	\$ 34.428,00	\$ 2.409.960,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 12	ML	20,00	\$ 34.359,00	\$ 687.180,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
9	PANETES E IMPERMEABILIZACION				\$ 0,00						\$ 0,00		\$ 0,00		
9.1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	M2		\$ 28.571,00	\$ 0,00	26,23	\$ 749.417,33	0,00	\$ 0,00	26,23	\$ 0,00	26,23	\$ 749.417,33		
11	ACABADOS				\$ 0,00						\$ 0,00		\$ 0,00		
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	55,95	\$ 77.623,00	\$ 4.343.098,95	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
13	PIESOS Y ENCHAPES				\$ 0,00						\$ 0,00		\$ 0,00		
13.10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,05 con malla electrosoldada de 4mm	M2		\$ 72.123,00	\$ 0,00	12,09	\$ 871.967,07	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	12,09	\$ 871.967,07		
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		\$ 98.592,00	\$ 0,00	46,61	\$ 4.593.974,52	0,00	\$ 0,00	46,61	\$ 0,00	46,61	\$ 4.593.974,52		
13.27	Suministro e instalación de Guardasechoa en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		\$ 19.706,00	\$ 0,00	25,04	\$ 495.441,44	0,00	\$ 0,00	25,04	\$ 0,00	25,04	\$ 495.441,44		
14	CARPINTERIA METALICA				\$ 0,00						\$ 0,00		\$ 0,00		
14.17	Suministro e instalación de varilla metálica cal. 18 y reja en tubo cuadrado	UND		\$ 645.870,00	\$ 0,00	3,00	\$ 1.937.610,00	+	\$ 1.291.740,00	2,00	\$ 1.291.740,00	5,00	\$ 3.229.350,00		
14.7	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0 50 a 0 80 x2 00m, incluye chupa de seguridad	UND		\$ 645.870,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.291.740,00	-	\$ -645.870,00	-1,00	\$ -645.870,00	1,00	\$ 645.870,00		
19	PINTURA GENERAL				\$ 0,00						\$ 0,00		\$ 0,00		
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	M2	81,41	\$ 23.802,00	\$ 1.937.720,82	74,35	\$ 1.769.678,70	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	74,35	\$ 1.769.678,70		
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2	2,20	\$ 20.755,00	\$ 45.661,00	9,10	\$ 188.870,50	+	\$ 15.74	15,14	\$ 314.230,70	24,24	\$ 503.101,20		
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lamina	UND	6,00	\$ 43.958,00	\$ 263.748,00	2,00	\$ 87.916,00	+	\$ 87.916,00	2,00	\$ 175.832,00	4,00	\$ 343.648,00		
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		\$ 32.103,00	\$ 0,00	24,78	\$ 795.512,34	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	24,78	\$ 795.512,34		
23	LIMPIEZA GENERAL				\$ 0,00						\$ 0,00		\$ 0,00		
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	3,00	\$ 47.840,00	\$ 143.520,00	3,15	\$ 150.696,00	-	\$ -39.228,80	-0,82	\$ -39.228,80	2,33	\$ 111.467,20		
23.2	Asao final de obra	M2	55,95	\$ 2.960,00	\$ 165.612,00	46,61	\$ 137.965,60	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	46,61	\$ 137.965,60		
24	TRANSPORTE DE MATERIAL				\$ 0,00						\$ 0,00		\$ 0,00		
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	\$ 518.695,00	\$ 518.695,00	1,00	\$ 518.695,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 518.695,00		
2	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS				\$ 17.006.470,25						\$ 28.107.639,96		\$ 28.107.639,96		
2.17	Demolición de ventanas	M2		\$ 17.118,00	\$ 0,00	3,83	\$ 65.561,94	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	3,83	\$ 65.561,94		
2.18	Demolición muros e=0,15m, con retiro	M2	2,56	\$ 21.419,00	\$ 54.832,64	1,75	\$ 37.483,25	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	1,75	\$ 37.483,25		
2.21	Demolición placa de piso concreto e=0,10m, incluye retiro	M2		\$ 24.034,00	\$ 0,00	5,12	\$ 123.054,08	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	5,12	\$ 123.054,08		
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				\$ 0,00						\$ 0,00		\$ 0,00		
3.1	Excavación manual h=2,8m	M3		\$ 46.304,00	\$ 0,00	4,68	\$ 216.903,52	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	4,68	\$ 216.903,52		
3.7	Relevo compactado con material de sitio	M3		\$ 20.119,00	\$ 0,00	4,46	\$ 89.730,74	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	4,46	\$ 89.730,74		
5	MAPOSTERIA				\$ 0,00						\$ 0,00		\$ 0,00		
5.9	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 4 e=0,10m	M2		\$ 58.820,00	\$ 0,00	9,26	\$ 544.673,20	-	\$ -109.404,20	-1,81	\$ -109.404,20	7,45	\$ 438.269,00		
7	INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ 0,00						\$ 0,00		\$ 0,00		
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos,	UN		\$ 289.197,00	\$ 0,00	1,00	\$ 289.197,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 289.197,00		
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	6,00	\$ 58.929,00	\$ 353.574,00	4,00	\$ 235.716,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 235.716,00		
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cmta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	7,00	\$ 244.760,00	\$ 1.713.320,00	8,00	\$ 1.958.080,00	-	\$ -200	-2,00	\$ -489.520,00	6,00	\$ 1.468.560,00		
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No. 12, para luminarias	ML		\$ 35.663,00	\$ 0,00	20,00	\$ 713.260,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	20,00	\$ 713.260,00		
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UND		\$ 36.183,00	\$ 0,00	2,00	\$ 72.366,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 72.366,00		
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 14	ML		\$ 34.428,00	\$ 0,00	24,00	\$ 826.272,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	24,00	\$ 826.272,00		



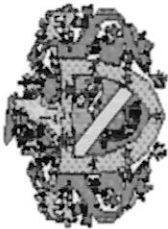
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Contrato de obra:	1571	Fecha Inicio:	6 DE FEBRERO DE 2023
Contratista:	CONSORCIO SUNTREE CP	Fecha Terminación:	5 DE JULIO DE 2023
Interventor:	CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022	Plazo inicial:	5 MESES
Municipio:	ZONA NORTE	Plazo adicional:	1.5 MESES
Valor inicial:	\$ 963.827.108,70	Plazo total:	6,5 MESES
Valor adicional:	0	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02	
Valor total:	\$ 963.827.108,70	Fecha:	5 DE SEPTIEMBRE 2023

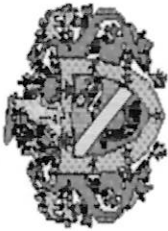
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES										MODIFICACIONES ACTUALES				ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	+	-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL
0 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRA INCENDIOS															
8.1	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 2"	UN	2,00	\$ 93.624,00	\$ 187.248,00	4,00	\$ 374.496,00	0,00		0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 0,00		\$ 374.496,00
8.2	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 3"	UN	2,00	\$ 122.631,00	\$ 245.262,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
8.3	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 4"	UN		\$ 122.222,00	\$ 0,00	2,00	\$ 314.444,00			0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 0,00		\$ 314.444,00
8.5	Suministro e instalación de tubería de desague en pvc 4"	ML		\$ 58.397,00	\$ 0,00	22,00	\$ 1.284.734,00			-4,40	\$ 256.946,80	17,60	\$ 1.027.787,20		\$ 1.027.787,20
8.6	Suministro e instalación de rejilla de piso baño	UN	1,00	\$ 33.329,00	\$ 33.329,00	2,00	\$ 66.658,00			0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 0,00		\$ 66.658,00
8.10	Construcción de Caja de inspección de 60x60cm. ladrillo	UN	1,00	\$ 424.926,00	\$ 424.926,00	1,00	\$ 424.926,00			0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 0,00		\$ 424.926,00
8.17	Suministro e instalación de Punto de agua fría de 1/2"	UN	1,00	\$ 82.425,00	\$ 82.425,00	4,00	\$ 329.700,00			0,00	\$ 0,00	4,00	\$ 0,00		\$ 329.700,00
8.20	Suministro e instalación de Tubería presión pvc 1/2"	ML		\$ 15.104,00	\$ 0,00	15,30	\$ 232.099,20			-3,30	\$ 50.041,20	12,00	\$ 181.998,00		\$ 181.998,00
8.44	Regata general pared	ML		\$ 29.109,00	\$ 0,00	2,00	\$ 58.218,00			0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 0,00		\$ 58.218,00
9 PANELES E IMPERMEABILIZACION															
9.1	Suministro y Aplicación de pafletes muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	M2		\$ 28.571,00	\$ 0,00	18,53	\$ 529.470,63			-3,63	\$ 103.712,73	14,90	\$ 0,00		\$ 425.757,90
11 ACABADOS															
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	62,52	\$ 77.623,00	\$ 4.852.989,96	64,55	\$ 5.010.564,65			0,00	\$ 0,00	64,55	\$ 0,00		\$ 5.010.564,65
13 PISOS Y ENCHAPES															
13.1	Suministro e instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2	11,00	\$ 105.396,00	\$ 1.159.356,00	14,10	\$ 1.485.942,60			0,00	\$ 0,00	14,10	\$ 0,00		\$ 1.485.942,60
13.2	Suministro e instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2	3,00	\$ 100.027,00	\$ 300.081,00	3,61	\$ 361.097,47			0,00	\$ 0,00	3,61	\$ 0,00		\$ 361.097,47
13.5	Alillado en mortero	M2		\$ 24.776,00	\$ 0,00	3,62	\$ 89.689,12			0,00	\$ 0,00	3,62	\$ 0,00		\$ 89.689,12
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2		\$ 84.525,00	\$ 0,00	6,71	\$ 567.162,75			-2,65	\$ 223.991,26	4,06	\$ 343.171,50		\$ 343.171,50
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		\$ 96.562,00	\$ 0,00	62,15	\$ 6.125.817,73			0,00	\$ 0,00	62,15	\$ 0,00		\$ 6.125.817,73
13.27	Suministro e instalación de Guardacoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		\$ 19.796,00	\$ 0,00	15,36	\$ 303.912,96			0,00	\$ 0,00	15,36	\$ 0,00		\$ 303.912,96
17 APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES															
17.7	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional	UND	1,00	\$ 615.918,00	\$ 615.918,00	2,00	\$ 1.231.836,00			0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 0,00		\$ 1.231.836,00
17.8	Suministro e instalación de orinal infantil, color blanco tipo institucional	UND	1,00	\$ 305.111,00	\$ 305.111,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
17.9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND	1,00	\$ 272.672,00	\$ 272.672,00	2,00	\$ 545.344,00			0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 0,00		\$ 545.344,00
19 PINTURA GENERAL															
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	M2	95,10	\$ 23.802,00	\$ 2.263.570,20	64,50	\$ 1.535.229,00			0,00	\$ 0,00	64,50	\$ 0,00		\$ 1.535.229,00
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2	15,69	\$ 20.755,00	\$ 325.645,95	12,20	\$ 253.211,00			0,00	\$ 0,00	12,20	\$ 0,00		\$ 253.211,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanilla metálica	M2		\$ 24.627,00	\$ 0,00	19,52	\$ 480.719,04			0,00	\$ 0,00	19,52	\$ 0,00		\$ 480.719,04
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	95,10	\$ 32.103,00	\$ 3.062.995,30	10,30	\$ 330.660,90			-3,10	\$ 99.519,30	7,20	\$ 231.141,60		\$ 231.141,60
23 LIMPIEZA GENERAL															
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	2,50	\$ 47.840,00	\$ 119.600,00	6,00	\$ 315.744,00			-0,24	\$ 11.481,60	6,36	\$ 304.262,40		\$ 304.262,40
23.2	Aseso final de obra	M2	62,52	\$ 2.960,00	\$ 185.059,20	62,52	\$ 185.059,20			0,00	\$ 0,00	62,52	\$ 0,00		\$ 185.059,20
24 TRANSPORTE DE MATERIAL															
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	\$ 518.665,00	\$ 518.665,00	1,00	\$ 518.665,00			0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 0,00		\$ 518.665,00
IE MISAEEL PASTRANA BORRERO SEDE SAN FRANCISCO DE JESUS GARZON - MUNICIPIO RIVERA															
1	PRELIMINARES				\$ 32.895.013,36		\$ 17.681.224,96				\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 17.231.914,79
1.2	Localización y replanteo Manual	M2	68,00	\$ 5.178,00	\$ 352.104,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
2 DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS															
2.1	Demolición enchape de piso	M2		\$ 11.776,00	\$ 0,00	62,09	\$ 731.171,84			0,00	\$ 0,00	62,09	\$ 0,00		\$ 731.171,84
2.4	Desmonte de cielo falso	M2	68,00	\$ 13.880,00	\$ 943.840,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
2.13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	76,15	\$ 13.153,00	\$ 1.001.752,48	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
2.17	Desmonte de ventanas	M2		\$ 17.118,00	\$ 0,00	0,67	\$ 11.419,06			0,00	\$ 0,00	0,67	\$ 0,00		\$ 11.419,06
2.18	Demolición muros e=0.15m, con relleno	M2		\$ 21.419,00	\$ 0,00	0,63	\$ 13.493,97			0,00	\$ 0,00	0,63	\$ 0,00		\$ 13.493,97
2.21	Demolición placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro	M2		\$ 24.034,00	\$ 0,00	3,03	\$ 72.823,02			0,00	\$ 0,00	3,03	\$ 0,00		\$ 72.823,02
3 MOVIMIENTO DE TIERRA															
3.1	Excavación manual 1m=2,9m	M3		\$ 46.364,00	\$ 0,00	0,16	\$ 7.418,24			0,00	\$ 0,00	0,16	\$ 0,00		\$ 7.418,24
3.7	Relleno compactado con material de silo	M3		\$ 20.119,00	\$ 0,00	0,14	\$ 2.816,66			0,00	\$ 0,00	0,14	\$ 0,00		\$ 2.816,66
5 MAPOSTERIA															
5.1	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2		\$ 92.139,00	\$ 0,00	2,53	\$ 157.211,67			0,00	\$ 0,00	2,53	\$ 0,00		\$ 157.211,67
7 INSTALACIONES ELÉCTRICAS															
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	\$ 269.197,00	\$ 269.197,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.6	Suministro e instalación de Cable concentrado monofásico	ML	63,60	\$ 14.614,00	\$ 929.450,40	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.8	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos incluye taca.	UN	1,00	\$ 228.112,00	\$ 228.112,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	3,00	\$ 58.929,00	\$ 176.787,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.5x0.6 incluye conectores de resorte china, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	6,00	\$ 244.760,00	\$ 1.468.560,00	0,00	\$ 0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00



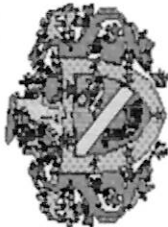
OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA									
Contrato de obra:		1571	CONSORCIO SINTREE CP		Fecha Inicio:		6 DE FEBRERO DE 2023		
Contratista:		CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022			Fecha Terminación:		5 DE JULIO DE 2023		
Interventor:		ZONA NORTE			Plazo inicial:		5 MESES		
Municipio:					Plazo adicional:		1.5 MESES		
Valor inicial:		\$ 963.827.108,70			Plazo total:		6,5 MESES		
Valor adicional:		0			Fecha:		5 DE SEPTIEMBRE 2023		
Valor total:		\$ 963.827.108,70			MODIFICACIONES ANTERIORES		ACUMULADAS		
GOBERNACION DEL HUILA									
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	+ CANT.	VALOR
7.18	Suministro e instalación de Puente a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 mil	UN	1,00	\$ 199.965,00	\$ 199.965,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML	63,60	\$ 35.693,00	\$ 2.268.166,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	1,00	\$ 36.183,00	\$ 36.183,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS									
8.1	Suministro e instalación de Punto de desagüe en pvc 2"	UN		\$ 93.624,00	\$ 0,00	1,00	\$ 93.624,00	0,00	\$ 0,00
8.3	Suministro e instalación de Punto de desagüe en pvc 4"	UN		\$ 157.222,00	\$ 0,00	1,00	\$ 157.222,00	0,00	\$ 0,00
8.5	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 4"	ML		\$ 58.307,00	\$ 0,00	2,00	\$ 116.794,00	0,00	\$ 0,00
8.9	Suministro e instalación de Red de piso baño	UN		\$ 33.329,00	\$ 0,00	1,00	\$ 33.329,00	-1,00	\$ 0,00
9. PANELES E IMPERMEABILIZACIÓN									
9.1	Suministro y Aplicación de papeles muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	M2		\$ 28.571,00	\$ 0,00	24,30	\$ 694.275,30	0,00	\$ 0,00
10. CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA									
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	76,16	\$ 118.369,00	\$ 9.014.983,04	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.7	Suministro e instalación de Cabalote en teja con trapezoides, valles h=35mm cal. 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	10,00	\$ 65.601,00	\$ 656.010,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.15	Suministro e instalación de Plancha remate cubierta	ML	6,80	\$ 27.539,00	\$ 187.265,20	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.20	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	47,60	\$ 45.300,00	\$ 2.157.708,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.24	Instalación de canal en Laminación galvanizada cal 22	ML	10,00	\$ 87.057,00	\$ 870.570,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
11. ACABADOS									
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material está sujeto a aprobación del interventor).	M2	66,00	\$ 77.623,00	\$ 5.276.364,00	9,76	\$ 756.152,94	-9,76	\$ 0,00
13. PISOS Y ENCHAPES									
13.5	Alfado en mortero	M2		\$ 24.776,00	\$ 0,00	1,58	\$ 39.146,08	0,00	\$ 0,00
13.10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,05 con malla electrosoldada de 4mm	M2		\$ 72.123,00	\$ 0,00	4,32	\$ 311.571,36	0,00	\$ 0,00
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0,10	M2		\$ 84.525,00	\$ 0,00	1,48	\$ 125.097,00	0,00	\$ 0,00
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		\$ 98.562,00	\$ 0,00	62,09	\$ 6.119.714,58	0,00	\$ 0,00
13.20	Suministro e instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2		\$ 100.027,00	\$ 0,00	1,58	\$ 158.042,66	0,00	\$ 0,00
13.27	Suministro e instalación de Guardachucho en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		\$ 19.786,00	\$ 0,00	28,29	\$ 559.745,94	0,00	\$ 0,00
13.35	Acabado boca puerta en concreto	ML	0,30	\$ 50.689,00	\$ 15.206,70	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
14. CARPINTERIA METALICA									
14.1	Suministro e instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2		\$ 221.434,00	\$ 0,00	0,63	\$ 139.503,42	+ 0,79	\$ 174.932,86
14.7	Suministro e instalación de Marcos y puerta metálica cal. 16 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chupa de seguridad	UND		\$ 645.870,00	\$ 0,00	4,00	\$ 2.583.480,00	0,00	\$ 0,00
17. APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES									
17.7	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional	UND		\$ 615.918,00	\$ 0,00	1,00	\$ 615.918,00	0,00	\$ 0,00
17.9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND		\$ 272.672,00	\$ 0,00	1,00	\$ 272.672,00	0,00	\$ 0,00
19. PINTURA GENERAL									
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	M2	194,80	\$ 23.802,00	\$ 4.636.629,60	82,25	\$ 1.957.714,50	0,00	\$ 0,00
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina lisa	M2	4,00	\$ 20.755,00	\$ 83.020,00	17,20	\$ 356.988,00	+ 3,72	\$ 77.208,60
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND	5,00	\$ 43.968,00	\$ 219.790,00	6,00	\$ 263.748,00	+ 2,00	\$ 87.916,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanería metálica	M2	7,08	\$ 24.627,00	\$ 174.359,16	3,96	\$ 87.672,12	-0,67	\$ 16.500,09
23. LIMPIEZA GENERAL									
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	10,00	\$ 47.840,00	\$ 478.400,00	0,19	\$ 9.089,60	+ 0,41	\$ 19.614,40
23.2	Aseo final de obra	M2	68,00	\$ 2.960,00	\$ 201.280,00	65,20	\$ 192.992,00	0,00	\$ 0,00
24	TRANSPORTE DE MATERIAL	VIA-E	2,00	\$ 518.665,00	\$ 1.037.330,00	2,00	\$ 1.037.330,00	0,00	\$ 0,00
2. DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS									
2.1	Demolición enchape de piso	M2		\$ 11.776,00	\$ 0,00	41,85	\$ 492.825,60	0,00	\$ 0,00
2.17	Desmonte de ventanas	M2		\$ 17.118,00	\$ 0,00	11,72	\$ 200.622,96	0,00	\$ 0,00
2.18	Demolición muros e=0.15m, con retiro	M2		\$ 21.419,00	\$ 0,00	6,00	\$ 128.514,00	0,00	\$ 0,00
2.21	Demolición placa de piso concreto e=0,10m, incluye retiro	M2		\$ 24.034,00	\$ 0,00	17,29	\$ 415.547,86	0,00	\$ 0,00
2.23	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro.	M2	91,49	\$ 22.561,00	\$ 2.064.105,89	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.28	Demolición de tablero en concreto para pizarra	M2		\$ 13.167,00	\$ 0,00	4,08	\$ 53.721,36	0,00	\$ 0,00
3. MOVIMIENTO DE TIERRA									
3.1	Excavación manual h=2,6m	M3		\$ 46.394,00	\$ 0,00	9,46	\$ 438.603,44	-1,62	\$ 75.109,68
3.8	Relleno compactado con recibo seleccionado	M3		\$ 73.715,00	\$ 0,00	3,76	\$ 277.168,40	0,00	\$ 0,00
4. CIMENTOS									
4.7	Cimentación tipo viga de amarras, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no 5, e- 3/8" x0.20m)	M3		\$ 955.519,00	\$ 0,00	1,12	\$ 1.070.181,28	0,00	\$ 0,00
4.10	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0.05m	M2		\$ 41.063,00	\$ 0,00	0,15	\$ 6.159,45	-0,15	\$ 0,00



OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA									
CONTRATO DE OBRA:				1571		Fecha Inicio:		6 DE FEBRERO DE 2023	
Contratista:				CONSORCIO SUNTREE CP		Fecha Terminación:		5 DE JULIO DE 2023	
Interventor:				CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022		Plazo inicial:		5 MESES	
Municipio:				ZONA NORTE		Plazo adicional:		1,5 MESES	
Valor inicial:				\$ 963.827.108,70		Plazo total:		6,5 MESES	
Valor adicional:				0		ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02			
Valor total:				\$ 963.827.108,70		Fecha:		5 DE SEPTIEMBRE 2023	
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	MODIFICACIONES ACTUALES	ACUMULADAS
MODIFICACIONES ANTERIORES									
						+	VALOR	CANT.	V/TOTAL
5	MAMPOSTERIA								
5.10	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 en 0.12m (12x20x30)	M2		\$ 62.139,00	\$ 0,00	32,53	\$ 2.021.381,67	0,00	\$ 2.021.381,67
6	ESTRUCTURA								
6.28	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, incluye acero	ML		\$ 83.276,00	\$ 0,00	27,00	\$ 2.248.452,00	0,00	\$ 2.248.452,00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS								
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	\$ 268.197,00	\$ 268.197,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.6	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos, incluye tacom.	UN	1,00	\$ 228.112,00	\$ 228.112,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.10	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos, incluye tacom.	UN	11,00	\$ 58.929,00	\$ 648.219,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.60x0.60 incluye conectores de resorte chita, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	4,00	\$ 244.700,00	\$ 978.800,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml	UN	2,00	\$ 199.965,00	\$ 399.930,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML	20,00	\$ 35.683,00	\$ 713.660,00	15,00	\$ 534.945,00	-12,80	\$ -456.486,40
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	\$ 72.366,00	\$ 144.732,00	1,00	\$ 36.183,00	0,00	\$ 0,00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 14	ML	20,00	\$ 34.428,00	\$ 688.560,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 12	ML	20,00	\$ 34.359,00	\$ 687.180,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS								
8.1	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 2"	UN		\$ 93.624,00	\$ 0,00	4,00	\$ 374.496,00	0,00	\$ 374.496,00
8.3	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 2"	UN		\$ 157.222,00	\$ 0,00	2,00	\$ 314.444,00	1,00	\$ 157.222,00
8.4	Suministro e instalación de tubería de desague en pvc 3"	ML		\$ 38.387,00	\$ 0,00	2,50	\$ 95.967,50	-2,50	\$ -95.967,50
8.5	Suministro e instalación de tubería de desague en pvc 4"	ML		\$ 58.397,00	\$ 0,00	28,00	\$ 1.635.116,00	0,00	\$ 1.635.116,00
8.6	Suministro e instalación de Red de piso baño	UN		\$ 33.329,00	\$ 0,00	2,00	\$ 66.658,00	0,00	\$ 66.658,00
8.10	Suministro e instalación de Caja de inspección de 60x60cm, ladrillo	UN		\$ 424.926,00	\$ 0,00	2,00	\$ 849.852,00	0,00	\$ 849.852,00
8.17	Suministro e instalación de Punto de agua fría de 1/2"	UN		\$ 92.425,00	\$ 0,00	4,00	\$ 369.700,00	0,00	\$ 369.700,00
8.20	Suministro e instalación de Tubería presión pvc 1/2"	ML		\$ 15.164,00	\$ 0,00	15,00	\$ 227.460,00	-4,20	\$ -63.688,80
9	PANETES E IMPERMEABILIZACION								
9.1	Suministro y Aplicación de panetes muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	M2		\$ 28.571,00	\$ 0,00	50,47	\$ 1.441.978,37	0,00	\$ 1.441.978,37
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapiches, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	78,94	\$ 118.369,00	\$ 9.344.048,86	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapiches, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	6,90	\$ 65.601,00	\$ 452.648,90	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.15	Suministro e instalación de Flanchar remate cubierta	ML	17,60	\$ 27.539,00	\$ 484.686,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.20	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	82,80	\$ 45.330,00	\$ 3.753.324,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
11	ACABADOS								
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	43,20	\$ 77.623,00	\$ 3.353.313,60	2,77	\$ 215.015,71	0,00	\$ 215.015,71
13	PISOS Y ENCHAPES								
13.1	Suministro e instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2		\$ 105.396,00	\$ 0,00	17,04	\$ 1.795.777,44	-4,28	\$ -448.944,36
13.2	Suministro e instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2		\$ 100.027,00	\$ 0,00	2,86	\$ 286.077,22	0,00	\$ 286.077,22
13.5	Alillado en mortero	M2		\$ 24.776,00	\$ 0,00	13,23	\$ 327.786,48	0,00	\$ 327.786,48
13.10	Construcción de Flaca de piso en concreto de 2500 psi en 0.05 con malla electrosoldada de 4mm	M2		\$ 12.123,00	\$ 0,00	14,67	\$ 1.068.044,41	-0,72	\$ -91.928,56
13.13	Construcción de Flaca de piso en concreto de 3000 psi en 0.10	M2		\$ 84.575,00	\$ 0,00	7,00	\$ 591.675,00	0,00	\$ 591.675,00
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		\$ 98.562,00	\$ 0,00	44,97	\$ 4.432.333,14	0,00	\$ 4.432.333,14
13.19	Suministro e instalación de Piso en grava lavada	M2		\$ 80.564,00	\$ 0,00	0,45	\$ 36.253,80	-0,45	\$ -36.253,80
13.27	Suministro e instalación de Guardasecho en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		\$ 19.786,00	\$ 0,00	23,38	\$ 462.596,68	0,39	\$ 7.716,54
14	CARPINTERIA METALICA								
14.1	Suministro e instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	12,14	\$ 221.434,00	\$ 2.688.208,76	3,72	\$ 823.734,48	0,00	\$ 823.734,48
14.3	Suministro e instalación de Luesta metálica en lámina cal 18 tubo cuadrados 1"	M2		\$ 227.170,00	\$ 0,00	1,02	\$ 231.652,20	0,00	\$ 231.652,20
14.7	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapas de seguridad	UND		\$ 645.870,00	\$ 0,00	3,00	\$ 1.937.610,00	1,00	\$ 645.870,00
14.8	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.00x2.00m, incluye chapas de seguridad	UND	2,00	\$ 729.026,00	\$ 1.458.052,00	3,00	\$ 2.187.078,00	0,00	\$ 2.187.078,00
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES								
17.7	Suministro e instalación de Sanitario Infantil color blanco tipo institucional	UND		\$ 615.918,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.231.836,00	0,00	\$ 1.231.836,00
17.9	Suministro e instalación de Lavamanos Infantil, color blanco tipo institucional	UND		\$ 272.672,00	\$ 0,00	2,00	\$ 545.344,00	0,00	\$ 545.344,00
19	PINTURA GENERAL								
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2		\$ 23.802,00	\$ 0,00	79,43	\$ 1.890.592,86	-4,07	\$ -96.874,14
19.2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos	M2	95,93	\$ 16.769,00	\$ 1.609.488,62	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
19.5	Suministro y Aplicación de Enmalte sobre lámina lisa	M2		\$ 20.795,00	\$ 0,00	19,60	\$ 406.798,00	2,48	\$ 51.472,40
19.6	Suministro y Aplicación de Enmalte sobre marcos lámina	UND	4,00	\$ 43.958,00	\$ 175.832,00	6,00	\$ 263.748,00	3,00	\$ 131.874,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventana metálica	M2		\$ 24.627,00	\$ 0,00	3,72	\$ 91.612,44	1,02	\$ 25.119,54

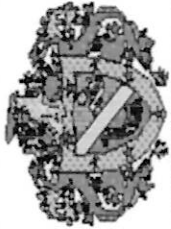


OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA												
Contrato de obra: 1571		CONSORCIO SUNTREE CP		Fecha Inicio:		6 DE FEBRERO DE 2023						
Contratista:		CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022		Plazo Terminación:		5 DE JULIO DE 2023						
Interventor:		ZONA NORTE		Plazo inicial:		5 MESES						
Municipio:		\$ 963.827.108,70		Plazo adicional:		1,5 MESES						
Valor inicial:		0		Plazo total:		6,5 MESES						
Valor adicional:		\$ 963.827.108,70		ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02								
Valor total:		\$ 963.827.108,70		Fecha:		5 DE SEPTIEMBRE 2023						
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES												
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		\$ 32.103,00	\$ 0,00	23,90	\$ 767.201,70	-4,82	\$ -154.736,46	19,08	\$ 612.525,24	
23	LIMPIEZA GENERAL											
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	6,89	\$ 47.840,00	\$ 326.617,60	0,90	\$ 43.056,00	0,00	\$ 0,00	0,90	\$ 43.056,00	
23.2	Asfo final de obra	M2	68,89	\$ 2.960,00	\$ 203.914,40	48,41	\$ 143.293,60	0,00	\$ 0,00	48,41	\$ 143.293,60	
24	TRANSPORTE DE MATERIAL											
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	2,00	\$ 518.605,00	\$ 1.037.330,00	2,00	\$ 1.037.330,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 1.037.330,00	
ITEMS NUEVOS												
ADC2	Construcción de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con malla electrosoldada	M2		\$ 91.069,00	\$ 0,00	4,24	\$ 386.132,56	0,00	\$ 0,00	4,24	\$ 386.132,56	
ADC5	Luminaria 24 w para sobreponer o incrustar	UND		\$ 121.664,00	\$ 0,00	2,00	\$ 243.328,00	0,00	\$ 0,00	2,00	\$ 243.328,00	
2	DEMOLICIONES Y DESMOLTE DE ELEMENTOS				\$ 53.506.794,02		\$ 51.904.635,91		\$ 3.467.942,23		\$ 55.372.578,14	
2.13	Desmolte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	107,12	\$ 13.153,00	\$ 1.406.949,36	180,14	\$ 2.369.381,42	0,00	\$ 0,00	180,14	\$ 2.369.381,42	
2.17	Desmolte de ventanas	M2		\$ 17.118,00	\$ 0,00	9,84	\$ 168.441,12	-7,30	\$ -124.961,40	2,54	\$ 43.479,72	
2.21	Demolición placa de piso concreto e=0,10m, incluye retiro	M2		\$ 24.034,00	\$ 0,00	9,84	\$ 236.494,56	-9,84	\$ -236.494,56	0,00	\$ 0,00	
2.28	Demolición de tablero en concreto para pizarra	M2		\$ 13.167,00	\$ 0,00	2,05	\$ 34.892,55	+2,70	\$ 35.550,90	5,35	\$ 70.443,45	
2.30	Desmancho de Piso	M2	78,40	\$ 3.701,00	\$ 290.158,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
3	MOVIMIENTO DE TIERRA											
3.1	Excavación manual h=2,6m	M3		\$ 46.364,00	\$ 0,00	5,91	\$ 274.011,24	-0,72	\$ -33.392,08	5,19	\$ 240.629,16	
3.7	Relleno compactado con material de sitio	M3		\$ 20.119,00	\$ 0,00	3,88	\$ 78.061,72	-3,88	\$ -78.061,72	0,00	\$ 0,00	
5	MAMPONTERIA											
5.9	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 4 e=0,10m	M2		\$ 58.820,00	\$ 0,00	4,29	\$ 252.337,80	-2,13	\$ -125.286,60	2,16	\$ 127.051,20	
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS											
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	\$ 269.197,00	\$ 269.197,00	1,00	\$ 269.197,00	-1,00	\$ -269.197,00	0,00	\$ 0,00	
7.8	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos Incluye tacos.	UN	1,00	\$ 228.112,00	\$ 228.112,00	1,00	\$ 228.112,00	-1,00	\$ -228.112,00	0,00	\$ 0,00	
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	\$ 58.929,00	\$ 648.219,00	11,00	\$ 648.219,00	-6,00	\$ -353.574,00	5,00	\$ 294.645,00	
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de rescate cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	5,00	\$ 244.760,00	\$ 1.223.800,00	10,00	\$ 2.447.600,00	+1,00	\$ 244.760,00	11,00	\$ 2.692.360,00	
7.18	Suministro e instalación de Puerta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml	UN	2,00	\$ 199.965,00	\$ 399.930,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML	70,00	\$ 35.693,00	\$ 2.498.410,00	26,42	\$ 942.216,46	+19,20	\$ 684.729,60	45,62	\$ 1.626.946,08	
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	\$ 36.103,00	\$ 72.306,00	3,00	\$ 108.549,00	+1,00	\$ 36.183,00	4,00	\$ 144.732,00	
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 Neutro No 10 + 1 Línea No 14	ML	70,00	\$ 34.428,00	\$ 2.409.960,00	10,68	\$ 367.691,04	-0,23	\$ -7.918,44	10,45	\$ 359.772,60	
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 Neutro No 10 + 1 Línea No 12	ML	20,00	\$ 34.359,00	\$ 687.180,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRA INCENDIOS											
8.3	Suministro e instalación de Punto de desagüe en pvc 4"	UN		\$ 157.222,00	\$ 0,00	3,00	\$ 471.696,00	-1,00	\$ -157.222,00	2,00	\$ 314.444,00	
8.5	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 4"	ML		\$ 58.397,00	\$ 0,00	10,35	\$ 604.408,95	-10,35	\$ -604.408,95	0,00	\$ 0,00	
8.6	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 6"	ML		\$ 97.335,00	\$ 0,00	10,21	\$ 993.790,35	-10,21	\$ -993.790,35	0,00	\$ 0,00	
8.10	Construcción de Caja de inspección de 60x60cm, ladrillo	UN		\$ 424.926,00	\$ 0,00	2,00	\$ 849.852,00	-2,00	\$ -849.852,00	0,00	\$ 0,00	
8.44	Regala general pared	ML		\$ 29.109,00	\$ 0,00	16,60	\$ 483.209,40	-4,30	\$ -125.168,70	12,30	\$ 358.040,70	
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA											
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	104,03	\$ 118.369,00	\$ 12.313.927,07	180,14	\$ 21.322.991,06	+1,58	\$ 187.023,02	181,72	\$ 21.510.014,69	
10.7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	10,10	\$ 65.601,00	\$ 662.570,10	16,40	\$ 1.075.856,40	+0,20	\$ 13.120,20	16,60	\$ 1.088.976,60	
10.15	Suministro e instalación de Flanque remate cubierta	ML	20,60	\$ 27.539,00	\$ 567.303,40	10,80	\$ 297.421,20	-10,80	\$ -297.421,20	0,00	\$ 0,00	
10.16	Suministro e instalación de Cerchas para cubierta en ángulo	ML	51,00	\$ 174.522,00	\$ 8.900.622,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	
10.24	Instalación de canal en Laminas galvanizada cal 22	ML		\$ 87.057,00	\$ 0,00	24,15	\$ 2.102.426,55	-15,85	\$ -1.379.893,45	8,30	\$ 722.573,10	
11	ACABADOS											
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	104,03	\$ 77.623,00	\$ 8.075.120,69	68,18	\$ 5.292.336,14	+72,00	\$ 5.588.856,00	140,18	\$ 10.881.192,14	
13	PISOS Y ENCHAPES											
13.13	Construcción de Flaca de piso en concreto de 3000 psi e=0,10	M2		\$ 94.525,00	\$ 0,00	9,84	\$ 831.726,00	-9,84	\$ -831.726,00	0,00	\$ 0,00	
14	CARPINTERIA METALICA											
14.17	Suministro e instalación de ventana metálica cal 18 y reja en tubo cuadrado	UND		\$ 645.870,00	\$ 0,00	1,00	\$ 645.870,00	+1,00	\$ 645.870,00	2,00	\$ 1.291.740,00	
19	PINTURA GENERAL											
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, ll manos	M2	464,60	\$ 23.802,00	\$ 11.063.169,60	228,10	\$ 5.429.236,20	+49,13	\$ 1.169.392,26	277,23	\$ 6.598.828,46	
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lina	M2	4,00	\$ 20.755,00	\$ 83.020,00	12,15	\$ 252.173,25	0,00	\$ 0,00	12,15	\$ 252.173,25	
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lamina	UND	10,00	\$ 43.968,00	\$ 439.580,00	3,00	\$ 131.874,00	0,00	\$ 0,00	3,00	\$ 131.874,00	



	OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA											
	Contrato de obra:		1571		Fecha Inicio:		6 DE FEBRERO DE 2023					
	Contratista:		CONSORCIO SUNTREE CP		Fecha Terminación:		5 DE JULIO DE 2023					
	Interventor:		CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022		Plazo inicial:		5 MESES					
	Municipio:		ZONA NORTE		Plazo adicional:		1,5 MESES					
	Valor inicial:		\$ 963.827.108,70		Plazo total:		6,5 MESES					
	Valor adicional:		0		ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02							
	Valor total:		\$ 963.827.108,70		Fecha:		5 DE SEPTIEMBRE 2023					
	GOBERNACIÓN DEL HUILA											

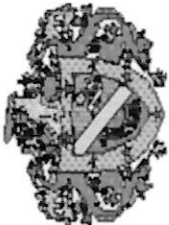
GOBERNACION DEL HUILA									
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
ITEM	UNID	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	+	ACUMULADAS
19.7	M2	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanera metálica		\$ 24.627,00	\$ 0,00	10,40	\$ 256.120,90	+	\$ 256.120,90
23		LIMPIEZA GENERAL							
23.1	M3	Limpieza y retiro de escombros	10,71	\$ 47.840,00	\$ 512.396,40	5,01	\$ 238.678,40	-	\$ 273.718,00
23.2	M2	Asfo final de obra	80,80	\$ 2.960,00	\$ 239.168,00	175,64	\$ 518.894,40	+	\$ 758.062,40
24		TRANSPORTE DE MATERIAL							
24.1	VIAJE	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	1,00	\$ 518.665,00	\$ 518.665,00	1,00	\$ 518.665,00	+	\$ 1.037.330,00
ITEMS NUEVOS									
AD03	ML	Red eléctrica en tubería EMT de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias		\$ 43.915,00	\$ 0,00	26,42	\$ 1.160.234,30	+	\$ 1.160.234,30
2		DEMOLICIONES Y DESMOLTE DE ELEMENTOS							
2.3	M2	Demolicion pañeto muro	197,43	\$ 11.699,00	\$ 2.300,00	5,56	\$ 65.046,44	-	\$ 62.746,44
2.13	M2	Demolición de cubiertas (asfalto cemento)		\$ 13.153,00	\$ 2.596.796,79	125,16	\$ 1.635.362,92	-	\$ 991.433,87
7	UN	INSTALACIONES ELECTRICAS							
7.1	UN	Suministro e instalación de Acometida eléctrica luminaria monofásica	1,00	\$ 849.519,00	\$ 849.519,00	1,00	\$ 849.519,00	-	\$ 0,00
7.7	UN	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 12 circuitos incluye Tacos.	1,00	\$ 736.133,00	\$ 736.133,00	0,85	\$ 625.713,05	-	\$ 117.420,95
7.10	UN	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v		\$ 58.929,00	\$ 0,00	12,00	\$ 707.148,00	+	\$ 707.148,00
7.13	UN	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.5x0.6 incluye conectores de resorte data, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	14,00	\$ 244.760,00	\$ 3.426.640,00	12,00	\$ 2.937.120,00	+	\$ 529.520,00
7.19	ML	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	68,00	\$ 35.603,00	\$ 2.421.094,00	58,30	\$ 2.079.152,90	-	\$ 341.941,10
7.20	UN	Instalación salida interruptor doble 110 V	6,00	\$ 36.183,00	\$ 217.098,00	3,00	\$ 108.549,00	-	\$ 108.549,00
7.21	ML	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea No 14	68,00	\$ 34.428,00	\$ 2.341.104,00	70,39	\$ 2.423.366,92	-	\$ 82.262,92
7.23	ML	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea No 12	60,00	\$ 34.359,00	\$ 2.061.540,00	0,00	\$ 0,00	+	\$ 2.061.540,00
8		INSTALACIONES HIDROSANTARIAS-RED CONTRAINCENDIOS							
8.44	ML	Regata general pared		\$ 29.109,00	\$ 0,00	16,00	\$ 465.744,00	+	\$ 465.744,00
9		PANELES E IMPERMEABILIZACION							
9.1	M2	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1.4 incluye filo y dilataciones.		\$ 28.571,00	\$ 0,00	6,28	\$ 179.425,08	+	\$ 179.425,08
10		CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA							
10.6	M2	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapeados, valles h=35mm cal 28, color, 1050 mm ancho total, incluye luminas fijadoras.	194,78	\$ 118.309,00	\$ 23.055.913,82	197,40	\$ 23.396.040,90	-	\$ 341.122,92
10.7	ML	Suministro e instalación de Caballetes en teja con trapeados, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye luminas fijadoras.	20,50	\$ 65.601,00	\$ 1.344.820,50	13,90	\$ 911.853,90	+	\$ 432.966,60
10.20	ML	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18		\$ 45.330,00	\$ 0,00	111,20	\$ 5.040.696,00	+	\$ 5.040.696,00
11		ACABADOS							
11.6	M2	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravato o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	185,68	\$ 77.623,00	\$ 14.428.583,24	87,63	\$ 6.802.103,49	+	\$ 7.626.479,75
19		PINTURA GENERAL							
19.2	M2	Suministro y Aplicación de Pintura virilo muros, ill marcos	177,57	\$ 16.709,00	\$ 2.977.671,33	77,06	\$ 1.292.219,14	+	\$ 2.085.452,19
19.5	M2	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lina		\$ 20.755,00	\$ 0,00	102,84	\$ 2.134.444,20	-	\$ 2.134.444,20
19.6	UND	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcoo lamina		\$ 43.958,00	\$ 0,00	4,00	\$ 175.832,00	-	\$ 175.832,00
19.7	M2	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanera metálica		\$ 24.627,00	\$ 0,00	84,80	\$ 2.086.369,60	-	\$ 2.086.369,60
19.10	M2	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	64,96	\$ 32.103,00	\$ 2.085.410,88	154,71	\$ 4.966.655,13	-	\$ 6.052.066,01
23		LIMPIEZA GENERAL							
23.1	M3	Limpieza y retiro de escombros	19,29	\$ 47.840,00	\$ 922.833,60	6,81	\$ 325.790,40	+	\$ 1.248.624,00
23.2	M2	Asfo final de obra	135,47	\$ 2.960,00	\$ 400.991,20	119,25	\$ 352.960,00	+	\$ 753.951,20
24		TRANSPORTE DE MATERIAL							
24.1	VIAJE	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	8,00	\$ 518.665,00	\$ 3.111.990,00	3,00	\$ 1.555.995,00	+	\$ 4.667.985,00
ITEMS NUEVOS									
AD03	ML	Red eléctrica en tubería EMT de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias		\$ 43.915,00	\$ 0,00	8,05	\$ 353.515,75	-	\$ 353.515,75
AD04	ML	Red eléctrica en tubería EMT de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea No 14		\$ 42.691,00	\$ 0,00	8,05	\$ 343.592,05	-	\$ 343.592,05
2		DEMOLICIONES Y DESMOLTE DE ELEMENTOS							
2.1	M2	Demolicion enchape de piso		\$ 11.776,00	\$ 0,00	109,46	\$ 1.289.000,96	+	\$ 1.289.000,96
2.7	M2	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro	110,77	\$ 23.265,00	\$ 2.577.094,05	0,00	\$ 0,00	+	\$ 2.577.094,05
2.14	M2	Demolición de cubiertas (teja Termocustica)		\$ 14.500,00	\$ 1.606.408,10	125,51	\$ 1.823.660,30	+	\$ 3.429.768,40
3		MOVIMIENTO DE TIERRA							
3.1	M3	Excavación manual h=2,6m	2,89	\$ 46.364,00	\$ 133.991,96	5,94	\$ 275.402,16	-	\$ 141.400,20
3.6	M3	Retiro compactado con relleno seleccionado	3,60	\$ 73.715,00	\$ 265.374,00	3,68	\$ 271.271,20	-	\$ 536.645,20
7	UN	INSTALACIONES ELECTRICAS							
7.13	UN	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.5x0.6 incluye conectores de resorte data, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	16,00	\$ 244.760,00	\$ 4.405.600,00	12,00	\$ 2.937.120,00	+	\$ 1.468.480,00
7.19	ML	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	36,00	\$ 35.603,00	\$ 1.282.868,00	0,00	\$ 0,00	+	\$ 1.282.868,00



OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

GOBERNACIÓN DEL HUILA										CONSORCIO SUNTREE CP										CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022										ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02									
CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES										MODIFICACIONES ANTERIORES										MODIFICACIONES ACTUALES										ACUMULADAS									
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	+	-	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	+	-	CANT.	VALOR	6 DE FEBRERO DE 2023	5 DE JULIO DE 2023	5 MESES	1.5 MESES	6.5 MESES															
CONTRATO DE OBRA: 1571																																							
CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022																																							
INTERVENIOR: ZONA NORTE																																							
MUNICIPIO: \$ 963.827.108,70																																							
VALOR INICIAL: 0																																							
VALOR ADICIONAL: \$ 963.827.108,70																																							
VALOR TOTAL: \$ 963.827.108,70																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							
FECHA: 5 DE SEPTIEMBRE 2023																																							
FECHA INICIACIÓN: 6 DE FEBRERO DE 2023																																							
FECHA TERMINACIÓN: 5 DE JULIO DE 2023																																							
PLAZO INICIAL: 5 MESES																																							
PLAZO ADICIONAL: 1.5 MESES																																							
PLAZO TOTAL: 6.5 MESES																																							
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02																																							

2749



OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Contrato de obra:	1571	Fecha Inicio:	6 DE FEBRERO DE 2023
Contratista:	CONSORCIO SUNTREE CP	Fecha Terminación:	5 DE JULIO DE 2023
Intervento:	CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS 2022	Plazo inicial:	5 MESES
Municipio:	ZONA NORTE	Plazo adicional:	1,5 MESES
Valor inicial:	\$ 963.827.108,70	Plazo total:	6,5 MESES
Valor adicional:	0	ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02	
Valor total:	\$ 963.827.108,70	Fecha:	5 DE SEPTIEMBRE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES										MODIFICACIONES ANTERIORES				MODIFICACIONES ACTUALES				ACUMULADAS	
ITEM	UNID	DESCRIPCION	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	+	VALOR	CANT.	VALOR	+	VALOR	CANT.	VALOR	+	VALOR	CANT.	VTOTAL
PIRUTUPA GENERAL																			
19.1	M2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	15,00	\$ 23.802,00	\$ 357.030,00	112,62	\$ 2.680.581,24		\$ 2.680.581,24	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	112,62	\$ 0,00		\$ 0,00	112,62	\$ 2.680.581,24
19.3	M2	Repite de muros	304,17	\$ 13.747,00	\$ 4.181.424,99	69,24	\$ 951.842,28		\$ 951.842,28	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	69,24	\$ 0,00		\$ 0,00	69,24	\$ 951.842,28
19.5	M2	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lisa		\$ 20.755,00	\$ 0,00	3,96	\$ 82.189,80	+	\$ 82.189,80	3,96	\$ 82.189,80		\$ 82.189,80	7,92	\$ 0,00		\$ 0,00	7,92	\$ 164.379,60
19.7	M2	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneta metálica	94,50	\$ 24.627,00	\$ 2.327.251,50	11,62	\$ 286.165,74		\$ 286.165,74	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	11,62	\$ 0,00		\$ 0,00	11,62	\$ 286.165,74
LIMPIEZA GENERAL																			
23.1	M3	Limpieza y retiro de escombros	28,67	\$ 47.840,00	\$ 1.371.572,80	14,02	\$ 670.716,80		\$ 670.716,80	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	14,02	\$ 0,00		\$ 0,00	14,02	\$ 670.716,80
23.2	M2	Asio final de obra	135,15	\$ 2.960,00	\$ 400.044,00	174,76	\$ 517.289,60		\$ 517.289,60	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	174,76	\$ 0,00		\$ 0,00	174,76	\$ 517.289,60
24.1	VIAJE	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	2,00	\$ 518.665,00	\$ 1.037.330,00	2,00	\$ 1.037.330,00		\$ 1.037.330,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	2,00	\$ 0,00		\$ 0,00	2,00	\$ 1.037.330,00
24.1	VIAJE	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.		\$ 133.115.590,83	\$ 133.115.590,83		\$ 133.115.590,83		\$ 133.115.590,83		\$ 133.115.590,83		\$ 133.115.590,83		\$ 133.115.590,83		\$ 133.115.590,83		\$ 133.115.590,83
DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS																			
2.7	M2	Demolicion placa piso 0,10 m incluye rallo	90,10	\$ 23.265,00	\$ 2.096.176,50	185,95	\$ 4.326.126,75	-	\$ 4.326.126,75	-4,82	\$ -112.137,30		\$ -112.137,30	181,13	\$ 0,00		\$ 0,00	181,13	\$ 4.213.989,45
2.18	M2	Demolicion muros e-0,15m, con retiro	7,68	\$ 21.419,00	\$ 164.497,92	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.23	M2	Demolirte cubierta teja con estructura, incluye rallo.	165,56	\$ 22.561,00	\$ 3.735.199,16	191,36	\$ 4.317.272,96		\$ 4.317.272,96	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	191,36	\$ 0,00		\$ 0,00	191,36	\$ 4.317.272,96
2.39	ML	Desmonte de canal metálico.	20,50	\$ 13.998,00	\$ 286.959,00	20,70	\$ 286.758,60		\$ 286.758,60	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	20,70	\$ 0,00		\$ 0,00	20,70	\$ 286.758,60
MOVIMIENTO DE TIERRA																			
3	M3	Excavación manual h=2,6m	12,52	\$ 46.364,00	\$ 580.477,28	5,91	\$ 274.011,24	-	\$ 274.011,24	-2,50	\$ -115.910,00		\$ -115.910,00	3,41	\$ 0,00		\$ 0,00	3,41	\$ 158.101,24
3.1	M3	Rellevo compactado con recibo seleccionado	1,44	\$ 73.715,00	\$ 106.149,60	6,47	\$ 476.936,05	-	\$ 476.936,05	-6,47	\$ -476.936,05		\$ -476.936,05	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4	M3	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no 5, e-3/8" x0.20m)	0,60	\$ 705.427,00	\$ 471.256,20	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
MAMPONERIA																			
5.1	M2	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e-0,12m (12x20x30)	11,07	\$ 92.139,00	\$ 687.878,73	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6	M2	ESTRUCTURA	27,60	\$ 112.668,00	\$ 3.105.636,80	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.23	UN	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e-0,05m		\$ 269.197,00	\$ 0,00	1,00	\$ 269.197,00		\$ 269.197,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 269.197,00
INSTALACIONES ELECTRICAS																			
7	UN	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers		\$ 897.695,00	\$ 897.695,00	1,00	\$ 897.695,00		\$ 897.695,00	-0,40	\$ -359.074,00		\$ -359.074,00	0,60	\$ 0,00		\$ 0,00	0,60	\$ 538.621,00
7.4	UN	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos Incluye tacs.	1,00	\$ 228.112,00	\$ 228.112,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.6	UN	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	7,00	\$ 58.929,00	\$ 412.503,00	12,00	\$ 707.148,00		\$ 707.148,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	12,00	\$ 0,00		\$ 0,00	12,00	\$ 707.148,00
7.10	UN	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	12,00	\$ 244.760,00	\$ 2.937.120,00	18,00	\$ 4.405.680,00		\$ 4.405.680,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	18,00	\$ 0,00		\$ 0,00	18,00	\$ 4.405.680,00
7.16	UN	Suministro e instalación de Caja de distribución 6/3x60	2,00	\$ 309.678,00	\$ 619.356,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
7.18	UN	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 m	1,00	\$ 196.965,00	\$ 196.965,00	1,00	\$ 196.965,00		\$ 196.965,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 0,00		\$ 0,00	1,00	\$ 196.965,00
7.19	ML	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2" incluye 2 No 12, para luminarias	62,00	\$ 35.663,00	\$ 2.211.108,00	94,56	\$ 3.372.441,20	-	\$ 3.372.441,20	-29,36	\$ -1.047.213,60		\$ -1.047.213,60	65,20	\$ 0,00		\$ 0,00	65,20	\$ 2.325.227,60
7.20	UN	Instalación salida interruptor doble 110 V	2,00	\$ 36.183,00	\$ 72.366,00	6,00	\$ 217.098,00	-	\$ 217.098,00	-3,00	\$ -108.549,00		\$ -108.549,00	3,00	\$ 0,00		\$ 0,00	3,00	\$ 108.549,00
7.21	ML	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2" incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea No 14		\$ 34.428,00	\$ 0,00	50,24	\$ 1.729.662,72	-	\$ 1.729.662,72	-26,70	\$ -919.227,60		\$ -919.227,60	23,54	\$ 0,00		\$ 0,00	23,54	\$ 810.435,12
7.23	ML	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2" incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea No 12	50,00	\$ 34.359,00	\$ 1.717.950,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
INSTALACIONES HIDROSANTARIAS-RED CONTRAINCENDIOS																			
8	ML	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 4"	18,00	\$ 58.307,00	\$ 1.051.146,00	14,50	\$ 846.756,50	+	\$ 846.756,50	7,42	\$ 433.395,74		\$ 433.395,74	21,92	\$ 0,00		\$ 0,00	21,92	\$ 1.280.062,24
8.6	ML	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 6"		\$ 97.335,00	\$ 0,00	24,29	\$ 2.364.267,15	-	\$ 2.364.267,15	-10,69	\$ -1.040.511,15		\$ -1.040.511,15	13,60	\$ 0,00		\$ 0,00	13,60	\$ 1.323.756,00
8.8	UN	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 4"	1,00	\$ 40.578,00	\$ 40.578,00	5,00	\$ 247.890,00		\$ 247.890,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	5,00	\$ 0,00		\$ 0,00	5,00	\$ 247.890,00
8.11	UN	Suministro e instalación de accesorios en pvc 4"	2,00	\$ 618.990,00	\$ 1.237.980,00	3,00	\$ 1.856.970,00		\$ 1.856.970,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	3,00	\$ 0,00		\$ 0,00	3,00	\$ 1.856.970,00
8.44	ML	Regata general pared		\$ 29.109,00	\$ 203.763,00	15,30	\$ 445.367,70	-	\$ 445.367,70	-2,40	\$ -66.861,60		\$ -66.861,60	12,90	\$ 0,00		\$ 0,00	12,90	\$ 375.506,10
PANETES E IMPERMEABILIZACION																			
9	M2	Suministro y Aplicación de panetes muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	31,32	\$ 28.571,00	\$ 894.843,72	79,32	\$ 2.266.251,72	-	\$ 2.266.251,72	-1,41	\$ -40.285,11		\$ -40.285,11	77,91	\$ 0,00		\$ 0,00	77,91	\$ 2.225.968,61
CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA																			
10	M2	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1090 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	358,00	\$ 118.369,00	\$ 42.376.102,00	205,09	\$ 24.276.298,21	-	\$ 24.276.298,21	-3,25	\$ -384.699,25		\$ -384.699,25	201,84	\$ 0,00		\$ 0,00	201,84	\$ 23.991.598,96
10.6	ML	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28, color, 1090 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	23,20	\$ 65.601,00	\$ 1.521.943,20	23,20	\$ 1.521.943,20		\$ 1.521.943,20	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	23,20	\$ 0,00		\$ 0,00	23,20	\$ 1.521.943,20
10.15	ML	Suministro e instalación de Fianche remate cubierta		\$ 27.539,00	\$ 0,00	8,43	\$ 232.153,77	-	\$ 232.153,77	-8,43	\$ -232.153,77		\$ -232.153,77	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.16	ML	Suministro e instalación de Cercha para cubierta en ángulo		\$ 174.522,00	\$ 0,00	26,10	\$ 4.555.024,20	-	\$ 4.555.024,20	-26,10	\$ -4.555.024,20		\$ -4.555.024,20	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.20	ML	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18		\$ 45.320,00	\$ 0,00	237,80	\$ 10.779.474,00	-	\$ 10.779.474,00	-5,80	\$ -262.914,00		\$ -262.914,00	232,00	\$ 0,00		\$ 0,00	232,00	\$ 10.516.560,00
10.22	ML	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	211,00	\$ 137.961,00	\$ 29.216.101,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
10.24	ML	Suministro e instalación de canal en Lamina galvanizada cal 22	23,00	\$ 87.057,00	\$ 2.002.311,00	45,40	\$ 3.952.387,80		\$ 3.952.387,80	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00	45,40	\$ 0,00		\$ 0,00	45,40	\$ 3.952.387,80
ACABADOS																			



OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Contrato de obra:	1571	Fecha Inicio:	6 DE FEBRERO DE 2023
Contratista:	CONSORCIO SUNTREE CP	Fecha Terminación:	5 DE JULIO DE 2023
Interventor:	CONSORCIO INTERVENTORIA SEDES EDUCATIVAS	Plazo inicial:	5 MESES
Municipio:	ZONA NORTE	Plazo adicional:	1,5 MESES
Valor inicial:	\$ 963.827.108,70	Plazo total:	6,5 MESES
Valor adicional:	0		
Valor total:	\$ 963.827.108,70		

GOBERNACIÓN DEL HUILA

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES									
ITEM	DESCRIPCIÓN	MODIFICACIONES ANTERIORES			MODIFICACIONES ACTUALES			ACUMULADAS	
		UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	+ -	VTOTAL
11.6	Suministro e instalación de cable raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material está sujeto a aprobación del interventor).	M2	90,69	\$ 771.623,00	\$ 7.036.629,87	165,48	\$ 12.845.054,04	+ 7,00	\$ 543.361,00
13	PIOSOS Y ENCHAPES								
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0,10	M2	46,67	\$ 84.525,00	\$ 4.113.831,75	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
13.16	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	47,91	\$ 98.562,00	\$ 4.722.105,42	136,69	\$ 13.669.563,78	0,00	\$ 13.669.563,78
13.27	Suministro e instalación de Guardasecota en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	26,76	\$ 19.766,00	\$ 526.473,36	78,52	\$ 1.553.596,72	0,00	\$ 1.553.596,72
19	PINTURA GENERAL								
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, ll manos	M2	50,44	\$ 23.802,00	\$ 1.414.790,88	177,23	\$ 4.218.428,46	- 27,84	\$ 662.647,68
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lisa	M2	2,00	\$ 20.795,00	\$ 41.590,00	13,95	\$ 289.532,25	- 0,67	\$ 13.905,85
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lamina	UND	3,00	\$ 43.968,00	\$ 0,00	3,00	\$ 131.874,00	0,00	\$ 0,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventana metálica	M2	11,95	\$ 24.627,00	\$ 294.292,65	40,87	\$ 1.006.505,49	0,00	\$ 0,00
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	116,73	\$ 32.103,00	\$ 3.747.353,19	89,55	\$ 2.874.823,65	- 19,42	\$ 623.440,26
21	EXTERIORES								
21.8	Construcción de Placa piso para exterior en concreto de 2500PSI barrido y ciliado e=0,10	M2	105,00	\$ 104.254,00	\$ 10.946.670,00	65,49	\$ 6.827.594,46	+ 22,14	\$ 2.308.183,56
23	LIMPIEZA GENERAL								
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	2,00	\$ 47.840,00	\$ 95.680,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
23.2	Asco final de obra	M2	48,21	\$ 2.960,00	\$ 142.701,60	201,21	\$ 595.591,60	0,00	\$ 0,00
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	2,00	\$ 518.665,00	\$ 1.037.330,00	2,00	\$ 1.037.330,00	0,00	\$ 0,00
ADCS	ITEMS NUEVOS								
ADCS2	Construcción de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con malla electrosoldada	M2		\$ 91.069,00	\$ 0,00	136,69	\$ 12.630.359,61	+ 4,03	\$ 371.561,52
ADCS5	Luminaria 24 w para sobreponer o incrustar	UND		\$ 121.664,00	\$ 0,00	3,00	\$ 364.992,00	0,00	\$ 0,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					\$ 963.827.108,70		\$ 963.827.108,70		\$ 963.827.108,70

ING. LAURA MARIA HUELGA QUITIAN
Rep Consorcio-Suntree CP
CONTRATISTA

ING. SILVIA LORENA ORDÓÑEZ OBANDO
Rep Consorcio Interventoria Sedes Educativas
INTERVENTORIA

NOMBRE Y FIRMA	REVISÓ	APROBO
CARGO		

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL
2.3	Desmante de Piso	M2	3.00	\$ 3,201.00	\$ 11,103.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2.46	Desmante de muro seco	M2	3.00	\$ 14,619.00	\$ 43,897.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.7	Relevo compactado con material de sitio	M3	4.29	\$ 20,119.00	\$ 86,310.51		1.36	\$ 27,764.22	0.00	\$ 0.00		\$ 27,764.22	1.36	\$ 27,764.22
3.8	Relevo compactado con relleno seleccionado	M3	12.87	\$ 73,715.00	\$ 948,712.05		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.7	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x30. Incluye acero (4no 5, e-3/8" x0.20m)	M3		\$ 956,519.00	\$ 0.00		0.47	\$ 449,093.93	0.47	\$ 449,093.93		\$ 0.00	0.47	\$ 449,093.93
7.2	INSTALACIONES ELECTRICAS	UN	1.00	\$ 269,197.00	\$ 269,197.00		2.00	\$ 538,394.00	1.00	\$ 269,197.00		\$ 269,197.00	2.00	\$ 538,394.00
7.8	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos.	UN	1.00	\$ 228,112.00	\$ 228,112.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.10	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos incluye tacos	UN	11.00	\$ 58,929.00	\$ 648,219.00		4.00	\$ 235,716.00	4.00	\$ 235,716.00		\$ 0.00	4.00	\$ 235,716.00
7.13	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v.	UN	4.00	\$ 244,760.00	\$ 979,040.00		4.00	\$ 979,040.00	4.00	\$ 979,040.00		\$ 0.00	4.00	\$ 979,040.00
7.18	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores	UN	2.00	\$ 199,965.00	\$ 399,930.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.19	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo	UN	2.00	\$ 35,663.00	\$ 72,326.00		13.11	\$ 467,541.93	13.11	\$ 467,541.93		\$ 0.00	13.11	\$ 467,541.93
7.20	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 lno 12, para	UN	2.00	\$ 36,183.00	\$ 72,366.00		1.00	\$ 36,183.00	1.00	\$ 36,183.00		\$ 0.00	1.00	\$ 36,183.00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML	70.00	\$ 34,428.00	\$ 2,409,960.00		15.15	\$ 521,584.20	15.15	\$ 521,584.20		\$ 0.00	15.15	\$ 521,584.20
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML	20.00	\$ 34,359.00	\$ 687,180.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
9.1	PANES E IMPERMEABILIZACION	M2	174.30	\$ 28,671.00	\$ 4,979,925.30		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
11.6	Suministro y Aplicación de paneles muros 1.4 incluye filo y dilataciones	M2		\$ 28,671.00	\$ 4,979,925.30		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.16	ACABADOS	M2	42.90	\$ 77,623.00	\$ 3,330,026.70		41.92	\$ 3,263,956.16	41.92	\$ 3,263,956.16		\$ 0.00	41.92	\$ 3,263,956.16
13.18	PIOS Y ENCHAPES	M2	43.00	\$ 72,123.00	\$ 3,101,289.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla	M2	42.80	\$ 98,567.00	\$ 4,228,309.80		42.07	\$ 4,146,503.34	42.07	\$ 4,146,503.34		\$ 0.00	42.07	\$ 4,146,503.34
13.27	Suministro e instalación de Placa de piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	25.20	\$ 19,786.00	\$ 498,807.20		24.92	\$ 493,067.12	24.92	\$ 493,067.12		\$ 0.00	24.92	\$ 493,067.12
13.35	Acabado boca puerta en concreto	M2	2.50	\$ 59,689.00	\$ 126,722.50		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
14.8	CARPINTERIA METALICA	UND	1.00	\$ 729,026.00	\$ 729,026.00		1.00	\$ 729,026.00	1.00	\$ 729,026.00		\$ 0.00	1.00	\$ 729,026.00
14.17	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.00x2.00m, incluye	UND		\$ 646,870.00	\$ 0.00		2.00	\$ 1,291,740.00	2.00	\$ 1,291,740.00		\$ 0.00	2.00	\$ 1,291,740.00
16.1	CARPINTERIA DE ALUMINIO	M2	9.60	\$ 303,766.00	\$ 2,916,163.60		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
19.1	PINTURA GENERAL	M2	174.30	\$ 23,802.00	\$ 4,148,688.60		73.89	\$ 1,758,729.78	73.89	\$ 1,758,729.78		\$ 0.00	73.89	\$ 1,758,729.78
19.5	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, ll manos	M2		\$ 20,755.00	\$ 0.00		3.76	\$ 78,038.80	1.86	\$ 39,019.40		\$ 0.00	3.76	\$ 78,038.80
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		\$ 43,958.00	\$ 0.00		1.00	\$ 43,958.00	1.00	\$ 43,958.00		\$ 0.00	1.00	\$ 43,958.00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte sobre marcos lámina	UND		\$ 24,627.00	\$ 0.00		7.52	\$ 185,195.04	5.80	\$ 142,836.60		\$ 0.00	7.52	\$ 185,195.04
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		\$ 32,103.00	\$ 0.00		62.45	\$ 2,004,832.35	62.45	\$ 2,004,832.35		\$ 0.00	62.45	\$ 2,004,832.35
21	EXTERIORES	M2		\$ 104,254.00	\$ 0.00		8.36	\$ 871,563.44	6.69	\$ 697,459.26		\$ 0.00	8.36	\$ 871,563.44
23.1	LIMPIEZA GENERAL	M3	9.70	\$ 47,840.00	\$ 464,048.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
23.2	Aspo final de obra	M2	42.00	\$ 2,960.00	\$ 124,320.00		48.53	\$ 143,648.60	48.53	\$ 143,648.60		\$ 0.00	48.53	\$ 143,648.60
24.1	TRANSPORTE DE MATERIAL	VIAJE	2.00	\$ 518,665.00	\$ 1,037,330.00		2.00	\$ 1,037,330.00	2.00	\$ 1,037,330.00		\$ 0.00	2.00	\$ 1,037,330.00
AD2	ITEMS NUEVOS			\$ 81,069.00	\$ 0.00		42.07	\$ 3,831,272.83	42.07	\$ 3,831,272.83		\$ 0.00	42.07	\$ 3,831,272.83
IE EUGENIO FERRO FALLA SEDE ENCARNACION SALAS MOTTA -		M2		\$ 81,069.00	\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
MUNICIPIO CAMPOLEGRE					\$ 41,201,684.70			\$ 37,230,422.13		\$ 37,187,861.34		\$ 42,670.79		\$ 37,230,422.13
DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS					\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
2.1	Demolición ancho de piso	M2		\$ 11,776.00	\$ 0.00		35.02	\$ 412,395.52	35.02	\$ 412,395.52		\$ 0.00	35.02	\$ 412,395.52
2.7	Demolición placa piso 0.10 m incluye retro	M2	62.19	\$ 23,265.00	\$ 1,214,200.35		63.79	\$ 1,261,424.35	63.79	\$ 1,261,424.35		\$ 0.00	63.79	\$ 1,261,424.35
2.18	Demolición muros e=0.15m, con retro	M2	33.32	\$ 21,419.00	\$ 713,691.08		33.36	\$ 714,537.84	33.36	\$ 714,537.84		\$ 0.00	33.36	\$ 714,537.84
2.23	Desmante cubierta teja con estructura, incluye retro.	M2	60.80	\$ 22,561.00	\$ 1,371,708.80		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
3.1	Excavación manual tr=2.9m	M3	1.03	\$ 46,364.00	\$ 47,754.92		1.47	\$ 68,155.08	1.47	\$ 68,155.08		\$ 0.00	1.47	\$ 68,155.08
4	CIMENTOS				\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
4.7	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x30. Incluye acero (4no 5, e-3/8" x0.20m)	M3	7.34	\$ 955,519.00	\$ 7,013,509.46		1.90	\$ 1,815,486.10	1.90	\$ 1,815,486.10		\$ 0.00	1.90	\$ 1,815,486.10
4.10	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0.05m	M2	2.94	\$ 41,063.00	\$ 120,725.22		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.12	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, incluye acero	ML	3.47	\$ 106,836.00	\$ 630,020.92		9.51	\$ 1,871,910.36	9.51	\$ 1,871,910.36		\$ 0.00	9.51	\$ 1,871,910.36
5	MAMPOSTERIA				\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
5.10	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x40)	M2	19.08	\$ 62,139.00	\$ 1,185,612.12		13.48	\$ 837,633.72	13.48	\$ 837,633.72		\$ 0.00	13.48	\$ 837,633.72
5.11	Construcción de Alfajala en concreto 3000 psi, e=0.15x0.25 incluye acero de refuerzo de 60000 p.s.i. (2x3/8" refuerzo y e=81/4" c. 0.20 m)	ML	7.34	\$ 63,985.00	\$ 616,449.90		4.96	\$ 416,565.60	4.96	\$ 416,565.60		\$ 0.00	4.96	\$ 416,565.60
6	ESTRUCTURA				\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
6.28	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, incluye acero	ML	7.34	\$ 83,276.00	\$ 611,246.54		3.17	\$ 263,994.92	3.17	\$ 263,994.92		\$ 0.00	3.17	\$ 263,994.92
7	INSTALACIONES ELECTRICAS				\$ 0.00			\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1.00	\$ 269,197.00	\$ 269,197.00		0.30	\$ 80,759.10	0.30	\$ 80,759.10		\$ 80,759.10
7.4	Suministro e instalación de Salida parcial hasta 30m	UN		\$ 897,695.00	\$ 0.00		0.23	\$ 206,467.55	0.23	\$ 206,467.55		\$ 206,467.55
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	4.00	\$ 59,929.00	\$ 239,716.00		3.00	\$ 176,787.00	3.00	\$ 176,787.00		\$ 176,787.00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0 6x0 6 incluye conectores de	UN	4.00	\$ 244,760.00	\$ 979,040.00		4.00	\$ 979,040.00	4.00	\$ 979,040.00		\$ 979,040.00
7.19	Red electrica en tubería pvc de 1/2". incluye 2 No 12., para	ML		\$ 35,663.00	\$ 0.00		25.92	\$ 924,384.96	25.92	\$ 924,384.96		\$ 924,384.96
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	1.00	\$ 36,183.00	\$ 36,183.00		1.00	\$ 36,183.00	1.00	\$ 36,183.00		\$ 36,183.00
7.21	Red electrica en tubería pvc de 1/2". incluye 1 linea No 10 + 1	ML		\$ 34,428.00	\$ 0.00		22.53	\$ 775,662.84	22.53	\$ 775,662.84		\$ 775,662.84
7.23	Red electrica en tubería pvc de 1/2". incluye 1 linea No 10 + 1 Linea No 12	ML	46.00	\$ 34,359.00	\$ 1,580,514.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
9	PANETES E IMPERMEABILIZACION											
9.1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1.4 incluye filo y dilataciones.	M2	33.62	\$ 28,571.00	\$ 960,557.02		37.52	\$ 1,071,993.92	36.03	\$ 1,029,413.13	1.49	\$ 1,071,993.92
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA											
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal.28.	M2	64.00	\$ 118,369.00	\$ 7,575,616.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
10.7	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal.28.	ML	8.00	\$ 65,601.00	\$ 524,808.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
11.6	ACABADOS											
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del	M2		\$ 77,623.00	\$ 0.00		50.35	\$ 3,908,318.05	50.35	\$ 3,908,318.05		\$ 3,908,318.05
13	PISOS Y ENCHAPES											
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2	53.61	\$ 84,525.00	\$ 4,531,385.25		64.03	\$ 4,566,885.76	64.03	\$ 4,566,885.76		\$ 4,566,885.76
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	53.61	\$ 98,562.00	\$ 5,283,909.92		85.35	\$ 8,415,223.56	85.35	\$ 8,415,223.56		\$ 8,415,223.56
13.19	Suministro e instalación de Piso en gránilla lavada	M2		\$ 60,564.00	\$ 0.00		3.31	\$ 200,466.84	3.31	\$ 200,466.84		\$ 200,466.84
13.27	Suministro e instalación de Guardasoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	28.47	\$ 19,786.00	\$ 563,307.42		36.29	\$ 718,033.94	36.29	\$ 718,033.94		\$ 718,033.94
14	CARPINTERIA METALICA											
14.1	Suministro e instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	10.93	\$ 221,434.00	\$ 2,420,273.62		13.02	\$ 2,883,070.68	13.02	\$ 2,883,070.68		\$ 2,883,070.68
14.7	Suministro e instalación de marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND		\$ 645,870.00	\$ 0.00		1.00	\$ 645,870.00	1.00	\$ 645,870.00		\$ 645,870.00
19	PINTURA GENERAL											
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, li manos	M2		\$ 23,802.00	\$ 0.00		77.42	\$ 1,842,750.84	77.42	\$ 1,842,750.84		\$ 1,842,750.84
19.2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, li manos	M2	101.60	\$ 16,769.00	\$ 1,703,730.40		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina lisa	M2		\$ 20,755.00	\$ 0.00		9.16	\$ 190,115.80	9.16	\$ 190,115.80		\$ 190,115.80
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		\$ 43,958.00	\$ 0.00		2.00	\$ 87,916.00	2.00	\$ 87,916.00		\$ 87,916.00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2	17.48	\$ 24,627.00	\$ 430,479.96		13.02	\$ 320,643.54	13.02	\$ 320,643.54		\$ 320,643.54
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para Fachada	M2		\$ 32,103.00	\$ 0.00		35.29	\$ 1,132,914.87	35.29	\$ 1,132,914.87		\$ 1,132,914.87
23	LIMPIEZA GENERAL											
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	7.83	\$ 47,840.00	\$ 374,697.20		3.22	\$ 154,044.80	3.22	\$ 154,044.80		\$ 154,044.80
23.2	Aseo final de obra	M2	52.19	\$ 2,960.00	\$ 154,492.40		88.11	\$ 260,805.60	88.11	\$ 260,805.60		\$ 260,805.60
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS				\$ 24,923,776.72			\$ 25,093,446.36		\$ 25,093,446.36		\$ 25,093,446.36
2.4	Desmonte de cielo falso	M2	54.78	\$ 13,880.00	\$ 760,346.40		54.00	\$ 749,520.00	54.00	\$ 749,520.00		\$ 749,520.00
2.16	Desmonte marcos y puertas	UND	1.00	\$ 18,731.00	\$ 18,731.00		1.00	\$ 18,731.00	1.00	\$ 18,731.00		\$ 18,731.00
2.17	Desmonte de ventanas	M2	4.95	\$ 17,118.00	\$ 84,734.10		4.87	\$ 83,364.66	4.87	\$ 83,364.66		\$ 83,364.66
2.21	Demolicion de placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro	M2	54.78	\$ 24,034.00	\$ 1,316,582.52		54.00	\$ 1,297,836.00	54.00	\$ 1,297,836.00		\$ 1,297,836.00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS											
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	4.00	\$ 59,929.00	\$ 239,716.00		4.00	\$ 235,716.00	4.00	\$ 235,716.00		\$ 235,716.00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0 6x0 6 incluye conectores de	UN	6.00	\$ 244,760.00	\$ 1,468,560.00		6.00	\$ 1,468,560.00	6.00	\$ 1,468,560.00		\$ 1,468,560.00
7.19	Red electrica en tubería pvc de 1/2". incluye 2 No 12., para	ML		\$ 35,663.00	\$ 0.00		19.44	\$ 693,288.72	19.44	\$ 693,288.72		\$ 693,288.72
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	1.00	\$ 36,183.00	\$ 36,183.00		1.00	\$ 36,183.00	1.00	\$ 36,183.00		\$ 36,183.00
7.21	Red electrica en tubería pvc de 1/2". incluye 1 linea No 10 + 1	ML		\$ 34,428.00	\$ 0.00		14.57	\$ 501,615.96	14.57	\$ 501,615.96		\$ 501,615.96
7.23	Red electrica en tubería pvc de 1/2". incluye 1 linea No 10 + 1	ML	41.50	\$ 34,359.00	\$ 1,425,898.50		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS											
8.44	Regata general pared	ML		\$ 29,109.00	\$ 0.00		10.07	\$ 293,127.63	10.07	\$ 293,127.63		\$ 293,127.63
11	ACABADOS											
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del Interventor).	M2	54.78	\$ 77,623.00	\$ 4,252,187.94		54.00	\$ 4,191,642.00	54.00	\$ 4,191,642.00		\$ 4,191,642.00
13	PISOS Y ENCHAPES											
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2	54.78	\$ 84,525.00	\$ 4,630,278.50		54.00	\$ 4,564,350.00	54.00	\$ 4,564,350.00		\$ 4,564,350.00
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	54.78	\$ 98,562.00	\$ 5,399,226.36		54.00	\$ 5,322,348.00	54.00	\$ 5,322,348.00		\$ 5,322,348.00
13.27	Suministro e instalación de Guardasoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	30.24	\$ 19,786.00	\$ 598,328.64		29.00	\$ 573,794.00	29.00	\$ 573,794.00		\$ 573,794.00
14	CARPINTERIA METALICA											
14.1	Suministro e instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	4.95	\$ 221,434.00	\$ 1,096,098.30		4.87	\$ 1,078,383.58	4.87	\$ 1,078,383.58		\$ 1,078,383.58
14.9	Suministro e instalación de Puerta con marco metálico cal. 18 3.00x1.00	UND	1.00	\$ 1,067,775.00	\$ 1,067,775.00		1.00	\$ 1,067,775.00	1.00	\$ 1,067,775.00		\$ 1,067,775.00
19	PINTURA GENERAL											
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, li manos	M2		\$ 23,802.00	\$ 0.00		98.86	\$ 2,353,065.72	98.86	\$ 2,353,065.72		\$ 2,353,065.72
19.2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, li manos	M2	117.94	\$ 16,769.00	\$ 1,977,735.86		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina lisa	M2		\$ 20,755.00	\$ 0.00		4.00	\$ 83,020.00	4.00	\$ 83,020.00		\$ 83,020.00
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		\$ 43,958.00	\$ 0.00		1.00	\$ 43,958.00	1.00	\$ 43,958.00		\$ 43,958.00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		\$ 24,627.00	\$ 0.00		4.87	\$ 119,933.49	4.87	\$ 119,933.49		\$ 119,933.49
23	LIMPIEZA GENERAL											
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	8.22	\$ 47,840.00	\$ 393,244.80		3.29	\$ 157,393.60	3.29	\$ 157,393.60		\$ 157,393.60
23.2	Aseo final de obra	M2	54.78	\$ 2,960.00	\$ 162,148.80		54.00	\$ 159,840.00	54.00	\$ 159,840.00		\$ 159,840.00

2753

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
IE ECOPETROL SEDE DELIA FERRO FALLA - MUNICIPIO CAMPOALEGRE														
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS				\$18.661.213,95			\$18.523.399,20		\$18.523.399,20		\$0,00		\$18.523.399,20
2.17	Demolición de ventanas	M2	46,31	\$17.118,00	\$789.734,56		10,34	\$177.000,12		\$177.000,12		\$0,00	10,34	\$177.000,12
2.21	Demolición placa de piso concreto e=0 10m, incluye retiro	M2	14,96	\$24.034,00	\$359.548,64		43,43	\$1.043.796,62		\$1.043.796,62		\$0,00	43,43	\$1.043.796,62
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$0,00			\$235.716,00		\$235.716,00		\$0,00	4,00	\$235.716,00
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN		\$58.929,00	\$0,00		4,00	\$235.716,00		\$235.716,00		\$0,00	4,00	\$235.716,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0,6x0,6 incluye conectores de	UN		\$244.760,00	\$0,00		4,00	\$979.040,00		\$979.040,00		\$0,00	4,00	\$979.040,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML		\$36.663,00	\$0,00		11,87	\$423.319,81		\$423.319,81		\$0,00	11,87	\$423.319,81
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML		\$34.359,00	\$0,00		12,22	\$419.866,98		\$419.866,98		\$0,00	12,22	\$419.866,98
11	ACABADOS				\$0,00			\$3.371.166,89		\$3.371.166,89		\$0,00	43,43	\$3.371.166,89
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC, (E) gravado o detalle del	M2		\$77.623,00	\$0,00		43,43	\$3.371.166,89		\$3.371.166,89		\$0,00	43,43	\$3.371.166,89
13	PISOS Y ENCHAPES				\$0,00			\$2.516.811,93		\$2.516.811,93		\$0,00	43,43	\$2.516.811,93
13.6	Contrucción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con dilataciones	M2	46,31	\$57.961,00	\$2.693.710,81		43,43	\$2.516.811,93		\$2.516.811,93		\$0,00	43,43	\$2.516.811,93
13.16	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	46,31	\$98.667,00	\$4.564.406,22		43,43	\$4.280.647,66		\$4.280.647,66		\$0,00	43,43	\$4.280.647,66
13.27	Suministro e instalación de Guardaseco en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	20,36	\$19.786,00	\$402.842,96		25,36	\$501.772,96		\$501.772,96		\$0,00	25,36	\$501.772,96
14	CARPINTERIA METALICA				\$0,00			\$43.958,00		\$43.958,00		\$0,00	1,00	\$43.958,00
14.1	Suministro e instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	14,96	\$221.434,00	\$3.312.692,04		10,34	\$2.289.627,56		\$2.289.627,56		\$0,00	10,34	\$2.289.627,56
18	PINTURA GENERAL				\$0,00			\$1.503.334,32		\$1.503.334,32		\$0,00	63,16	\$1.503.334,32
18.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	M2	104,60	\$23.802,00	\$2.489.689,20		63,16	\$1.503.334,32		\$1.503.334,32		\$0,00	63,16	\$1.503.334,32
19.4	Suministro y Aplicación de Esmalte de Esenco y pintura bajo placa	M2	43,10	\$25.698,00	\$1.107.593,50		0,00	\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina lisa	M2		\$20.755,00	\$0,00		1,97	\$40.887,35		\$40.887,35		\$0,00	1,97	\$40.887,35
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		\$43.958,00	\$0,00		1,00	\$43.958,00		\$43.958,00		\$0,00	1,00	\$43.958,00
23	LIMPIEZA GENERAL				\$0,00			\$49.275,20		\$49.275,20		\$0,00	1,03	\$49.275,20
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	6,11	\$47.840,00	\$292.302,40		1,03	\$49.275,20		\$49.275,20		\$0,00	1,03	\$49.275,20
23.2	Aseso final de obra	M2	46,31	\$2.860,00	\$137.077,60		43,43	\$128.562,80		\$128.562,80		\$0,00	43,43	\$128.562,80
24	TRANSPORTE DE MATERIAL				\$0,00			\$518.665,00		\$518.665,00		\$0,00	1,00	\$518.665,00
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil	VIAJE	1,00	\$518.665,00	\$518.665,00		1,00	\$518.665,00		\$518.665,00		\$0,00	1,00	\$518.665,00
IE ECOPETROL SEDE PANAMA - MUNICIPIO CAMPOALEGRE														
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS				\$16.654.617,17			\$16.633.534,16		\$16.633.534,16		\$0,00		\$16.633.534,16
2.3	Demolición pañete muro	M2	39,78	\$11.699,00	\$465.396,22		0,00	\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
2.7	Demolición placa piso 0 10 m incluye retiro	M2		\$23.265,00	\$0,00		42,01	\$977.362,65		\$977.362,65		\$0,00	42,01	\$977.362,65
2.18	Demolición muros e=0 15m, con retiro	M2		\$21.419,00	\$0,00		3,28	\$70.254,32		\$70.254,32		\$0,00	3,28	\$70.254,32
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$0,00			\$269.197,00		\$269.197,00		\$0,00	1,00	\$269.197,00
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye	UN		\$269.197,00	\$0,00		1,00	\$269.197,00		\$269.197,00		\$0,00	1,00	\$269.197,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0,6x0,6 incluye conectores de	UN	3,00	\$244.760,00	\$734.280,00		6,00	\$1.468.560,00		\$1.468.560,00		\$0,00	6,00	\$1.468.560,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para	ML		\$36.663,00	\$0,00		8,05	\$287.087,15		\$287.087,15		\$0,00	8,05	\$287.087,15
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML		\$34.428,00	\$0,00		0,00	\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
9	PANETES E IMPERMEABILIZACIÓN				\$0,00			\$119.141,07		\$119.141,07		\$0,00	4,17	\$119.141,07
9.1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1.4 incluye filo y dilataciones	M2		\$28.671,00	\$0,00		4,17	\$119.141,07		\$119.141,07		\$0,00	4,17	\$119.141,07
13	PISOS Y ENCHAPES				\$0,00			\$3.552.565,75		\$3.552.565,75		\$0,00	42,03	\$3.552.565,75
13.13	Contrucción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0 10	M2	42,03	\$84.625,00	\$3.552.565,75		42,03	\$3.552.565,75		\$3.552.565,75		\$0,00	42,03	\$3.552.565,75
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		\$98.567,00	\$0,00		42,03	\$4.142.560,86		\$4.142.560,86		\$0,00	42,03	\$4.142.560,86
13.19	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	42,03	\$60.664,00	\$2.545.504,92		0,00	\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
13.27	Suministro e instalación de Guardaseco en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		\$19.786,00	\$0,00		24,07	\$476.249,02		\$476.249,02		\$0,00	24,07	\$476.249,02
13.28	Suministro e instalación de Guardaseco en grava lavada	ML	19,31	\$44.430,00	\$857.943,30		0,00	\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
14	CARPINTERIA METALICA				\$0,00			\$597.871,80		\$597.871,80		\$0,00	2,70	\$597.871,80
14.1	Suministro e instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2		\$221.434,00	\$0,00		2,70	\$597.871,80		\$597.871,80		\$0,00	2,70	\$597.871,80
16	CARPINTERIA DE ALUMINIO				\$0,00			\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
16.1	Suministro e instalación de Ventana en Aluminio	M2	2,99	\$303.766,00	\$908.260,34		0,00	\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
19	PINTURA GENERAL				\$0,00			\$1.567.837,74		\$1.567.837,74		\$0,00	65,87	\$1.567.837,74
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	M2	91,82	\$23.802,00	\$2.185.499,64		65,87	\$1.567.837,74		\$1.567.837,74		\$0,00	65,87	\$1.567.837,74
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina lisa	M2		\$20.755,00	\$0,00		5,82	\$120.794,10		\$120.794,10		\$0,00	5,82	\$120.794,10
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		\$43.958,00	\$0,00		1,00	\$43.958,00		\$43.958,00		\$0,00	1,00	\$43.958,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanas metálicas	M2		\$24.627,00	\$0,00		2,70	\$66.492,90		\$66.492,90		\$0,00	2,70	\$66.492,90
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		\$32.103,00	\$0,00		36,33	\$1.230.507,99		\$1.230.507,99		\$0,00	36,33	\$1.230.507,99
22	INSTALACION RED DE GASES				\$0,00			\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
22.1	Suministro e instalación de tubería de cobre 1/2" Tipo L, (incluye accesorios)	ML	4,00	\$67.748,00	\$270.992,00		0,00	\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
22.2	Suministro e instalación de tubería de cobre 3/4" Tipo L, (incluye accesorios)	M2	36,00	\$88.459,00	\$3.184.524,00		0,00	\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
23	LIMPIEZA GENERAL				\$0,00			\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	4,90	\$47.840,00	\$234.416,00		0,00	\$0,00		\$0,00		\$0,00	0,00	\$0,00
23.2	Aseso final de obra	M2	36,00	\$2.960,00	\$106.960,00		42,03	\$124.408,60		\$124.408,60		\$0,00	42,03	\$124.408,60
24	TRANSPORTE DE MATERIAL				\$0,00			\$518.665,00		\$518.665,00		\$0,00	1,00	\$518.665,00
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil	VIAJE	1,00	\$518.665,00	\$518.665,00		1,00	\$518.665,00		\$518.665,00		\$0,00	1,00	\$518.665,00
IE JOSE ILARIO LOPEZ SEDE CINCUENTENARIO - MUNICIPIO														
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS				\$12.022,00			\$66.984,28		\$66.984,28		\$0,00	4,74	\$66.984,28
2.2	Demolición enchufe muro	M2		\$12.022,00	\$0,00		4,74	\$66.984,28		\$66.984,28		\$0,00	4,74	\$66.984,28
2.4	Desmonte de cielo falso	M2	46,42	\$13.890,00	\$644.309,60		46,51	\$645.558,80		\$645.558,80		\$0,00	46,51	\$645.558,80

ITEM	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	-	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
2.13	M2	78.87	\$ 13.153.00	\$ 1.037.377,11			95.34	\$ 1.254.007,02	95.34	\$ 0.00	95.34	\$ 1.254.007,02
7												
7.2	UN		\$ 269.197,00	\$ 0.00			1,00	\$ 269.197,00	1,00	\$ 0.00	1,00	\$ 269.197,00
7.4	UN		\$ 897.685,00	\$ 0.00			1,00	\$ 897.685,00	1,00	\$ 0.00	1,00	\$ 897.685,00
7.10	UN	11,00	\$ 59.929,00	\$ 648.219,00			4,00	\$ 235.716,00	4,00	\$ 0.00	4,00	\$ 235.716,00
7.13	UN	6,00	\$ 244.760,00	\$ 1.468.560,00			0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00
7.18	UN	2,00	\$ 199.865,00	\$ 399.730,00			0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00
7.19	ML	70,00	\$ 35.663,00	\$ 2.496.410,00			17,10	\$ 609.837,30	17,10	\$ 0.00	17,10	\$ 609.837,30
7.20	UN	2,00	\$ 36.183,00	\$ 72.366,00			1,00	\$ 36.183,00	1,00	\$ 0.00	1,00	\$ 36.183,00
7.21	ML	70,00	\$ 34.428,00	\$ 2.409.960,00			21,39	\$ 736.414,92	21,39	\$ 0.00	21,39	\$ 736.414,92
7.23	ML	20,00	\$ 34.359,00	\$ 687.180,00			0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00
8												
8.44	ML		\$ 29.109,00	\$ 0.00			6,60	\$ 192.119,40	6,60	\$ 0.00	6,60	\$ 192.119,40
9												
9.1	M2		\$ 28.571,00	\$ 0.00			10,09	\$ 288.281,39	10,09	\$ 0.00	10,09	\$ 288.281,39
10												
10.6	M2	78.87	\$ 118.369,00	\$ 9.335.763,03			95.34	\$ 11.285.300,46	95.34	\$ 0.00	95.34	\$ 11.285.300,46
10.7	ML		\$ 65.601,00	\$ 0.00			8,20	\$ 537.928,20	8,20	\$ 0.00	8,20	\$ 537.928,20
10.15	ML	14.60	\$ 27.539,00	\$ 402.069,40			0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00	0,00	\$ 0.00
11												
11.6	M2	78.87	\$ 77.623,00	\$ 6.122.126,01			46,51	\$ 3.610.245,73	46,51	\$ 0.00	46,51	\$ 3.610.245,73
19												
19.1	M2	47.37	\$ 23.802,00	\$ 1.127.500,74			84,58	\$ 2.013.173,16	84,58	\$ 0.00	84,58	\$ 2.013.173,16
19.5	M2	6,50	\$ 20.755,00	\$ 134.907,50			9,60	\$ 199.248,00	9,60	\$ 0.00	9,60	\$ 199.248,00
19.6	UND	115,60	\$ 43.958,00	\$ 5.081.544,80			1,00	\$ 43.958,00	1,00	\$ 0.00	1,00	\$ 43.958,00
19.7	M2		\$ 24.627,00	\$ 0.00			9,55	\$ 235.187,85	9,55	\$ 0.00	9,55	\$ 235.187,85
23												
23.1	M3	4,60	\$ 47.840,00	\$ 220.064,00			5,93	\$ 283.691,20	5,93	\$ 0.00	5,93	\$ 283.691,20
23.2	M2	78.59	\$ 2.960,00	\$ 232.596,80			78,58	\$ 232.596,80	78,58	\$ 0.00	78,58	\$ 232.596,80
24												
24.1	VIAJE	1,00	\$ 518.665,00	\$ 518.665,00			1,00	\$ 518.665,00	1,00	\$ 0.00	1,00	\$ 518.665,00
2												
2.3	M2	20,16	\$ 11.699,00	\$ 235.851,84			28,23	\$ 330.262,77	28,23	\$ 0.00	28,23	\$ 330.262,77
2.4	M2	50,00	\$ 13.880,00	\$ 694.000,00			48,07	\$ 639.451,60	48,07	\$ 0.00	48,07	\$ 639.451,60
2.13	M2	58,17	\$ 13.153,00	\$ 738.904,01			59,80	\$ 786.549,40	59,80	\$ 0.00	59,80	\$ 786.549,40
2.15	M2	15,30	\$ 13.427,00	\$ 205.433,10			20,75	\$ 278.610,25	20,75	\$ 0.00	20,75	\$ 278.610,25
2.18	M2		\$ 21.419,00	\$ 0.00			8,11	\$ 173.708,09	8,11	\$ 0.00	8,11	\$ 173.708,09
7												
7.10	UN		\$ 59.929,00	\$ 0.00			2,00	\$ 117.858,00	2,00	\$ 0.00	2,00	\$ 117.858,00
7.13	UN	6,00	\$ 244.760,00	\$ 1.468.560,00			6,00	\$ 1.468.560,00	6,00	\$ 0.00	6,00	\$ 1.468.560,00
7.19	ML		\$ 35.663,00	\$ 0.00			13,81	\$ 492.506,03	13,81	\$ 0.00	13,81	\$ 492.506,03
7.21	ML		\$ 34.428,00	\$ 0.00			7,62	\$ 262.341,36	7,62	\$ 0.00	7,62	\$ 262.341,36
9												
9.1	M2	20,16	\$ 28.571,00	\$ 575.991,36			28,23	\$ 806.559,33	28,23	\$ 0.00	28,23	\$ 806.559,33
10												
10.6	M2	71,47	\$ 118.369,00	\$ 8.459.832,43			80,55	\$ 9.534.622,95	80,55	\$ 0.00	80,55	\$ 9.534.622,95
10.7	ML	6,50	\$ 65.601,00	\$ 426.406,50			6,86	\$ 450.022,86	6,86	\$ 0.00	6,86	\$ 450.022,86
10.15	ML	13,60	\$ 27.539,00	\$ 374.530,40			3,27	\$ 90.052,53	3,27	\$ 0.00	3,27	\$ 90.052,53
10.20	ML		\$ 45.330,00	\$ 0.00			98,74	\$ 4.475.854,20	98,74	\$ 0.00	98,74	\$ 4.475.854,20
11												
11.6	M2	71,47	\$ 77.623,00	\$ 5.547.715,81			48,07	\$ 3.576.091,61	48,07	\$ 0.00	48,07	\$ 3.576.091,61
14												
14.17	UND		\$ 645.870,00	\$ 0.00			2,00	\$ 1.291.740,00	2,00	\$ 0.00	2,00	\$ 1.291.740,00
19												
19.1	M2	59,14	\$ 23.802,00	\$ 1.407.650,28			59,14	\$ 1.407.650,28	59,14	\$ 0.00	59,14	\$ 1.407.650,28
19.5	M2	2,00	\$ 20.755,00	\$ 41.510,00			5,20	\$ 107.926,00	5,20	\$ 0.00	5,20	\$ 107.926,00
19.6	UND	3,24	\$ 43.958,00	\$ 142.423,92			2,00	\$ 87.916,00	2,00	\$ 0.00	2,00	\$ 87.916,00
19.7	M2		\$ 24.627,00	\$ 0.00			3,36	\$ 82.746,72	3,36	\$ 0.00	3,36	\$ 82.746,72
19.10	M2		\$ 32.103,00	\$ 0.00			14,05	\$ 451.047,15	14,05	\$ 0.00	14,05	\$ 451.047,15
23												
23.1	M3	14,00	\$ 47.840,00	\$ 669.760,00			8,76	\$ 419.078,40	8,76	\$ 0.00	8,76	\$ 419.078,40
23.2	M2	40,00	\$ 2.960,00	\$ 118.400,00			67,91	\$ 201.013,60	67,91	\$ 0.00	67,91	\$ 201.013,60
24												
24.1	VIAJE	1,00	\$ 518.665,00	\$ 518.665,00			1,00	\$ 518.665,00	1,00	\$ 0.00	1,00	\$ 518.665,00
2												
2.13	M2	36,25	\$ 23.265,00	\$ 843.355,25			44,13	\$ 1.026.684,45	44,13	\$ 0.00	44,13	\$ 1.026.684,45
2.18	M2	60,70	\$ 13.153,00	\$ 798.387,10			50,39	\$ 662.779,67	50,39	\$ 0.00	50,39	\$ 662.779,67
2.18	M2		\$ 21.419,00	\$ 0.00			6,15	\$ 131.726,85	6,15	\$ 0.00	6,15	\$ 131.726,85

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
INSTALACIONES														
7	Suministro e instalación de Cable concreto monofásico	ML	20.00	\$ 14,614.00	\$ 292,280.00		0.00	\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.6	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos incluye tacsos	UN	1.00	\$ 228,112.00	\$ 228,112.00		0.00	\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.8	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	2.00	\$ 58,928.00	\$ 117,856.00		3.00	\$ 176,787.00		\$ 526,703.32		\$ 0.00	3.00	\$ 0.00
7.10	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2090	UN	4.00	\$ 244,760.00	\$ 979,040.00		4.00	\$ 979,040.00		\$ 0.00		\$ 0.00	4.00	\$ 0.00
7.13	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML	70.00	\$ 35,653.00	\$ 2,496,410.00		17.96	\$ 640,507.48		\$ 640,507.48		\$ 0.00	17.96	\$ 0.00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	UN	2.00	\$ 36,183.00	\$ 72,366.00		1.00	\$ 36,183.00		\$ 36,183.00		\$ 0.00	1.00	\$ 0.00
7.20	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML	20.00	\$ 34,359.00	\$ 687,180.00		13.13	\$ 451,133.67		\$ 451,133.67		\$ 0.00	13.13	\$ 0.00
7.23	Suministro e instalación de Cables de cobre, valores h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores	M2	60.70	\$ 118,369.00	\$ 7,184,998.30		64.82	\$ 7,672,678.58		\$ 7,672,678.58		\$ 0.00	64.82	\$ 0.00
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA													
10.6	Suministro e instalación de Cables de cobre, valores h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores	ML	10.00	\$ 65,601.00	\$ 656,010.00		30.10	\$ 1,974,590.10		\$ 1,974,590.10		\$ 0.00	30.10	\$ 0.00
10.7	Suministro e instalación de Cables de cobre, valores h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores	ML	10.00	\$ 65,601.00	\$ 656,010.00		30.10	\$ 1,974,590.10		\$ 1,974,590.10		\$ 0.00	30.10	\$ 0.00
11	ACABADOS													
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC, (E) gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor	M2	37.25	\$ 77,623.00	\$ 2,891,456.75		44.39	\$ 3,445,684.97		\$ 3,445,684.97		\$ 0.00	44.39	\$ 0.00
13	PISOS Y ENCHAPES													
13.6	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con dilataciones	M2	37.25	\$ 57,951.00	\$ 2,158,674.75		44.13	\$ 2,557,377.63		\$ 2,557,377.63		\$ 0.00	44.13	\$ 0.00
13.16	Suministro e instalación de Placa de piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	37.25	\$ 98,562.00	\$ 3,671,434.50		44.13	\$ 4,349,541.06		\$ 4,349,541.06		\$ 0.00	44.13	\$ 0.00
13.27	Suministro e instalación de Guardaschoa en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	19.71	\$ 19,786.00	\$ 389,982.08		26.62	\$ 526,703.32		\$ 526,703.32		\$ 0.00	26.62	\$ 0.00
14	CARPINTERIA METALICA													
14.7	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapas de seguridad	UND	1.00	\$ 645,870.00	\$ 645,870.00		1.00	\$ 645,870.00		\$ 645,870.00		\$ 0.00	1.00	\$ 0.00
14.17	Suministro e instalación de ventana metálica cal 18 y teja en tubo cuadrado	UND		\$ 645,870.00	\$ 0.00		3.00	\$ 1,937,610.00		\$ 1,937,610.00		\$ 0.00	3.00	\$ 0.00
18	PINTURA GENERAL													
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, ll manos	M2	60.13	\$ 23,802.00	\$ 1,336,006.26		60.54	\$ 1,440,973.08		\$ 1,440,973.08		\$ 0.00	60.54	\$ 0.00
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lisa	M2		\$ 20,755.00	\$ 0.00		1.94	\$ 40,264.70		\$ 40,264.70		\$ 0.00	1.94	\$ 0.00
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre muros lamina	UND		\$ 43,958.00	\$ 0.00		1.00	\$ 43,958.00		\$ 43,958.00		\$ 0.00	1.00	\$ 0.00
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	103.95	\$ 32,103.00	\$ 3,337,106.85		41.94	\$ 1,346,399.82		\$ 1,346,399.82		\$ 0.00	41.94	\$ 0.00
23	LIMPIEZA GENERAL													
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	8.75	\$ 47,840.00	\$ 418,600.00		4.44	\$ 212,409.60		\$ 212,409.60		\$ 0.00	4.44	\$ 0.00
23.2	Asfo final de obra	M2	36.25	\$ 2,960.00	\$ 107,300.00		44.13	\$ 130,624.80		\$ 130,624.80		\$ 0.00	44.13	\$ 0.00
24	TRANSPORTE DE MATERIAL													
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso	VALE	2.00	\$ 518,665.00	\$ 1,037,330.00		1.00	\$ 518,665.00		\$ 518,665.00		\$ 0.00	1.00	\$ 0.00
IE EUGENIO FERRO FALLA SEDE ARCELIA PASTRANA - MUNICIPIO														
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS													
2.7	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro	M2	45.00	\$ 23,265.00	\$ 1,046,925.00		0.00	\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2.13	Demonte de cubiertas (albedo cemento)	M2	210.90	\$ 13,153.00	\$ 2,773,967.70		312.05	\$ 4,104,393.65		\$ 4,104,393.65		\$ 0.00	312.05	\$ 0.00
2.15	Demonte de cubiertas (teja de zinc)	M2		\$ 13,427.00	\$ 0.00		53.76	\$ 721,835.52		\$ 721,835.52		\$ 0.00	53.76	\$ 0.00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS													
7.2	Suministro e instalación de Salda parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1.00	\$ 269,197.00	\$ 269,197.00		1.00	\$ 269,197.00		\$ 269,197.00		\$ 0.00	1.00	\$ 0.00
7.4	Suministro e instalación de Salda parcial hasta 30m	UN		\$ 897,695.00	\$ 0.00		1.00	\$ 897,695.00		\$ 897,695.00		\$ 0.00	1.00	\$ 0.00
7.8	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos, incluye tacsos	UN	1.00	\$ 228,112.00	\$ 228,112.00		1.00	\$ 228,112.00		\$ 228,112.00		\$ 0.00	1.00	\$ 0.00
7.10	Suministro e instalación de Salda toma corriente doble 110v	UN	11.00	\$ 58,928.00	\$ 648,219.00		11.00	\$ 648,219.00		\$ 648,219.00		\$ 0.00	11.00	\$ 0.00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2090	UN	4.00	\$ 244,760.00	\$ 979,040.00		8.00	\$ 1,956,080.00		\$ 1,956,080.00		\$ 0.00	8.00	\$ 0.00
7.16	Suministro e instalación de Puerta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, valla c.v. 2.40 m	UN	2.00	\$ 198,965.00	\$ 398,930.00		0.00	\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML	70.00	\$ 35,653.00	\$ 2,496,410.00		43.50	\$ 1,551,340.50		\$ 1,551,340.50		\$ 0.00	43.50	\$ 0.00
7.20	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea	UN	2.00	\$ 72,366.00	\$ 144,732.00		2.00	\$ 144,732.00		\$ 144,732.00		\$ 0.00	2.00	\$ 0.00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea	ML	70.00	\$ 34,428.00	\$ 2,409,960.00		54.47	\$ 1,875,293.16		\$ 1,875,293.16		\$ 0.00	54.47	\$ 0.00
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea	ML	20.00	\$ 34,359.00	\$ 687,180.00		0.00	\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA													
10.6	Suministro e instalación de Cables en teja con trapacos, valores h=35mm cal 28,	M2	220.00	\$ 118,369.00	\$ 26,041,180.00		365.81	\$ 43,300,563.89		\$ 43,300,563.89		\$ 0.00	365.81	\$ 0.00
10.7	Suministro e instalación de Cables en teja con trapacos, valores h=35mm cal 28,	ML	24.50	\$ 65,601.00	\$ 1,600,124.50		100.51	\$ 6,593,556.51		\$ 6,593,556.51		\$ 0.00	100.51	\$ 0.00
10.16	Suministro e instalación de Cables en teja con trapacos, valores h=35mm cal 28,	ML	87.60	\$ 174,522.00	\$ 15,268,127.20		123.38	\$ 21,532,524.36		\$ 21,532,524.36		\$ 0.00	123.38	\$ 0.00
10.20	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal 18	ML	192.00	\$ 45,330.00	\$ 8,703,360.00		391.53	\$ 17,748,054.90		\$ 17,748,054.90		\$ 0.00	391.53	\$ 0.00
11	ACABADOS													
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC, (E) gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor	M2	188.36	\$ 77,623.00	\$ 14,614,088.28		162.08	\$ 12,581,135.84		\$ 12,581,135.84		\$ 0.00	162.08	\$ 0.00
13	PISOS Y ENCHAPES													
13.10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con mallas	M2	72.00	\$ 72,123.00	\$ 5,192,856.00		0.00	\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.16	Suministro e instalación de Placa de piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	72.00	\$ 98,562.00	\$ 7,096,464.00		0.00	\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.27	Suministro e instalación de Guardaschoa en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	180.00	\$ 19,786.00	\$ 3,561,480.00		0.00	\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	VITOTAL
14	CARPINTERIA METALICA												
14.17	Suministro e instalación de ventana metálica cal 18 y reja en tubo cuadrado	UND	1.00	\$ 645.870,00	\$ 645.870,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
19	PINTURA GENERAL												
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, ll manos	M2	408,00	\$ 23.802,00	\$ 9.711.216,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
19.3	Repinte de muros	M2		\$ 13.747,00	\$ 0,00		191,43	\$ 2.631.588,21	191,43	\$ 2.631.588,21	191,43	\$ 2.631.588,21	\$ 2.631.588,21
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Corza para fachada	M2	125,80	\$ 32.103,00	\$ 4.038.557,40		168,16	\$ 5.398.119,45	168,16	\$ 5.398.119,45	168,16	\$ 5.398.119,45	\$ 5.398.119,45
23	LIMPIEZA GENERAL												
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	42,18	\$ 47.840,00	\$ 2.017.891,20		13,35	\$ 638.664,00	13,35	\$ 638.664,00	13,35	\$ 638.664,00	\$ 638.664,00
23.2	Aseo final de obra	M2	45,00	\$ 2.960,00	\$ 133.200,00		267,93	\$ 793.072,80	267,93	\$ 793.072,80	267,93	\$ 793.072,80	\$ 793.072,80
24	TRANSPORTE DE MATERIAL												
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso	VIAJE	8,00	\$ 518.665,00	\$ 4.149.320,00		2,00	\$ 1.037.330,00	2,00	\$ 1.037.330,00	2,00	\$ 1.037.330,00	\$ 1.037.330,00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS												
2.1	Demolición enchape de piso	M2	2,40	\$ 11.776,00	\$ 28.262,40		4,74	\$ 55.818,24	4,74	\$ 55.818,24	4,74	\$ 55.818,24	\$ 55.818,24
2.2	Demolición enchape muro	M2	12,40	\$ 12.022,00	\$ 149.072,80		6,35	\$ 76.339,70	6,35	\$ 12.142,22	6,35	\$ 76.339,70	\$ 76.339,70
2.4	Desmonte de cielo falso	M2	82,57	\$ 13.880,00	\$ 1.146.071,60		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.6	Demolición placa piso 0.05 m incluye retiro	M2		\$ 11.880,00	\$ 0,00		40,45	\$ 480.546,00	40,45	\$ 480.546,00	40,45	\$ 480.546,00	\$ 480.546,00
2.11	Desmonte aparatos sanitarios incluye retiro	UND	2,00	\$ 24.248,00	\$ 48.496,00		1,00	\$ 24.248,00	1,00	\$ 24.248,00	1,00	\$ 24.248,00	\$ 24.248,00
2.13	Desmonte de cubiertas (asfalto cemento)	M2	135,15	\$ 13.153,00	\$ 1.777.627,95		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.16	Desmonte marcos y puertas	UND	3,00	\$ 18.731,00	\$ 56.193,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.17	Desmonte de ventanas	M2		\$ 17.118,00	\$ 0,00		2,52	\$ 43.137,36	2,52	\$ 43.137,36	2,52	\$ 43.137,36	\$ 43.137,36
2.18	Desmonte muros e-0.15m, con retiro	M2	20,73	\$ 21.419,00	\$ 444.015,87		13,86	\$ 296.867,34	13,86	\$ 296.867,34	13,86	\$ 296.867,34	\$ 296.867,34
3	MOVIMIENTO DE TIERRA												
3.1	Excavación manual h=2,0m	M3		\$ 46.364,00	\$ 0,00		6,05	\$ 234.138,20	6,05	\$ 234.138,20	6,05	\$ 234.138,20	\$ 234.138,20
3.8	Relleno compactado con recebo seleccionado	M3		\$ 73.715,00	\$ 0,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4	CIMENTOS												
4.4	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no 5)	M3		\$ 755.427,00	\$ 0,00		0,72	\$ 565.507,44	0,72	\$ 565.507,44	0,72	\$ 565.507,44	\$ 565.507,44
4.10	Cimentación tipo eslabón de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0.05m	M2		\$ 41.063,00	\$ 0,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
5	MAESTRÍA												
5.9	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 4 e=0.10m	M2	12,00	\$ 58.820,00	\$ 705.840,00		22,61	\$ 1.329.920,20	22,61	\$ 1.329.920,20	22,61	\$ 1.329.920,20	\$ 1.329.920,20
6	ESTRUCTURA												
6.13	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no 5)	ML	1,00	\$ 74.499,00	\$ 74.499,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6.28	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, incluye acero	ML		\$ 83.276,00	\$ 0,00		18,92	\$ 1.575.581,92	18,92	\$ 1.575.581,92	18,92	\$ 1.575.581,92	\$ 1.575.581,92
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS												
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos	UN	1,00	\$ 269.197,00	\$ 269.197,00		2,00	\$ 538.394,00	2,00	\$ 538.394,00	2,00	\$ 538.394,00	\$ 538.394,00
7.8	Suministro e instalación de Tablero de automatismo 4 circuitos Incluye tacos	UN	1,00	\$ 228.112,00	\$ 228.112,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	\$ 58.929,00	\$ 648.219,00		6,00	\$ 363.574,00	6,00	\$ 363.574,00	6,00	\$ 363.574,00	\$ 363.574,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores	UN	5,00	\$ 244.760,00	\$ 1.223.800,00		13,00	\$ 3.181.860,00	13,00	\$ 3.181.860,00	13,00	\$ 3.181.860,00	\$ 3.181.860,00
7.18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo	UN	2,00	\$ 199.965,00	\$ 399.930,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML	70,00	\$ 35.663,00	\$ 2.496.410,00		56,26	\$ 2.006.400,38	56,26	\$ 2.006.400,38	56,26	\$ 2.006.400,38	\$ 2.006.400,38
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	\$ 36.183,00	\$ 72.366,00		3,00	\$ 108.549,00	3,00	\$ 108.549,00	3,00	\$ 108.549,00	\$ 108.549,00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 14	ML	70,00	\$ 34.428,00	\$ 2.409.960,00		20,86	\$ 718.168,08	20,86	\$ 718.168,08	20,86	\$ 718.168,08	\$ 718.168,08
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 12	ML	20,00	\$ 34.359,00	\$ 687.180,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS												
8.1	Suministro e instalación de Punto de desagüe en pvc 2"	UN		\$ 93.624,00	\$ 0,00		8,00	\$ 748.992,00	8,00	\$ 748.992,00	8,00	\$ 748.992,00	\$ 748.992,00
8.2	Suministro e instalación de Punto de desagüe en pvc 3"	UN	1,00	\$ 122.631,00	\$ 122.631,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.3	Suministro e instalación de Punto de desagüe en pvc 4"	UN	1,00	\$ 157.222,00	\$ 157.222,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.4	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 3"	ML	4,00	\$ 38.397,00	\$ 153.548,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.5	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 4"	ML	4,00	\$ 58.387,00	\$ 233.548,00		22,80	\$ 1.331.451,60	22,80	\$ 1.331.451,60	22,80	\$ 1.331.451,60	\$ 1.331.451,60
8.6	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 6"	ML		\$ 97.335,00	\$ 0,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.7	Suministro e instalación de accesorios en pvc 3"	UN	3,00	\$ 37.587,00	\$ 112.671,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.8	Suministro e instalación de accesorios en pvc 4"	UN	3,00	\$ 48.578,00	\$ 145.734,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.9	Suministro e instalación de Regilla de piso baño	UN	1,00	\$ 33.329,00	\$ 33.329,00		4,00	\$ 133.316,00	4,00	\$ 133.316,00	4,00	\$ 133.316,00	\$ 133.316,00
8.11	Construcción de caja de inspección de 60x60xdrillo	UN		\$ 919.990,00	\$ 0,00		3,00	\$ 1.856.970,00	3,00	\$ 1.856.970,00	3,00	\$ 1.856.970,00	\$ 1.856.970,00
8.17	Suministro e instalación de Punto de agua fría de 1/2"	UN	3,00	\$ 82.425,00	\$ 247.275,00		8,00	\$ 659.400,00	8,00	\$ 659.400,00	8,00	\$ 659.400,00	\$ 659.400,00
8.20	Suministro e instalación de tubería presión pvc 1/2"	ML	10,00	\$ 15.164,00	\$ 151.640,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.44	Regata general pared	ML		\$ 29.109,00	\$ 0,00		10,47	\$ 304.771,23	10,47	\$ 304.771,23	10,47	\$ 304.771,23	\$ 304.771,23
9	PANETES E IMPERMEABILIZACIÓN												
9.1	Suministro y Aplicación de paneles muros 1.4 incluye filo y dilataciones	M2		\$ 28.571,00	\$ 0,00		59,14	\$ 1.689.688,94	59,14	\$ 1.689.688,94	59,14	\$ 1.689.688,94	\$ 1.689.688,94
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA												
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoid, valles h=35mm cal 28	M2	135,15	\$ 118.369,00	\$ 15.987.570,35		10,50	\$ 1.242.874,50	10,50	\$ 1.242.874,50	10,50	\$ 1.242.874,50	\$ 1.242.874,50
10.7	Suministro e instalación de Caballote en teja con trapezoid, valles h=35mm cal 28	ML	15,50	\$ 65.601,00	\$ 1.016.815,50		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
10.15	Suministro e instalación de Flanche remate cubierta	ML	31,00	\$ 853.709,00	\$ 27.539,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
10.20	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	120,00	\$ 45.330,00	\$ 5.439.600,00		10,00	\$ 453.300,00	10,00	\$ 453.300,00	10,00	\$ 453.300,00	\$ 453.300,00
10.24	Instalación de canal en Lámina galvanizada cal 22	ML		\$ 87.057,00	\$ 0,00		7,44	\$ 647.704,08	7,44	\$ 647.704,08	7,44	\$ 647.704,08	\$ 647.704,08
11	ACABADOS												
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del	M2	95,05	\$ 77.623,00	\$ 7.378.066,15		99,27	\$ 7.705.635,21	99,27	\$ 7.705.635,21	99,27	\$ 7.705.635,21	\$ 7.705.635,21
13	PISOS Y ENCHAPES												
13.1	Suministro e instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2	12,40	\$ 105.386,00	\$ 1.306.786,40		30,18	\$ 3.180.549,48	30,18	\$ 3.180.549,48	30,18	\$ 3.180.549,48	\$ 3.180.549,48

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
13.2	Suministro e instalación de Enchufe de piso 0 20x0 25	M2	2.40	\$ 100.027.00	\$ 240.064.80		8.82	\$ 882.238.14	0.00	\$ 0.00	8.82	\$ 882.238.14	0.00	\$ 882.238.14
13.5	Alatido en mortero	M2	2.40	\$ 24.776.00	\$ 59.462.40		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla	M2	2.40	\$ 72.123.00	\$ 173.095.20		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #3, tipo granilla	M2	35.77	\$ 96.562.00	\$ 3,455,962.74		35.37	\$ 3,486,137.94	0.00	\$ 0.00	35.37	\$ 3,486,137.94	0.00	\$ 3,486,137.94
13.27	Suministro e instalación de Guardasecho en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	24.40	\$ 19.786.00	\$ 482.778.40		21.70	\$ 429.356.20	0.00	\$ 0.00	21.70	\$ 429.356.20	0.00	\$ 429.356.20
14	CARPINTERIA METALICA													
14.3	Suministro e instalación de Lueta metálica en lamina cal. 18-tubo cuadrados 1"	M2	0.30	\$ 227.110.00	\$ 68.133.00		0.90	\$ 204.399.00	0.00	\$ 0.00	0.90	\$ 204.399.00	0.00	\$ 204.399.00
14.7	Suministro e instalación de marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapas de seguridad	UND		\$ 646.870.00	\$ 0.00		3.00	\$ 1.937.610.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 1.937.610.00	0.00	\$ 1.937.610.00
14.8	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.00x2.00m, incluye	UND	1.00	\$ 729.026.00	\$ 729.026.00		1.00	\$ 729.026.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 729.026.00	0.00	\$ 729.026.00
14.17	Suministro e instalación de ventana metálica cal. 18 y reja en tubo cuadrado	UND	10.92	\$ 416.266.00	\$ 4,545,813.80		5.00	\$ 2,081.325.00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 2,081.325.00	0.00	\$ 2,081.325.00
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES													
17.7	Suministro e instalación de Sábano infantil color blanco tipo institucional	UND	1.00	\$ 615.918.00	\$ 615.918.00		4.00	\$ 2,463.672.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 2,463.672.00	0.00	\$ 2,463.672.00
17.9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND	1.00	\$ 272.672.00	\$ 272.672.00		4.00	\$ 1,090.688.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 1,090.688.00	0.00	\$ 1,090.688.00
18	PINTURA GENERAL													
18.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	189.50	\$ 23.802.00	\$ 4,410,479.00		135.57	\$ 3,226.837.14	0.00	\$ 0.00	135.57	\$ 3,226.837.14	0.00	\$ 3,226.837.14
18.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lisa	M2	6.00	\$ 20.755.00	\$ 124,530.00		16.16	\$ 335,400.80	0.00	\$ 0.00	16.16	\$ 335,400.80	0.00	\$ 335,400.80
18.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre muros lamina	UND	3.00	\$ 23.758.00	\$ 71,274.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
18.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanetas metálica	M2	3.00	\$ 24.627.00	\$ 73,881.00		19.48	\$ 479,733.96	0.00	\$ 0.00	19.48	\$ 479,733.96	0.00	\$ 479,733.96
18.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	133.50	\$ 32.103.00	\$ 4,285,750.50		116.45	\$ 3,738,394.35	0.00	\$ 0.00	116.45	\$ 3,738,394.35	0.00	\$ 3,738,394.35
21	EXTERIORES													
21.8	Construcción de Placa piso para exterior en concreto de 2500PSI barrido y dilatado e=0.10	M2		\$ 104.254.00	\$ 0.00		30.41	\$ 3,170.364.14	27.02	\$ 2,816.543.08	3.39	\$ 363.821.06	30.41	\$ 3,170.364.14
23	LIMPIEZA GENERAL													
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	28.00	\$ 47.840.00	\$ 1,339,520.00		0.02	\$ 956.80	0.00	\$ 0.00	0.02	\$ 956.80	0.00	\$ 956.80
23.2	Asfo final de obra	M2	135.15	\$ 2.980.00	\$ 400,044.00		117.77	\$ 348,599.20	0.00	\$ 0.00	117.77	\$ 348,599.20	0.00	\$ 348,599.20
24	TRANSPORTE DE MATERIAL													
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso	VIAJE	2.00	\$ 518.665.00	\$ 1,037,330.00		2.00	\$ 1,037,330.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 1,037,330.00	0.00	\$ 1,037,330.00
ADCC1	ITEMS NUEVOS													
ADCC1	Construcción de viga en concreto 0.30 X 0.12 m, incluye acero	ML		\$ 145.331.00			18.34	\$ 2,720.390.54	18.34	\$ 2,720.390.54		\$ 0.00	18.34	\$ 2,720.390.54
ADCC2	Construcción de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con malla electrodoada	M2		\$ 91.069.00			45.17	\$ 4,113.586.73	45.17	\$ 4,113.586.73		\$ 0.00	45.17	\$ 4,113.586.73
ADCC3	Red eléctrica en tubería EMT de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML		\$ 43.915.00			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
ADCC4	Red eléctrica en tubería EMT de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 línea No 14	ML		\$ 42.681.00			27.45	\$ 1,171.593.45	0.00	\$ 0.00	27.45	\$ 1,171.593.45	0.00	\$ 1,171.593.45
ADCC5	Luminaria 2x4 para sobreponer o incrustar	UND		\$ 121.664.00			4.00	\$ 486.656.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 486.656.00	0.00	\$ 486.656.00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS													
2	IE SAN JUAN BOSCO SEDE PRINCIPAL - MUNICIPIO PALERMO				\$ 36,047,007.85			\$ 48,355,337.84		\$ 42,300,831.84		\$ 7,054,506.20		\$ 48,355,337.84
2.23	Demolición cubierta teja con estructura, incluye retiro	M2	164.59	\$ 22.561.00	\$ 3,713,314.99		148.54	\$ 3,351,210.84	105.00	\$ 2,368,905.00	43.54	\$ 982,305.94	148.54	\$ 3,351,210.84
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS													
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores	UN		\$ 244.760.00	\$ 0.00		12.00	\$ 2,937.120.00	12.00	\$ 2,937.120.00		\$ 0.00	12.00	\$ 2,937.120.00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para	ML		\$ 36.663.00	\$ 0.00		17.00	\$ 606.271.00	17.00	\$ 606.271.00		\$ 0.00	17.00	\$ 606.271.00
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA													
10.6	Suministro e instalación de cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal.28	M2	164.59	\$ 118.369.00	\$ 19,442,353.71		148.54	\$ 17,582,531.26	105.00	\$ 12,428,745.00	43.54	\$ 5,153,786.26	148.54	\$ 17,582,531.26
10.7	Suministro e instalación de cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal.28	ML	14.40	\$ 65.601.00	\$ 944,654.40		14.00	\$ 918.414.00	0.00	\$ 0.00	14.00	\$ 918.414.00	0.00	\$ 918.414.00
10.16	Suministro e instalación de Fianche remate cubierta	ML	14.40	\$ 27.639.00	\$ 398,591.60		21.50	\$ 592,088.50	21.50	\$ 592,088.50		\$ 0.00	21.50	\$ 592,088.50
10.20	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3x1 1/2" Cal. 18	ML	30.00	\$ 45.330.00	\$ 1,359,900.00		228.18	\$ 10,343,399.40	228.18	\$ 10,343,399.40		\$ 0.00	228.18	\$ 10,343,399.40
11	ACABADOS													
11.8	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC (EI gravado o detalle del material está sujeto a aprobación del interventor)	M2		\$ 77.623.00	\$ 0.00		93.14	\$ 7,229.806.22	93.14	\$ 7,229.806.22		\$ 0.00	93.14	\$ 7,229.806.22
19	PINTURA GENERAL													
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	226.44	\$ 23.802.00	\$ 5,389,724.88		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
19.3	Repinto de muros	M2		\$ 13.747.00	\$ 0.00		168.89	\$ 2,321.730.83	168.89	\$ 2,321.730.83		\$ 0.00	168.89	\$ 2,321.730.83
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanetas metálica	M2	30.11	\$ 24.627.00	\$ 741,518.97		30.11	\$ 741,518.97	0.00	\$ 0.00	30.11	\$ 741,518.97	0.00	\$ 741,518.97
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	94.50	\$ 32.103.00	\$ 3,033,733.50		69.24	\$ 1,901,781.72	69.24	\$ 1,901,781.72		\$ 0.00	69.24	\$ 1,901,781.72
23	LIMPIEZA GENERAL													
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	4.00	\$ 47.840.00	\$ 191,360.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
23.2	Asfo final de obra	M2	92.98	\$ 2.980.00	\$ 275,220.80		105.00	\$ 310,800.00	105.00	\$ 310,800.00		\$ 0.00	105.00	\$ 310,800.00
24	TRANSPORTE DE MATERIAL													
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso	VIAJE	1.00	\$ 518.665.00	\$ 518.665.00		1.00	\$ 518.665.00	1.00	\$ 518.665.00		\$ 0.00	1.00	\$ 518.665.00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS													
2	IE EL JUNCAL SEDE SAN MIGUEL - MUNICIPIO PALERMO				\$ 31,138,481.75			\$ 28,688,842.01		\$ 28,199,680.01		\$ 489,182.00		\$ 28,688,842.01
2.1	Demolición enchufe de piso	M2	49.14	\$ 11.776.00	\$ 578,672.64		50.40	\$ 593,510.40	50.40	\$ 593,510.40		\$ 0.00	50.40	\$ 593,510.40
2.4	Demolición de cielo falso	M2	49.14	\$ 13.880.00	\$ 680,063.20		49.00	\$ 680,120.00	49.00	\$ 680,120.00		\$ 0.00	49.00	\$ 680,120.00
2.43	Demolición concreto, e= 0.08 a 0.10 cms incluye retiro y bote de escombros a sitio	M2	49.14	\$ 33.105.00	\$ 1,626,779.70		1.73	\$ 57,271.65	1.73	\$ 57,271.65		\$ 0.00	1.73	\$ 57,271.65
3	MOVIMIENTO DE TIERRA													
3.1	Excavación manual h=2.9m	M3		\$ 46.364.00	\$ 0.00		0.19	\$ 8,809.16	0.19	\$ 8,809.16		\$ 0.00	0.19	\$ 8,809.16
3.8	Relevo compactado con recebo seleccionado	M3		\$ 73.715.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS													
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica Tablero 2 circuitos,	UN	1.00	\$ 269.197.00	\$ 269,197.00		1.00	\$ 269,197.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 269,197.00	0.00	\$ 269,197.00
7.6	Suministro e instalación de Cable concentrico monofásico	ML	20.00	\$ 14.614.00	\$ 292,280.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	VITOTAL
7.8	Suministro e instalación de Tablero de automatismo 4 circuitos incluye tacos	UN		\$ 228.112,00	\$ 0,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN		\$ 58.929,00	\$ 0,00		4,00	\$ 235.716,00	4,00	\$ 235.716,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 235.716,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	4,00	\$ 244.760,00	\$ 979.040,00		6,00	\$ 1.468.560,00	6,00	\$ 1.468.560,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 1.468.560,00
7.18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2.40 ml	UN	1,00	\$ 199.965,00	\$ 199.965,00		1,00	\$ 199.965,00	0,00	\$ 0,00	1,00	\$ 199.965,00		\$ 0,00	\$ 199.965,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para	ML	50,00	\$ 35.663,00	\$ 1.783.150,00		18,73	\$ 667.967,99	18,73	\$ 667.967,99		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 667.967,99
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	1,00	\$ 36.183,00	\$ 36.183,00		1,00	\$ 36.183,00	1,00	\$ 36.183,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 36.183,00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML	50,00	\$ 34.426,00	\$ 1.721.400,00		18,95	\$ 652.410,60	18,95	\$ 652.410,60		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 652.410,60
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML	20,00	\$ 34.359,00	\$ 687.180,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS														
8.1	Suministro e instalación de Punto de desagüe en pvc 2"	UN		\$ 93.624,00	\$ 0,00		1,00	\$ 93.624,00	1,00	\$ 93.624,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 93.624,00
8.5	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 4"	ML		\$ 58.397,00	\$ 0,00		3,00	\$ 175.191,00	3,00	\$ 175.191,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 175.191,00
8.17	Suministro e instalación de Punto de agua fría de 1/2"	ML		\$ 82.425,00	\$ 0,00		5,00	\$ 412.125,00	5,00	\$ 412.125,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 412.125,00
8.20	Suministro e instalación de Tubería presión pvc 1/2"	ML		\$ 15.164,00	\$ 0,00		12,00	\$ 181.968,00	12,00	\$ 181.968,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 181.968,00
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA														
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 26,	M2	24,57	\$ 119.369,00	\$ 2.908.326,33		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
11	ACABADOS														
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC (El gravado o detalle del	M2	49,14	\$ 77.623,00	\$ 3.814.394,22		49,00	\$ 3.803.527,00	49,00	\$ 3.803.527,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 3.803.527,00
13	PISOS Y ENCHAPES														
13.1	Suministro e instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2		\$ 105.356,00	\$ 0,00		8,00	\$ 843.088,00	8,00	\$ 843.088,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 843.088,00
13.2	Suministro e instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2		\$ 100.027,00	\$ 0,00		1,40	\$ 140.037,80	1,40	\$ 140.037,80		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 140.037,80
13.10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla	M2	49,14	\$ 72.123,00	\$ 3.544.124,22		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
13.16	Suministro e instalación de Piso en Tablon 33x33	M2	20,30	\$ 88.572,00	\$ 1.798.011,60		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica Tráfico #5, tipo granilla	M2	29,14	\$ 96.562,00	\$ 4.843.336,68		49,00	\$ 4.829.538,00	49,00	\$ 4.829.538,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 4.829.538,00
13.27	Suministro e instalación de Guardasecoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	28,04	\$ 19.786,00	\$ 554.739,44		27,00	\$ 534.222,00	27,00	\$ 534.222,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 534.222,00
13.31	Suministro e instalación de Guardasecoba en tablon 33x33	M2	14,50	\$ 23.894,00	\$ 346.463,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
14	CARPINTERIA METALICA														
14.7	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18.0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapla de seguridad	UND		\$ 645.870,00	\$ 0,00		1,00	\$ 645.870,00	1,00	\$ 645.870,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 645.870,00
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES														
17.7	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional	UND		\$ 615.918,00	\$ 0,00		1,00	\$ 615.918,00	1,00	\$ 615.918,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 615.918,00
17.9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND		\$ 272.672,00	\$ 0,00		1,00	\$ 272.672,00	1,00	\$ 272.672,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 272.672,00
19	PINTURA GENERAL														
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	M2	71,11	\$ 23.802,00	\$ 1.692.560,22		59,62	\$ 1.419.075,24	59,62	\$ 1.419.075,24		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 1.419.075,24
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lisa	M2		\$ 20.755,00	\$ 0,00		16,72	\$ 347.023,60	16,72	\$ 347.023,60		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 347.023,60
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte vertaneria metálica	M2	9,20	\$ 24.627,00	\$ 226.568,40		18,00	\$ 443.266,00	18,00	\$ 443.266,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 443.266,00
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	31,70	\$ 32.103,00	\$ 1.017.695,10		92,19	\$ 2.959.575,57	92,19	\$ 2.959.575,57		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 2.959.575,57
23	LIMPIEZA GENERAL														
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	7,39	\$ 47.840,00	\$ 353.537,60		1,31	\$ 62.670,40	1,31	\$ 62.670,40		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 62.670,40
23.2	Aseo final de obra	M2	49,14	\$ 2.960,00	\$ 145.454,40		50,40	\$ 149.184,00	50,40	\$ 149.184,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 149.184,00
24	TRANSPORTE DE MATERIAL														
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso	VIAJE	2,00	\$ 518.665,00	\$ 1.037.330,00		2,00	\$ 1.037.330,00	2,00	\$ 1.037.330,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 1.037.330,00
ITEMS NUEVOS															
ADC2	Construcción de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con malla electrosoldada	M2		\$ 91.069,00			50,40	\$ 4.589.877,60	50,40	\$ 4.589.877,60		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 4.589.877,60
ADC5	Luminaria 24 w para sobreponer o incrustar	UND		\$ 121.664,00			2,00	\$ 243.328,00	2,00	\$ 243.328,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 243.328,00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS														
2.1	Demolición enchape de piso	M2		\$ 11.776,00	\$ 0,00		46,61	\$ 548.879,36	46,61	\$ 548.879,36		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 548.879,36
2.18	Demolición muros e=0.15m, con retiro	M2		\$ 21.419,00	\$ 0,00		6,21	\$ 133.011,99	6,21	\$ 133.011,99		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 133.011,99
6	MAMPONERIA														
5.9	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 4 e=0.10m	M2		\$ 58.820,00	\$ 0,00		6,00	\$ 352.920,00	6,00	\$ 352.920,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 352.920,00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS														
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	\$ 59.929,00	\$ 648.219,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores	UN	6,00	\$ 244.760,00	\$ 1.468.560,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
7.18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo	UN	2,00	\$ 199.965,00	\$ 399.930,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para	ML	70,00	\$ 35.663,00	\$ 2.496.410,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	\$ 36.183,00	\$ 72.366,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML	70,00	\$ 34.426,00	\$ 2.409.960,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML	20,00	\$ 34.359,00	\$ 687.180,00		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
9	PANETES E IMPERMEABILIZACION														
9.1	Suministro y Aplicación de panetes muros 1.4 incluye filo y dilataciones	M2		\$ 28.671,00	\$ 0,00		26,23	\$ 749.417,33	26,23	\$ 749.417,33		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 749.417,33
11	ACABADOS														
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material está sujeto a aprobación del interventor)	M2	55,95	\$ 77.623,00	\$ 4.343.006,85		0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 0,00
13	PISOS Y ENCHAPES														
13.10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm	M2		\$ 72.123,00	\$ 0,00		12,09	\$ 871.967,07	12,09	\$ 871.967,07		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 871.967,07
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		\$ 98.562,00	\$ 0,00		46,61	\$ 4.593.974,82	46,61	\$ 4.593.974,82		\$ 0,00		\$ 0,00	\$ 4.593.974,82

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
13.27	Suministro e instalación de Guardaseco en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		\$ 19 786.00	\$ 0.00		25.04	\$ 496 441.44	25.04	\$ 496 441.44		\$ 0.00	25.04	\$ 496 441.44
14	CARPINTERIA METALICA													
14.7	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal 18 0 50 a 0 80 x2 00m, incluye chapa de seguridad	UND		\$ 645 870.00	\$ 0.00		4.00	\$ 2 583 480.00	3.00	\$ 1 937 610.00	1.00	\$ 645 870.00	4.00	\$ 2 583 480.00
14.17	Suministro e instalación de ventana metálica cal 18 y reja en tubo cuadrado	UND		\$ 645 870.00	\$ 0.00		2.00	\$ 1 291 740.00	2.00	\$ 1 291 740.00		\$ 0.00	2.00	\$ 1 291 740.00
18	PINTURA GENERAL													
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura virlo muros, ll manos	M2	81.41	\$ 23 802.00	\$ 1 937 720.82		74.35	\$ 1 769 678.70	74.35	\$ 1 769 678.70		\$ 0.00	74.35	\$ 1 769 678.70
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lina	M2	2.20	\$ 20 755.00	\$ 45 661.00		24.24	\$ 503 101.20	9.10	\$ 188 870.60	15.14	\$ 314 230.70	24.24	\$ 503 101.20
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lamina	UND	6.00	\$ 43 958.00	\$ 263 748.00		4.00	\$ 87 916.00	2.00	\$ 87 916.00	2.00	\$ 87 916.00	4.00	\$ 175 832.00
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		\$ 32 103.00	\$ 0.00		24.78	\$ 795 512.34	24.78	\$ 795 512.34		\$ 0.00	24.78	\$ 795 512.34
23	LIMPIEZA GENERAL													
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	3.00	\$ 47 840.00	\$ 143 520.00		2.33	\$ 111 467.20	2.33	\$ 111 467.20		\$ 0.00	2.33	\$ 111 467.20
23.2	Aseo final de obra	M2	59.95	\$ 2 960.00	\$ 166 612.00		46.61	\$ 137 965.60	46.61	\$ 137 965.60		\$ 0.00	46.61	\$ 137 965.60
24	TRANSPORTE DE MATERIAL													
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso	VIAJE	1.00	\$ 518 665.00	\$ 518 665.00		1.00	\$ 518 665.00	1.00	\$ 518 665.00		\$ 0.00	1.00	\$ 518 665.00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS				\$ 17 086 470.25			\$ 28 765 772.47		\$ 28 765 772.47		\$ 0.00		\$ 28 765 772.47
2.17	Demonte de ventanas	M2		\$ 17 118.00	\$ 0.00		3.83	\$ 66 561.94	3.83	\$ 66 561.94		\$ 0.00	3.83	\$ 66 561.94
2.18	Demolicion muros 6-0 15m, con retiro	M2	2.66	\$ 21 419.00	\$ 54 832.64		1.75	\$ 37 483.25	1.75	\$ 37 483.25		\$ 0.00	1.75	\$ 37 483.25
2.21	Demolicion placa de piso concreto 6=0 10m, incluye retiro	M2		\$ 24 034.00	\$ 0.00		5.12	\$ 123 054.08	5.12	\$ 123 054.08		\$ 0.00	5.12	\$ 123 054.08
3	MOVIMIENTO DE TIERRA													
3.1	Excavacion manual m=2.9m	M3		\$ 46 364.00	\$ 0.00		4.68	\$ 216 983.52	4.68	\$ 216 983.52		\$ 0.00	4.68	\$ 216 983.52
3.7	Relieno compactado con material de sitio	M3		\$ 20 119.00	\$ 0.00		4.46	\$ 89 730.74	4.46	\$ 89 730.74		\$ 0.00	4.46	\$ 89 730.74
6	MAMPUESTERIA													
6.9	Construcción de muro en Bloque de arcilla No 4 6=0 10m	M2		\$ 58 820.00	\$ 0.00		7.45	\$ 438 209.00	7.45	\$ 438 209.00		\$ 0.00	7.45	\$ 438 209.00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS													
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofase tablero 2 circuitos.	UN		\$ 566 197.00	\$ 0.00		1.00	\$ 269 197.00	1.00	\$ 269 197.00		\$ 0.00	1.00	\$ 269 197.00
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	6.00	\$ 58 929.00	\$ 353 574.00		4.00	\$ 235 716.00	4.00	\$ 235 716.00		\$ 0.00	4.00	\$ 235 716.00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0 6x0 6 incluye conectores de rasche cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	7.00	\$ 244 760.00	\$ 1 713 320.00		6.00	\$ 1 468 560.00	6.00	\$ 1 468 560.00		\$ 0.00	6.00	\$ 1 468 560.00
7.19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML		\$ 35 663.00	\$ 0.00		20.00	\$ 713 260.00	20.00	\$ 713 260.00		\$ 0.00	20.00	\$ 713 260.00
7.20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN		\$ 36 183.00	\$ 0.00		2.00	\$ 72 366.00	2.00	\$ 72 366.00		\$ 0.00	2.00	\$ 72 366.00
7.21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML		\$ 34 428.00	\$ 0.00		24.00	\$ 826 272.00	24.00	\$ 826 272.00		\$ 0.00	24.00	\$ 826 272.00
8	INSTALACIONES HIDROSANTARIAS-RED CONTRAINCENDIOS													
8.1	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 2"	UN	2.00	\$ 93 624.00	\$ 187 248.00		4.00	\$ 374 496.00	4.00	\$ 374 496.00		\$ 0.00	4.00	\$ 374 496.00
8.2	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 3"	UN	2.00	\$ 122 631.00	\$ 245 262.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8.3	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 4"	UN		\$ 157 222.00	\$ 0.00		2.00	\$ 314 444.00	2.00	\$ 314 444.00		\$ 0.00	2.00	\$ 314 444.00
8.5	Suministro e instalación de tubería de desague en pvc 4"	ML		\$ 68 397.00	\$ 0.00		17.60	\$ 1 027 787.20	17.60	\$ 1 027 787.20		\$ 0.00	17.60	\$ 1 027 787.20
8.9	Suministro e instalación de tubería de desague en pvc 4"	UN	1.00	\$ 33 329.00	\$ 33 329.00		2.00	\$ 66 658.00	2.00	\$ 66 658.00		\$ 0.00	2.00	\$ 66 658.00
8.10	Suministro e instalación de Rejilla de piso baño	UN	1.00	\$ 424 926.00	\$ 424 926.00		1.00	\$ 424 926.00	1.00	\$ 424 926.00		\$ 0.00	1.00	\$ 424 926.00
8.17	Suministro e instalación de Caja de inspección de Ecodecm, ladrillo	UN	1.00	\$ 82 425.00	\$ 82 425.00		4.00	\$ 329 700.00	4.00	\$ 329 700.00		\$ 0.00	4.00	\$ 329 700.00
8.20	Suministro e instalación de Punto de agua fría de 1/2"	ML		\$ 15 164.00	\$ 0.00		12.00	\$ 181 968.00	12.00	\$ 181 968.00		\$ 0.00	12.00	\$ 181 968.00
8.44	Regato general pared	ML		\$ 29 109.00	\$ 0.00		2.00	\$ 58 218.00	2.00	\$ 58 218.00		\$ 0.00	2.00	\$ 58 218.00
9	PANELES E IMPERMEABILIZACION													
9.1	Suministro y Aplicación de paneles muros 1 4 incluye filo y dilataciones	M2		\$ 28 671.00	\$ 0.00		14.90	\$ 425 707.90	14.90	\$ 425 707.90		\$ 0.00	14.90	\$ 425 707.90
11	ACABADOS													
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en F.V.C. (El gravado o detalle del material está sujeto a aprobación del interviniente)	M2	62.52	\$ 77 623.00	\$ 4 852 989.96		64.55	\$ 5 010 564.65	64.55	\$ 5 010 564.65		\$ 0.00	64.55	\$ 5 010 564.65
13	PIROS Y ENCHAPES													
13.1	Suministro e instalación de Enchape de pared 0 20x0 25	M2	11.00	\$ 105 386.00	\$ 1 159 246.00		14.10	\$ 1 485 942.60	14.10	\$ 1 485 942.60		\$ 0.00	14.10	\$ 1 485 942.60
13.2	Suministro e instalación de Enchape de piso 0 20x0 25	M2	3.00	\$ 100 027.00	\$ 300 081.00		3.61	\$ 361 097.47	3.61	\$ 361 097.47		\$ 0.00	3.61	\$ 361 097.47
13.5	Alatado en mortero	M2		\$ 24 776.00	\$ 0.00		3.62	\$ 89 689.12	3.62	\$ 89 689.12		\$ 0.00	3.62	\$ 89 689.12
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi 6=0 10	M2		\$ 84 525.00	\$ 0.00		4.06	\$ 343 171.50	4.06	\$ 343 171.50		\$ 0.00	4.06	\$ 343 171.50
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		\$ 98 562.00	\$ 0.00		62.15	\$ 6 125 628.30	62.15	\$ 6 125 628.30		\$ 0.00	62.15	\$ 6 125 628.30
13.27	Suministro e instalación de Guardaseco en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		\$ 19 786.00	\$ 0.00		15.36	\$ 303 912.96	15.36	\$ 303 912.96		\$ 0.00	15.36	\$ 303 912.96
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES													
17.7	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional	UND	1.00	\$ 616 918.00	\$ 616 918.00		2.00	\$ 1 231 836.00	2.00	\$ 1 231 836.00		\$ 0.00	2.00	\$ 1 231 836.00
17.8	Suministro e instalación de orinal infantil, color blanco tipo institucional	UND	1.00	\$ 305 111.00	\$ 305 111.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
17.9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND	1.00	\$ 272 672.00	\$ 272 672.00		2.00	\$ 545 344.00	2.00	\$ 545 344.00		\$ 0.00	2.00	\$ 545 344.00
18	PINTURA GENERAL													
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura virlo muros, ll manos	M2	95.10	\$ 23 802.00	\$ 2 283 570.20		64.60	\$ 1 636 229.00	64.60	\$ 1 636 229.00		\$ 0.00	64.60	\$ 1 636 229.00
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lina	M2	15.69	\$ 20 755.00	\$ 325 645.95		12.20	\$ 253 211.00	12.20	\$ 253 211.00		\$ 0.00	12.20	\$ 253 211.00
19.7	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lamina	M2		\$ 24 827.00	\$ 0.00		19.62	\$ 480 719.04	19.62	\$ 480 719.04		\$ 0.00	19.62	\$ 480 719.04
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	95.10	\$ 32 103.00	\$ 3 052 995.30		7.20	\$ 231 141.60	7.20	\$ 231 141.60		\$ 0.00	7.20	\$ 231 141.60
23	LIMPIEZA GENERAL													
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	2.50	\$ 47 840.00	\$ 119 600.00		6.36	\$ 304 262.40	6.36	\$ 304 262.40		\$ 0.00	6.36	\$ 304 262.40
23.2	Aseo final de obra	M2	62.52	\$ 2 960.00	\$ 185 059.20		62.52	\$ 185 059.20	62.52	\$ 185 059.20		\$ 0.00	62.52	\$ 185 059.20
24	TRANSPORTE DE MATERIAL													

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	VITOTAL
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras en zona rural de difícil acceso - MUNICIPIO RIVERA	VIAJE	1.00	\$ 518,665.00	\$ 518,665.00		1.00	\$ 518,665.00	1.00	\$ 518,665.00	1.00	\$ 518,665.00	\$ 518,665.00
1	PRELIMINARES				\$ 32,885,013.38			\$ 17,231,914.79		\$ 16,872,242.93		\$ 358,671.86	\$ 17,231,914.79
1.2	Localización y replanteo Manual	M2	68.00	\$ 5,178.00	\$ 352,104.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS												
2.1	Demolición enchape de piso	M2	68.00	\$ 11,776.00	\$ 800,000.00		62.09	\$ 731,171.84	62.09	\$ 731,171.84	62.09	\$ 731,171.84	\$ 731,171.84
2.4	Desmonte de cielo falso	M2	76.16	\$ 13,453.00	\$ 1,025,000.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	76.16	\$ 13,453.00	\$ 1,025,000.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.17	Desmonte de ventanas	M2	76.16	\$ 13,453.00	\$ 1,025,000.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.18	Demolición muros e-0.15m, con retiro	M2	76.16	\$ 13,453.00	\$ 1,025,000.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.21	Demolición placa de piso concreto e-0.10m, incluye retiro	M2	76.16	\$ 13,453.00	\$ 1,025,000.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3	MOVIMIENTO DE TIERRA												
3.1	Excavación manual h=2.0m	M3	68.00	\$ 46,384.00	\$ 3,153,000.00		0.16	\$ 7,418.24	0.16	\$ 7,418.24	0.16	\$ 7,418.24	\$ 7,418.24
3.7	Relevo compactado con material de sitio	M3	68.00	\$ 20,119.00	\$ 1,367,280.00		0.14	\$ 2,816.66	0.14	\$ 2,816.66	0.14	\$ 2,816.66	\$ 2,816.66
5	MAESTRÍA												
5.10	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e-0.12m (1/2x20x20)	M2		\$ 62,739.00	\$ 0.00		2.53	\$ 157,211.67	2.53	\$ 157,211.67	2.53	\$ 157,211.67	\$ 157,211.67
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS												
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos,	UN	1.00	\$ 269,197.00	\$ 269,197.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.6	Suministro e instalación de Cable Concéntrico monofásico	ML	63.60	\$ 14,614.00	\$ 934,840.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.8	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos Incluye tacos	UN	1.00	\$ 228,112.00	\$ 228,112.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	3.00	\$ 58,929.00	\$ 176,787.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	6.00	\$ 244,760.00	\$ 1,468,560.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.18	Suministro e instalación de Puerta a tierra de tablero de distribución, polo	UN	1.00	\$ 199,965.00	\$ 199,965.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para	ML	63.60	\$ 36,663.00	\$ 2,350,168.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	1.00	\$ 36,183.00	\$ 36,183.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS												
8.1	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 2"	UN		\$ 93,624.00	\$ 0.00		1.00	\$ 93,624.00	1.00	\$ 93,624.00	1.00	\$ 93,624.00	\$ 93,624.00
8.3	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 4"	UN		\$ 157,222.00	\$ 0.00		1.00	\$ 157,222.00	1.00	\$ 157,222.00	1.00	\$ 157,222.00	\$ 157,222.00
8.5	Suministro e instalación de tubería de desague en pvc 4"	ML	47.60	\$ 58,397.00	\$ 2,780,000.00		2.00	\$ 116,794.00	2.00	\$ 116,794.00	2.00	\$ 116,794.00	\$ 116,794.00
8.9	Suministro e instalación de Rejilla de piso baño	UN		\$ 33,329.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
9	PANETES E IMPERMEABILIZACIÓN												
9.1	Suministro e instalación de pafetes muros 1.4 incluye filo y dilataciones	M2		\$ 28,571.00	\$ 0.00		24.30	\$ 694,275.30	24.30	\$ 694,275.30	24.30	\$ 694,275.30	\$ 694,275.30
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA												
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28,	M2	76.16	\$ 118,369.00	\$ 9,014,983.04		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
10.7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28,	ML	10.00	\$ 65,601.00	\$ 656,010.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
10.16	Suministro e instalación de Flancho remate cubierta	ML	6.90	\$ 27,539.00	\$ 189,918.10		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
10.20	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal 18	ML	47.60	\$ 45,330.00	\$ 2,157,708.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
10.24	Instalación de canal en Lámina galvanizada cal 22	ML	10.00	\$ 87,057.00	\$ 870,570.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
11	ACABADOS												
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC (El gravado o detalle del	M2	68.00	\$ 77,623.00	\$ 5,278,364.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
13	PISOS Y ENCHAPES												
13.5	Alisado en mortero	M2		\$ 24,776.00	\$ 0.00		1.58	\$ 39,146.08	1.58	\$ 39,146.08	1.58	\$ 39,146.08	\$ 39,146.08
13.10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e-0.05 con malla	M2		\$ 72,123.00	\$ 0.00		4.32	\$ 311,571.36	4.32	\$ 311,571.36	4.32	\$ 311,571.36	\$ 311,571.36
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e-0.10	M2		\$ 84,525.00	\$ 0.00		1.48	\$ 125,097.00	1.48	\$ 125,097.00	1.48	\$ 125,097.00	\$ 125,097.00
13.16	Suministro e instalación de Placa en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		\$ 98,582.00	\$ 0.00		62.09	\$ 6,119,714.58	62.09	\$ 6,119,714.58	62.09	\$ 6,119,714.58	\$ 6,119,714.58
13.20	Suministro e instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2		\$ 100,027.00	\$ 0.00		1.58	\$ 158,042.66	1.58	\$ 158,042.66	1.58	\$ 158,042.66	\$ 158,042.66
13.27	Suministro e instalación de Guardaseco en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		\$ 19,786.00	\$ 0.00		29.29	\$ 589,745.94	29.29	\$ 589,745.94	29.29	\$ 589,745.94	\$ 589,745.94
13.35	Acabado boca puerta en concreto	M2	0.30	\$ 50,689.00	\$ 15,206.70		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
14	CARPINTERÍA METALICA												
14.1	Suministro e instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2		\$ 221,434.00	\$ 0.00		1.42	\$ 314,436.28	0.79	\$ 174,932.86	1.42	\$ 314,436.28	\$ 314,436.28
14.7	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 o 50 a 0.50 x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND		\$ 648,870.00	\$ 0.00		4.00	\$ 2,595,480.00	4.00	\$ 2,595,480.00	4.00	\$ 2,595,480.00	\$ 2,595,480.00
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES												
17.7	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional	UND		\$ 619,918.00	\$ 0.00		1.00	\$ 619,918.00	1.00	\$ 619,918.00	1.00	\$ 619,918.00	\$ 619,918.00
17.9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND		\$ 272,672.00	\$ 0.00		1.00	\$ 272,672.00	1.00	\$ 272,672.00	1.00	\$ 272,672.00	\$ 272,672.00
18	PINTURA GENERAL												
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, il manos	M2	194.80	\$ 23,802.00	\$ 4,636,629.60		82.25	\$ 1,957,714.50	82.25	\$ 1,957,714.50	82.25	\$ 1,957,714.50	\$ 1,957,714.50
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina lisa	M2	4.00	\$ 20,755.00	\$ 83,020.00		20.92	\$ 434,194.60	17.20	\$ 356,986.00	3.72	\$ 77,208.60	\$ 434,194.60
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marco lámina	UND	5.00	\$ 43,958.00	\$ 219,790.00		8.00	\$ 351,664.00	6.00	\$ 263,748.00	2.00	\$ 87,916.00	\$ 351,664.00
19.7	Suministro y Aplicación de Pintura esmalte ventanilla metálica	M2	7.08	\$ 24,627.00	\$ 174,359.16		2.89	\$ 71,172.03	2.89	\$ 71,172.03	2.89	\$ 71,172.03	\$ 71,172.03
23	LIMPIEZA GENERAL												
23.1	Limpeza y retiro de escombros	M3	10.00	\$ 47,840.00	\$ 478,400.00		0.60	\$ 28,704.00	0.19	\$ 9,089.60	0.60	\$ 19,614.40	\$ 28,704.00
23.2	Asfo final de obra	M2	68.00	\$ 2,960.00	\$ 201,280.00		65.20	\$ 192,992.00	65.20	\$ 192,992.00	65.20	\$ 192,992.00	\$ 192,992.00
24	TRANSPORTE DE MATERIAL												
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso - MUNICIPIO RIVERA	VIAJE	2.00	\$ 518,665.00	\$ 1,037,330.00		2.00	\$ 1,037,330.00	2.00	\$ 1,037,330.00	2.00	\$ 1,037,330.00	\$ 1,037,330.00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS												
2.1	Demolición enchape de piso	M2		\$ 11,776.00	\$ 0.00		41.85	\$ 492,825.60	41.85	\$ 492,825.60	41.85	\$ 492,825.60	\$ 492,825.60

2751
S

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
2.17	Desmonte de ventanas	M2		\$ 17 118.00	\$ 0.00		11.72	\$ 200 622.96	11.72	\$ 200 622.96		\$ 0.00	11.72	\$ 200 622.96
2.18	Demolicion muros 0-15m, con retiro	M2		\$ 21 419.00	\$ 0.00		6.00	\$ 128 514.00	6.00	\$ 128 514.00		\$ 0.00	6.00	\$ 128 514.00
2.21	Demolicion placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro	M2		\$ 24 034.00	\$ 0.00		17.29	\$ 415 647.96	17.29	\$ 415 647.96		\$ 0.00	17.29	\$ 415 647.96
2.23	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro	M2	91.49	\$ 22 961.00	\$ 2 064 105.89		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2.28	Movimiento de tablero en concreto para pizarra	M2		\$ 13 167.00	\$ 0.00		4.08	\$ 53 721.36	4.08	\$ 53 721.36		\$ 0.00	4.08	\$ 53 721.36
3	MOVIMIENTO DE TIERRA													
3.1	Excavacion manual h=2.9m	M3		\$ 46 364.00	\$ 0.00		7.84	\$ 363 493.76	7.84	\$ 363 493.76		\$ 0.00	7.84	\$ 363 493.76
3.8	Rellevo compactado con recibo seleccionado	M3		\$ 73 715.00	\$ 0.00		3.76	\$ 277 168.40	3.76	\$ 277 168.40		\$ 0.00	3.76	\$ 277 168.40
4	CIEMENTOS													
4.7	Cimentación tipo viga de amarré, concreto 3000 p.s.l. 0.30x0.30, incluye acero (4no 5, e- 3/8" c/d 20m)	M3		\$ 956 519.00	\$ 0.00		1.12	\$ 1 070 181.28	1.12	\$ 1 070 181.28		\$ 0.00	1.12	\$ 1 070 181.28
4.10	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.l. e=0.05m	M2		\$ 41 063.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
5	MAMPOSTERIA													
5.10	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2		\$ 62 138.00	\$ 0.00		32.53	\$ 2 021 381.67	32.53	\$ 2 021 381.67		\$ 0.00	32.53	\$ 2 021 381.67
6	ESTRUCTURA													
6.28	Columna en concreto 3000 p.s.l. 0.15x0.25, incluye acero	ML		\$ 83 276.00	\$ 0.00		27.00	\$ 2 248 452.00	27.00	\$ 2 248 452.00		\$ 0.00	27.00	\$ 2 248 452.00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS													
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofasea tablero 2 circuitos	UN	1.00	\$ 269 187.00	\$ 269 187.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.8	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos incluye tacas	UN	1.00	\$ 228 112.00	\$ 228 112.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11.00	\$ 58 928.00	\$ 648 219.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de D 6x0.6 incluye conectores	UN	4.00	\$ 244 760.00	\$ 979 040.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, por	UN	2.00	\$ 199 965.00	\$ 399 930.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para	ML	20.00	\$ 35 663.00	\$ 713 260.00		2.20	\$ 78 458.60	2.20	\$ 78 458.60		\$ 0.00	2.20	\$ 78 458.60
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2.00	\$ 36 183.00	\$ 72 366.00		1.00	\$ 36 183.00	1.00	\$ 36 183.00		\$ 0.00	1.00	\$ 36 183.00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML	20.00	\$ 34 428.00	\$ 688 560.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML	20.00	\$ 34 359.00	\$ 687 180.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINFENDIOS													
8.1	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 2"	UN		\$ 93 624.00	\$ 0.00		4.00	\$ 374 496.00	4.00	\$ 374 496.00		\$ 0.00	4.00	\$ 374 496.00
8.3	Suministro e instalación de Punto de desague en pvc 4"	UN		\$ 157 222.00	\$ 0.00		3.00	\$ 471 666.00	3.00	\$ 471 666.00		\$ 0.00	3.00	\$ 471 666.00
8.4	Suministro e instalación de tubería de desague en pvc 3"	ML		\$ 38 387.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8.5	Suministro e instalación de tubería de desague en pvc 4"	ML		\$ 86 397.00	\$ 0.00		28.00	\$ 1 635 116.00	28.00	\$ 1 635 116.00		\$ 0.00	28.00	\$ 1 635 116.00
8.9	Suministro e instalación de Rejilla de piso baño	UN		\$ 33 329.00	\$ 0.00		2.00	\$ 66 658.00	2.00	\$ 66 658.00		\$ 0.00	2.00	\$ 66 658.00
8.10	Construcción de Caja de Inspección de 60x60cm, ladrillo	UN		\$ 424 926.00	\$ 0.00		2.00	\$ 849 852.00	2.00	\$ 849 852.00		\$ 0.00	2.00	\$ 849 852.00
8.17	Suministro e instalación de Punto de agua fría de 1/2"	UN		\$ 82 425.00	\$ 0.00		4.00	\$ 329 700.00	4.00	\$ 329 700.00		\$ 0.00	4.00	\$ 329 700.00
8.20	Suministro e instalación de Tubería presión pvc 1/2"	ML		\$ 15 164.00	\$ 0.00		10.80	\$ 163 771.20	10.80	\$ 163 771.20		\$ 0.00	10.80	\$ 163 771.20
9	PANETES E IMPERMEABILIZACION													
9.1	Suministro y Aplicación de paneles muros 1.4 incluye filo y dilataciones	M2		\$ 28 571.00	\$ 0.00		50.47	\$ 1 441 978.37	50.47	\$ 1 441 978.37		\$ 0.00	50.47	\$ 1 441 978.37
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA													
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28	M2	78.94	\$ 116 389.00	\$ 9 344 048.66		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10.7	Suministro e instalación de Cabañete en teja con trapezoides, valles h=35mm cal 28	ML	6.90	\$ 65 601.00	\$ 452 646.90		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10.16	Suministro e instalación de Flancho remate cubierta	ML	17.60	\$ 27 539.00	\$ 484 686.40		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10.20	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	82.80	\$ 45 330.00	\$ 3 753 324.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
11	ACABADOS													
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material está sujeto a aprobación del interventor)	M2	43.20	\$ 77 623.00	\$ 3 363 313.60		2.77	\$ 216 016.71	2.77	\$ 216 016.71		\$ 0.00	2.77	\$ 216 016.71
13	PISOS Y ENCHAPES													
13.1	Suministro e instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2		\$ 105 366.00	\$ 0.00		12.78	\$ 1 346 833.08	12.78	\$ 1 346 833.08		\$ 0.00	12.78	\$ 1 346 833.08
13.2	Suministro e instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2		\$ 100 027.00	\$ 0.00		2.86	\$ 286 077.22	2.86	\$ 286 077.22		\$ 0.00	2.86	\$ 286 077.22
13.5	Alfajete en mortero	M2		\$ 24 776.00	\$ 0.00		13.23	\$ 327 786.48	13.23	\$ 327 786.48		\$ 0.00	13.23	\$ 327 786.48
13.10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla	M2		\$ 72 123.00	\$ 0.00		13.95	\$ 1 006 115.85	13.95	\$ 1 006 115.85		\$ 0.00	13.95	\$ 1 006 115.85
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2		\$ 64 625.00	\$ 0.00		7.00	\$ 591 675.00	7.00	\$ 591 675.00		\$ 0.00	7.00	\$ 591 675.00
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		\$ 98 562.00	\$ 0.00		44.97	\$ 4 432 333.14	44.97	\$ 4 432 333.14		\$ 0.00	44.97	\$ 4 432 333.14
13.19	Suministro e instalación de Piso en grava lavada	M2		\$ 60 564.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.27	Suministro e instalación de Guardasecho en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		\$ 19 786.00	\$ 0.00		23.77	\$ 470 313.22	23.77	\$ 470 313.22		\$ 0.00	23.77	\$ 470 313.22
14	CARPINTERIA METALICA													
14.1	Suministro e instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	12.14	\$ 221 434.00	\$ 2 688 206.76		3.72	\$ 823 734.48	3.72	\$ 823 734.48		\$ 0.00	3.72	\$ 823 734.48
14.3	Suministro e instalación de Luceta metálica en lámina cal 18-tubo cuadrados 1"	M2		\$ 227 110.00	\$ 0.00		1.02	\$ 231 652.20	1.02	\$ 231 652.20		\$ 0.00	1.02	\$ 231 652.20
14.7	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND		\$ 645 870.00	\$ 0.00		4.00	\$ 2 583 480.00	3.00	\$ 1 937 610.00		\$ 0.00	4.00	\$ 2 583 480.00
14.8	Suministro e instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.00x2.00m, incluye	UND	2.00	\$ 729 026.00	\$ 1 458 052.00		3.00	\$ 2 187 078.00	3.00	\$ 2 187 078.00		\$ 0.00	3.00	\$ 2 187 078.00
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES													
17.7	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional	UND		\$ 616 918.00	\$ 0.00		2.00	\$ 1 231 836.00	2.00	\$ 1 231 836.00		\$ 0.00	2.00	\$ 1 231 836.00
17.9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND		\$ 272 672.00	\$ 0.00		2.00	\$ 545 344.00	2.00	\$ 545 344.00		\$ 0.00	2.00	\$ 545 344.00
19	PINTURA GENERAL													
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	M2		\$ 23 802.00	\$ 0.00		75.36	\$ 1 793 718.72	75.36	\$ 1 793 718.72		\$ 0.00	75.36	\$ 1 793 718.72
19.2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, 11 manos	M2	95.98	\$ 16 789.00	\$ 1 609 488.62		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina teja	M2		\$ 20 755.00	\$ 0.00		22.08	\$ 458 270.40	19.60	\$ 406 798.00		\$ 0.00	22.08	\$ 458 270.40
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre muros lamina	UND	4.00	\$ 43 958.00	\$ 175 832.00		6.00	\$ 263 748.00	3.00	\$ 131 874.00		\$ 0.00	6.00	\$ 263 748.00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventana metálica	M2		\$ 24 827.00	\$ 0.00		4.74	\$ 116 731.98	3.72	\$ 91 612.44		\$ 0.00	4.74	\$ 116 731.98
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		\$ 32 103.00	\$ 0.00		19.08	\$ 612 525.24	19.08	\$ 612 525.24		\$ 0.00	19.08	\$ 612 525.24

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
23.1	LIMPIEZA GENERAL	M3	6.89	\$ 47,840.00	\$ 329,617.60		0.90	\$ 43,056.00	0.90	\$ 43,056.00		\$ 43,056.00
23.2	Aseo final de obra	M2	66.89	\$ 2,960.00	\$ 203,914.40		48.41	\$ 143,293.60	48.41	\$ 143,293.60		\$ 143,293.60
24	TRANSPORTE DE MATERIAL	VIAJE	2.00	\$ 518,665.00	\$ 1,037,330.00		2.00	\$ 1,037,330.00	2.00	\$ 1,037,330.00		\$ 1,037,330.00
ADC2	CONSTRUCCION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 2500 PSI E=0.08 CON MALLA ELECTRODOLADA	M2		\$ 91,069.00			4.24	\$ 386,132.56	4.24	\$ 386,132.56		\$ 386,132.56
ADC5	Luminaria 24 w para sobrepasar o incrustar	UND		\$ 121,664.00			2.00	\$ 243,328.00	2.00	\$ 243,328.00		\$ 243,328.00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS				\$ 53,509,784.02			\$ 53,509,784.02		\$ 53,509,784.02		\$ 53,509,784.02
2.13	Desmonte de cubiertas (asfalto cemento)	M2	107.12	\$ 13,153.00	\$ 1,408,949.36		180.14	\$ 2,369,381.42	180.14	\$ 2,369,381.42		\$ 2,369,381.42
2.17	Desmonte de ventanillas	M2		\$ 17,118.00	\$ 0.00		2.54	\$ 43,479.72	2.54	\$ 43,479.72		\$ 43,479.72
2.21	Demolicion de placa de piso concreto e=0.10m. Incluye retiro	M2		\$ 24,934.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
2.28	Demolicion de tablero en concreto para pizarra	M2		\$ 13,167.00	\$ 0.00		5.35	\$ 70,443.45	2.70	\$ 35,550.90		\$ 70,443.45
2.30	Demolicion de Fiso	M2	78.40	\$ 3,701.00	\$ 290,158.40		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
3	MOVIMIENTO DE TIERRA											
3.1	Excavacion manual h=2.9m	M3		\$ 46,384.00	\$ 0.00		5.19	\$ 240,629.16	5.19	\$ 240,629.16		\$ 240,629.16
3.7	Relleno compactado con material de sitio	M3		\$ 20,119.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
5	MAPOSTERIA											
5.9	CONSTRUCCION DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No. 4 e=0.10m	M2		\$ 58,520.00	\$ 0.00		2.16	\$ 127,051.20	2.16	\$ 127,051.20		\$ 127,051.20
7	INSTALACIONES ELECTRICAS											
7.2	Suministro e instalacion de Salida parcial monofasica tablero 2 circuitos.	UN	1.00	\$ 269,197.00	\$ 269,197.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
7.6	Suministro e instalacion de Tablero de automaticos 4 circuitos Incluye tacos.	UN	1.00	\$ 228,112.00	\$ 228,112.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
7.10	Suministro e instalacion de Salida toma corriente doble 110v	UN	11.00	\$ 58,929.00	\$ 648,219.00		5.00	\$ 294,645.00	5.00	\$ 294,645.00		\$ 294,645.00
7.13	Suministro e instalacion de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijacion y soporte. Instalado segun reglamento	UN	5.00	\$ 244,780.00	\$ 1,223,900.00		11.00	\$ 2,692,360.00	4.00	\$ 978,040.00		\$ 1,713,320.00
7.18	Suministro e instalacion de Puerta a tierra de tablero de distribucion, polo	UN	2.00	\$ 199,985.00	\$ 399,970.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
7.19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No. 12, para	ML	70.00	\$ 39,683.00	\$ 2,778,810.00		45.92	\$ 1,626,946.08	26.42	\$ 942,216.48		\$ 1,626,946.08
7.20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	2.00	\$ 36,183.00	\$ 72,366.00		3.00	\$ 144,732.00	1.00	\$ 108,549.00		\$ 144,732.00
7.21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1	ML	70.00	\$ 34,428.00	\$ 2,409,960.00		10.45	\$ 359,772.60	10.45	\$ 359,772.60		\$ 359,772.60
7.23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1	ML	20.00	\$ 34,428.00	\$ 688,560.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS											
8.3	Suministro e instalacion de Punto de desague en pvc 4"	UN		\$ 157,222.00	\$ 0.00		2.00	\$ 314,444.00	1.00	\$ 157,222.00		\$ 157,222.00
8.5	Suministro e instalacion de tuberia de desague en pvc 4"	ML		\$ 59,397.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
8.6	Suministro e instalacion de tuberia de desague en pvc 6"	ML		\$ 97,335.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
8.10	CONSTRUCCION DE CAJA DE INSPECCION DE 60x60cm. ladrillo	UN		\$ 424,626.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
8.44	Repaja general pared	ML		\$ 29,109.00	\$ 0.00		12.30	\$ 358,040.70	12.30	\$ 358,040.70		\$ 358,040.70
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA											
10.6	Suministro e instalacion de Cubierta en teja con trapacios, valles h=35mm. cal 28.	M2	104.03	\$ 118,368.00	\$ 12,313,927.07		181.72	\$ 21,510,014.68	181.72	\$ 21,510,014.68		\$ 21,510,014.68
10.7	Suministro e instalacion de Caballote en teja con trapacios, valles h=35mm. cal 28.	ML	10.10	\$ 69,601.00	\$ 692,570.10		16.60	\$ 1,088,976.60	16.60	\$ 1,088,976.60		\$ 1,088,976.60
10.15	Suministro e instalacion de Flancho remate cubierta	ML	20.60	\$ 27,539.00	\$ 567,303.40		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
10.16	Suministro e instalacion de Carchas para cubierta en angulo	ML	51.00	\$ 174,522.00	\$ 8,890,622.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
10.24	Instalacion de canal en lamina galvanizada cal 22	ML		\$ 87,057.00	\$ 0.00		8.30	\$ 722,573.10	7.80	\$ 679,044.60		\$ 722,573.10
11	ACABADOS											
11.6	Suministro e instalacion de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobacion del interventor).	M2	104.03	\$ 77,623.00	\$ 8,075,120.69		140.18	\$ 10,881,192.14	72.00	\$ 5,688,856.00		\$ 10,881,192.14
13	PISOS Y ENCHAPES											
13.13	CONSTRUCCION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=0.10	M2		\$ 84,525.00	\$ 0.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
14	CARPINTERIA METALICA											
14.17	Suministro e instalacion de ventana metalica cal 18 y reja en tubo cuadrado	UND		\$ 645,870.00	\$ 0.00		2.00	\$ 1,291,740.00	1.00	\$ 645,870.00		\$ 1,291,740.00
19	PINTURA GENERAL											
19.1	Suministro y Aplicacion de Pintura vinilo muros. 11 manos	M2	454.60	\$ 23,802.00	\$ 11,063,169.60		277.23	\$ 6,598,628.46	62.45	\$ 1,488,434.90		\$ 6,598,628.46
19.5	Suministro y Aplicacion de Esmalte sobre lamina lisa	M2	4.00	\$ 20,755.00	\$ 83,020.00		12.15	\$ 252,173.25	12.15	\$ 252,173.25		\$ 252,173.25
19.6	Suministro y Aplicacion de Esmalte sobre marcos linterna	UND	10.00	\$ 43,958.00	\$ 439,580.00		3.00	\$ 131,874.00	3.00	\$ 131,874.00		\$ 131,874.00
19.7	Suministro y Aplicacion de pintura esmalte ventaneria metalica	M2		\$ 24,627.00	\$ 0.00		24.40	\$ 600,898.80	14.00	\$ 344,776.00		\$ 600,898.80
23	LIMPIEZA GENERAL											
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	10.71	\$ 47,840.00	\$ 512,368.40		3.96	\$ 189,446.40	3.96	\$ 189,446.40		\$ 189,446.40
23.2	Aseo final de obra	M2	80.80	\$ 2,960.00	\$ 239,168.00		175.64	\$ 519,894.40	175.64	\$ 519,894.40		\$ 519,894.40
24	TRANSPORTE DE MATERIAL	VIAJE	1.00	\$ 518,665.00	\$ 518,665.00		2.00	\$ 1,037,330.00	1.00	\$ 518,665.00		\$ 1,037,330.00
ADC3	Red electrica en tuberia EMT de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML		\$ 43,915.00			43.40	\$ 1,905,911.00	26.42	\$ 1,160,234.30		\$ 1,905,911.00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS				\$ 62,982,109.36			\$ 62,982,109.36		\$ 62,982,109.36		\$ 62,982,109.36
2.3	Demolicion pañeta muro	M2		\$ 11,699.00	\$ 0.00		0.16	\$ 1,871.84	0.16	\$ 1,871.84		\$ 1,871.84
2.13	Demontaje de cubiertas (asfalto cemento)	M2	197.43	\$ 13,153.00	\$ 2,596,796.79		193.80	\$ 2,549,051.40	128.16	\$ 1,685,688.48		\$ 2,549,051.40
7	INSTALACIONES ELECTRICAS											
7.1	Suministro e instalacion de Acometida electrica iluminacion monofasica	UN	1.00	\$ 849,519.00	\$ 849,519.00		0.23	\$ 195,389.37	0.23	\$ 195,389.37		\$ 195,389.37

2758

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
7.7	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 12 circuitos Incluye Tacas.	UN	1.00	\$ 726.133.00	\$ 726.133.00		0.80	\$ 588.906.40	0.80	\$ 588.906.40		\$ 0.00	0.80	\$ 588.906.40
7.10	Suministro e instalación de Salida toma corriente doble 110v.	UN		\$ 59.929.00	\$ 0.00		12.00	\$ 707.148.00	12.00	\$ 707.148.00		\$ 0.00	12.00	\$ 707.148.00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte. Instalado según reglamento NTC 2050	UN	14.00	\$ 244.760.00	\$ 3.426.640.00		12.00	\$ 2.937.120.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	12.00	\$ 2.937.120.00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para	ML	68.00	\$ 35.663.00	\$ 2.425.084.00		45.80	\$ 1.633.365.40	45.80	\$ 1.633.365.40		\$ 0.00	45.80	\$ 1.633.365.40
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	6.00	\$ 39.163.00	\$ 217.098.00		3.00	\$ 108.549.00	3.00	\$ 108.549.00		\$ 0.00	3.00	\$ 108.549.00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML	68.00	\$ 34.428.00	\$ 2.341.04.00		33.14	\$ 1.140.943.92	33.14	\$ 1.140.943.92		\$ 0.00	33.14	\$ 1.140.943.92
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1	ML	60.00	\$ 34.359.00	\$ 2.061.540.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS													
8.44	Regata general pared	ML		\$ 29.109.00	\$ 0.00		24.40	\$ 710.259.60	18.00	\$ 465.744.00	8.40	\$ 244.515.60	24.40	\$ 710.259.60
9	PANETES E IMPERMEABILIZACION													
9.1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1.4 incluye filo y dilataciones	M2		\$ 28.571.00	\$ 0.00		14.07	\$ 401.993.97	6.28	\$ 179.425.88	7.79	\$ 222.568.09	14.07	\$ 401.993.97
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA													
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoid, valles h=35mm cal 28.	M2	194.78	\$ 118.369.00	\$ 23.065.913.82		196.61	\$ 23.260.692.19	196.61	\$ 23.260.692.19		\$ 0.00	196.61	\$ 23.260.692.19
10.7	Suministro e instalación de Cablete en teja con trapezoid, valles h=35mm cal 28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores	ML	20.50	\$ 69.601.00	\$ 1.344.820.50		21.02	\$ 1.378.933.02	13.90	\$ 911.853.90	7.12	\$ 467.079.12	21.02	\$ 1.378.933.02
10.20	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML		\$ 45.330.00	\$ 0.00		168.16	\$ 7.622.692.80	111.20	\$ 5.040.696.00	56.96	\$ 2.581.996.80	168.16	\$ 7.622.692.80
11	ACABADOS													
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (E) gravado o detalle del material está sujeto a aprobación del interventor)	M2	185.88	\$ 77.623.00	\$ 14.428.563.24		131.64	\$ 10.218.291.72	87.63	\$ 6.802.103.49	44.01	\$ 3.416.188.23	131.64	\$ 10.218.291.72
19	PINTURA GENERAL													
19.2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos	M2	177.57	\$ 16.769.00	\$ 2.977.671.33		102.20	\$ 1.713.791.80	77.06	\$ 1.292.219.14	25.14	\$ 421.572.66	102.20	\$ 1.713.791.80
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina	M2		\$ 20.755.00	\$ 0.00		88.35	\$ 1.833.704.25	88.35	\$ 1.833.704.25		\$ 0.00	88.35	\$ 1.833.704.25
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina	UND		\$ 43.958.00	\$ 0.00		3.00	\$ 131.874.00	3.00	\$ 131.874.00		\$ 0.00	3.00	\$ 131.874.00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanera metálica	M2		\$ 24.627.00	\$ 0.00		37.20	\$ 916.124.40	37.20	\$ 916.124.40		\$ 0.00	37.20	\$ 916.124.40
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	64.96	\$ 32.103.00	\$ 2.085.410.88		35.62	\$ 1.140.298.56	35.62	\$ 1.140.298.56		\$ 0.00	35.62	\$ 1.140.298.56
23	LMPIEZA GENERAL													
23.1	Limpeza y retiro de escombros	M3	19.29	\$ 47.840.00	\$ 922.833.60		9.73	\$ 465.483.20	0.00	\$ 0.00	9.73	\$ 465.483.20	9.73	\$ 465.483.20
23.2	Asso final de obra	M2	135.47	\$ 2.960.00	\$ 400.991.20		178.92	\$ 529.603.20	0.00	\$ 0.00	178.92	\$ 529.603.20	178.92	\$ 529.603.20
24	TRANSPORTE DE MATERIAL													
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	6.00	\$ 618.665.00	\$ 3.111.990.00		5.00	\$ 2.593.325.00	3.00	\$ 1.555.995.00	2.00	\$ 1.037.330.00	6.00	\$ 2.593.325.00
ITEMS NUEVOS														
ADC3	Red eléctrica en tubería EMT de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML		\$ 43.915.00			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
ADC4	Red eléctrica en tubería EMT de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 14	ML		\$ 42.681.00			23.52	\$ 1.003.957.12	8.05	\$ 343.582.05	15.47	\$ 660.275.07	23.52	\$ 1.003.957.12
2	IE LA ASUNCION SEDE JOSE F. MIRANDA - MUNICIPIO TELLO				\$ 66.317.985.00			\$ 63.634.275.66		\$ 63.247.691.57		\$ 386.593.99		\$ 63.634.275.66
2.1	Demolicion anchura de piso	M2		\$ 11.776.00	\$ 0.00		109.46	\$ 1.289.000.96	109.46	\$ 1.289.000.96		\$ 0.00	109.46	\$ 1.289.000.96
2.7	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro	M2	110.77	\$ 23.265.00	\$ 2.577.084.05		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2.14	Desmonte de cubiertas (teja termocustica)	M2	110.77	\$ 14.530.00	\$ 1.609.498.10		125.51	\$ 1.823.660.30	125.51	\$ 1.823.660.30		\$ 0.00	125.51	\$ 1.823.660.30
3	MOVIMIENTO DE TIERRA													
3.1	Excavacion manual h=2.9m	M3	2.89	\$ 48.364.00	\$ 133.991.96		5.78	\$ 267.983.92	5.78	\$ 267.983.92		\$ 0.00	5.78	\$ 267.983.92
3.8	Relleno compacto con recepo seleccionado	M3	3.60	\$ 73.715.00	\$ 265.374.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS													
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores	UN	18.00	\$ 244.760.00	\$ 4.405.680.00		12.00	\$ 2.937.120.00	12.00	\$ 2.937.120.00		\$ 0.00	12.00	\$ 2.937.120.00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para	ML	36.00	\$ 35.663.00	\$ 1.283.868.00		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS													
8.6	Suministro e instalación de tubería de desagüe en pvc 6"	ML	11.20	\$ 97.335.00	\$ 1.090.152.00		13.29	\$ 1.293.582.15	13.29	\$ 1.293.582.15		\$ 0.00	13.29	\$ 1.293.582.15
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA													
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezoid, valles h=35mm cal 28.	M2	118.94	\$ 118.369.00	\$ 14.078.808.66		118.64	\$ 14.043.298.16	118.64	\$ 14.043.298.16		\$ 0.00	118.64	\$ 14.043.298.16
11	ACABADOS													
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (E) gravado o detalle del	M2	110.77	\$ 77.623.00	\$ 8.598.299.71		109.46	\$ 8.496.613.58	109.46	\$ 8.496.613.58		\$ 0.00	109.46	\$ 8.496.613.58
13	PISOS Y ENCHAPES													
13.6	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con dilataciones	M2	39.34	\$ 57.951.00	\$ 2.279.792.34		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=10	M2	110.77	\$ 84.525.00	\$ 9.362.834.75		0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.18	Suministro e instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	110.77	\$ 98.562.00	\$ 10.917.712.74		109.46	\$ 10.788.596.52	109.46	\$ 10.788.596.52		\$ 0.00	109.46	\$ 10.788.596.52
13.27	Suministro e instalación de Guardaseco en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	60.34	\$ 19.786.00	\$ 1.193.891.24		58.10	\$ 1.149.566.60	58.10	\$ 1.149.566.60		\$ 0.00	58.10	\$ 1.149.566.60
19	PINTURA GENERAL													
19.2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos	M2	147.22	\$ 16.769.00	\$ 2.468.732.18		182.69	\$ 2.728.148.61	182.69	\$ 2.728.148.61		\$ 0.00	182.69	\$ 2.728.148.61
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina	M2	4.40	\$ 20.755.00	\$ 91.322.00		8.80	\$ 182.644.00	8.80	\$ 182.644.00		\$ 0.00	8.80	\$ 182.644.00
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lámina	UND		\$ 43.958.00	\$ 0.00		2.00	\$ 87.916.00	2.00	\$ 87.916.00		\$ 0.00	2.00	\$ 87.916.00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanera metálica	M2	13.21	\$ 24.627.00	\$ 325.322.67		14.84	\$ 365.464.68	14.84	\$ 365.464.68	0.61	\$ 15.022.47	115.45	\$ 390.487.15
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	86.63	\$ 32.103.00	\$ 2.781.092.89		113.99	\$ 3.646.579.77	113.99	\$ 3.646.579.77		\$ 0.00	113.99	\$ 3.646.579.77
21	EXTERIORES													
21.8	Construcción de Placa piso para exterior en concreto de 2500PSI barrido y dilatado e-	M2		\$ 104.254.00	\$ 0.00		9.12	\$ 950.796.48	9.12	\$ 950.796.48		\$ 0.00	9.12	\$ 950.796.48
21.17	Construcción de carcamo 0.30x0.45, incluye acero	ML	21.44	\$ 90.270.00	\$ 1.720.988.80		21.43	\$ 1.720.186.10	21.43	\$ 1.720.186.10		\$ 0.00	21.43	\$ 1.720.186.10
23	LMPIEZA GENERAL													

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	+	-	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	6.00	\$ 47 840.00	\$ 287 040.00			13.91	\$ 665 454.40	13.91	\$ 665 454.40	13.91	\$ 665 454.40		\$ 665 454.40
23.2	Aseo final de obra	M2	110.77	\$ 2 960.00	\$ 327 879.20			109.46	\$ 324 001.60	109.46	\$ 324 001.60	109.46	\$ 324 001.60		\$ 324 001.60
24	TRANSPORTE DE MATERIAL	VIAJE	1.00	\$ 518 665.00	\$ 518 665.00			1.00	\$ 518 665.00	1.00	\$ 518 665.00	1.00	\$ 518 665.00		\$ 518 665.00
AD2	ITEMS NUEVOS														
	Construcción de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con malla electrosoldada	M2		\$ 91 069.00				113.54	\$ 10 339 974.26	109.46	\$ 9 968 412.74	4.08	\$ 371 561.52	113.54	\$ 10 339 974.26
	IE ANA ELISA CUENCA LARA SEDE SANTA ANA - MUNICIPIO YAGUARA								\$ 54 106 353.87		\$ 54 024 164.07		\$ 82 189.80		\$ 54 106 353.87
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS				\$ 65 136 011.86										
2.4	Desmonte de cielo falso	M2	114.68	\$ 13 890.00	\$ 1 591 758.40			107.54	\$ 1 492 655.20	107.54	\$ 1 492 655.20	107.54	\$ 1 492 655.20		\$ 1 492 655.20
2.13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	168.00	\$ 13 153.00	\$ 2 209 704.00			167.43	\$ 2 202 206.79	167.43	\$ 2 202 206.79	167.43	\$ 2 202 206.79		\$ 2 202 206.79
2.15	Desmonte de cubiertas (teja de zinc)	M2	4.00	\$ 13 427.00	\$ 53 708.00			5.04	\$ 67 672.08	5.04	\$ 67 672.08	5.04	\$ 67 672.08		\$ 67 672.08
2.28	Demolicion de tablero en concreto para pizarra	M2		\$ 13 167.00	\$ 0.00			3.25	\$ 42 792.75	3.25	\$ 42 792.75	3.25	\$ 42 792.75		\$ 42 792.75
7	INSTALACIONES ELECTRICAS														
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofasea tablero 2 circuitos.	UN	1.00	\$ 269 197.00	\$ 269 197.00			0.30	\$ 80 759.10	0.30	\$ 80 759.10	0.30	\$ 80 759.10		\$ 80 759.10
7.8	Incluye tablero y breakers	UN	1.00	\$ 228 112.00	\$ 228 112.00			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
7.10	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos Incluye tascos.	UN	11.00	\$ 58 929.00	\$ 648 219.00			9.00	\$ 530 361.00	9.00	\$ 530 361.00	9.00	\$ 530 361.00		\$ 530 361.00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores	UN	5.00	\$ 244 760.00	\$ 1 223 800.00			10.00	\$ 2 447 600.00	10.00	\$ 2 447 600.00	10.00	\$ 2 447 600.00		\$ 2 447 600.00
7.19	Suministro e instalación de Cableado en tierra de tablero de distribución, polo	UN	2.00	\$ 199 965.00	\$ 399 930.00			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para	ML	70.00	\$ 35 663.00	\$ 2 496 410.00			28.72	\$ 1 024 241.36	28.72	\$ 1 024 241.36	28.72	\$ 1 024 241.36		\$ 1 024 241.36
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2.00	\$ 36 183.00	\$ 72 366.00			2.00	\$ 72 366.00	2.00	\$ 72 366.00	2.00	\$ 72 366.00		\$ 72 366.00
7.21	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 14	ML	70.00	\$ 34 428.00	\$ 2 409 960.00			37.95	\$ 1 306 542.60	37.95	\$ 1 306 542.60	37.95	\$ 1 306 542.60		\$ 1 306 542.60
7.23	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 1 línea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Línea No 14	ML	20.00	\$ 34 359.00	\$ 687 180.00			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
9	PANETES E IMPERMEABILIZACION														
9.4	Suministro y aplicación de Pañete Impermeabilizado 1.4	M2	15.00	\$ 36 747.00	\$ 551 205.00			22.69	\$ 833 789.43	22.69	\$ 833 789.43	22.69	\$ 833 789.43		\$ 833 789.43
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA														
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapeceos, valles h=35mm cal 28.	M2	172.00	\$ 118 369.00	\$ 20 359 468.00			171.53	\$ 20 303 834.57	171.53	\$ 20 303 834.57	171.53	\$ 20 303 834.57		\$ 20 303 834.57
10.7	Suministro e instalación de Caballote en teja con trapeceos, valles h=35mm cal 28.	ML	16.00	\$ 65 801.00	\$ 1 049 616.00			16.95	\$ 1 105 376.85	16.95	\$ 1 105 376.85	16.95	\$ 1 105 376.85		\$ 1 105 376.85
10.23	Suministro e instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	9.70	\$ 50 760.00	\$ 492 276.00			134.25	\$ 6 813 187.50	134.25	\$ 6 813 187.50	134.25	\$ 6 813 187.50		\$ 6 813 187.50
11	ACABADOS														
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado e detalle del neutro No 10 + 1 Línea No 14	M2	136.59	\$ 77 623.00	\$ 10 602 525.57			122.06	\$ 9 474 663.38	122.06	\$ 9 474 663.38	122.06	\$ 9 474 663.38		\$ 9 474 663.38
13	PISOS Y ENCHAPES														
13.1	Suministro e instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2	1.10	\$ 105 386.00	\$ 115 924.60			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
19	PINTURA GENERAL														
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, li manos	M2	15.00	\$ 23 802.00	\$ 357 030.00			112.62	\$ 2 680 581.24	112.62	\$ 2 680 581.24	112.62	\$ 2 680 581.24		\$ 2 680 581.24
19.3	Repinte de muros	M2	304.17	\$ 13 747.00	\$ 4 181 424.99			69.24	\$ 951 842.28	69.24	\$ 951 842.28	69.24	\$ 951 842.28		\$ 951 842.28
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lisa	M2		\$ 20 755.00	\$ 0.00			7.92	\$ 164 379.60	3.96	\$ 82 189.80	3.96	\$ 82 189.80		\$ 82 189.80
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2	94.50	\$ 24 827.00	\$ 2 327 251.50			11.62	\$ 286 165.74	11.62	\$ 286 165.74	11.62	\$ 286 165.74		\$ 286 165.74
23	LIMPIEZA GENERAL														
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	28.57	\$ 47 840.00	\$ 1 371 572.80			14.02	\$ 670 716.80	14.02	\$ 670 716.80	14.02	\$ 670 716.80		\$ 670 716.80
23.2	Aseo final de obra	M2	135.15	\$ 2 960.00	\$ 400 044.00			174.76	\$ 517 289.60	174.76	\$ 517 289.60	174.76	\$ 517 289.60		\$ 517 289.60
24	TRANSPORTE DE MATERIAL	VIAJE	2.00	\$ 618 665.00	\$ 1 037 330.00			2.00	\$ 1 037 330.00	2.00	\$ 1 037 330.00	2.00	\$ 1 037 330.00		\$ 1 037 330.00
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.				\$ 133 113 560.83				\$ 125 504 924.23		\$ 117 551 132.61		\$ 7 973 791.62		\$ 125 504 924.23
2	DEMOLICIONES Y DESMONTES DE ELEMENTOS														
2.7	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro	M2	90.10	\$ 23 265.00	\$ 2 096 176.50			181.13	\$ 4 213 989.45	181.13	\$ 4 213 989.45	181.13	\$ 4 213 989.45		\$ 4 213 989.45
2.18	Demolicion muros e=0.15m, con retiro	M2	7.68	\$ 21 419.00	\$ 164 497.92			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
2.23	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro	M2	165.66	\$ 22 561.00	\$ 3 735 199.16			191.36	\$ 4 317 272.96	191.36	\$ 4 317 272.96	191.36	\$ 4 317 272.96		\$ 4 317 272.96
2.39	Desmonte de canal metálico	ML	20.50	\$ 13 998.00	\$ 286 959.00			20.70	\$ 289 758.60	20.70	\$ 289 758.60	20.70	\$ 289 758.60		\$ 289 758.60
3	MOVIMIENTO DE TIERRA														
3.1	Excavación manual h=2.0m	M3	13.52	\$ 48 364.00	\$ 590 477.28			3.41	\$ 158 101.24	3.41	\$ 158 101.24	3.41	\$ 158 101.24		\$ 158 101.24
3.8	Relleno compactado con recibo seleccionado	M3	1.44	\$ 73 715.00	\$ 106 149.60			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
4	CIMENTOS														
4.4	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no 6).	M3	0.60	\$ 765 427.00	\$ 471 256.20			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
5	MAMPUESTERIA														
5.1	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2	11.07	\$ 62 139.00	\$ 687 878.73			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
6	ESTRUCTURA														
6.23	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0.05m	M2	27.60	\$ 112 668.00	\$ 3 109 636.80			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
7	INSTALACIONES ELECTRICAS														
7.2	Suministro e instalación de Salida parcial monofasea tablero 2 circuitos.	UN		\$ 269 197.00	\$ 0.00			1.00	\$ 269 197.00	1.00	\$ 269 197.00	1.00	\$ 269 197.00		\$ 269 197.00
7.4	Incluye tablero y breakers	UN	1.00	\$ 897 685.00	\$ 897 685.00			0.60	\$ 538 611.00	0.60	\$ 538 611.00	0.60	\$ 538 611.00		\$ 538 611.00
7.8	Suministro e instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos Incluye tascos	UN	1.00	\$ 228 112.00	\$ 228 112.00			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
7.10	Suministro e instalación de Cableado en tierra de tablero de distribución, polo	UN	7.00	\$ 58 929.00	\$ 412 503.00			12.00	\$ 707 148.00	12.00	\$ 707 148.00	12.00	\$ 707 148.00		\$ 707 148.00
7.13	Suministro e instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores	UN	12.00	\$ 244 760.00	\$ 2 937 120.00			18.00	\$ 4 406 680.00	18.00	\$ 4 406 680.00	18.00	\$ 4 406 680.00		\$ 4 406 680.00
7.16	Suministro e instalación de Cajilla de distribución 60x60	UN	2.00	\$ 309 678.00	\$ 619 356.00			0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
7.18	Suministro e instalación de Puerta a tierra de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2.40 ml	UN	1.00	\$ 199 965.00	\$ 199 965.00			1.00	\$ 199 965.00	1.00	\$ 199 965.00	1.00	\$ 199 965.00		\$ 199 965.00
7.19	Red eléctrica en tubería pvc de 1/2", incluye 2 No 12, para	ML	62.00	\$ 35 663.00	\$ 2 211 106.00			65.20	\$ 2 325 227.60	65.20	\$ 2 325 227.60	65.20	\$ 2 325 227.60		\$ 2 325 227.60
7.20	Instalación salida interruptor doble 110 V	UN	2.00	\$ 36 183.00	\$ 72 366.00			3.00	\$ 108 549.00	3.00	\$ 108 549.00	3.00	\$ 108 549.00		\$ 108 549.00

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
7.21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML		\$ 34 428.00	\$ 0.00	23.54	\$ 810 435.12	23.54	\$ 810 435.12		\$ 0.00	23.54	\$ 810 435.12
7.23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1	ML	50.00	\$ 34 359.00	\$ 1 717 950.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
8	INSTALACIONES HIDROSANTARIAS-RED CONTRA INCENDIOS	ML	18.00	\$ 66 397.00	\$ 1 051 146.00	21.92	\$ 1 280 062.24	14.50	\$ 846 756.50	7.42	\$ 433 305.74	21.92	\$ 1 280 062.24
8.5	Suministro e instalacion de tuberia de desagüe en pvc 4"	ML		\$ 97 335.00	\$ 0.00	13.60	\$ 1 323 756.00	13.60	\$ 1 323 756.00		\$ 0.00	13.60	\$ 1 323 756.00
8.6	Suministro e instalacion de tuberia de desagüe en pvc 6"	UN	1.00	\$ 49 578.00	\$ 49 578.00	5.00	\$ 247 890.00	5.00	\$ 247 890.00		\$ 0.00	5.00	\$ 247 890.00
8.8	Suministro e instalacion de accesorios en pvc 4"	UN	2.00	\$ 616 980.00	\$ 1 233 960.00	3.00	\$ 1 856 970.00	3.00	\$ 1 856 970.00		\$ 0.00	3.00	\$ 1 856 970.00
8.11	Construcción de caja de inspección de 60x60x60	ML	7.00	\$ 293 109.00	\$ 2 051 763.00	12.90	\$ 375 506.10	12.90	\$ 375 506.10		\$ 0.00	12.90	\$ 375 506.10
8.44	Regleta general pared	ML		\$ 28 571.00	\$ 894 843.72	77.91	\$ 2 225 966.61	77.91	\$ 2 225 966.61		\$ 0.00	77.91	\$ 2 225 966.61
9	PANETES E IMPERMEABILIZACION	M2	31.32	\$ 116 369.00	\$ 3 643 102.00	201.84	\$ 23 891 598.56	201.84	\$ 23 891 598.56		\$ 0.00	201.84	\$ 23 891 598.56
9.1	Suministro y Aplicación de paneles muros 1.4 incluye filo y dilataciones	M2	356.00	\$ 66 601.00	\$ 1 521 943.20	23.20	\$ 1 521 943.20	23.20	\$ 1 521 943.20		\$ 0.00	23.20	\$ 1 521 943.20
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	23.20	\$ 27 539.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10.6	Suministro e instalacion de cubierta en teja con trapos, valles h=35mm cal 28.	ML		\$ 27 539.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10.7	Suministro e instalacion de cablete en teja con trapos, valles h=35mm cal 28.	ML		\$ 174 522.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10.15	Suministro e instalacion de Fianche remate cubierta	ML		\$ 45 330.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10.16	Suministro e instalacion de Cercas para cubierta en angulo	ML		\$ 137 991.00	\$ 29 116 101.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10.20	Suministro e instalacion de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal 18	ML	211.00	\$ 137 991.00	\$ 29 116 101.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10.22	Suministro e instalacion de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal 18	ML	211.00	\$ 137 991.00	\$ 29 116 101.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
10.24	Instalacion de canal en lamina galvanizada cal 22	ML	23.00	\$ 87 057.00	\$ 2 002 311.00	45.40	\$ 3 952 387.80	0.00	\$ 0.00	45.40	\$ 3 952 387.80	45.40	\$ 3 952 387.80
11	ACABADOS	M2	90.69	\$ 77 623.00	\$ 7 039 629.87	172.48	\$ 13 388 415.04	165.48	\$ 12 845 054.04	7.00	\$ 543 361.00	172.48	\$ 13 388 415.04
11.6	Suministro e instalacion de cielo raso blanco en PVC (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobacion del interventor)	M2		\$ 84 525.00	\$ 4 113 831.75	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13	PIOS Y ENCHAPES	M2	46.67	\$ 47 91	\$ 2 215 105.42	138.69	\$ 13 669 563.78	138.69	\$ 13 669 563.78		\$ 0.00	138.69	\$ 13 669 563.78
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2	47.91	\$ 47 91	\$ 2 215 105.42	138.69	\$ 13 669 563.78	138.69	\$ 13 669 563.78		\$ 0.00	138.69	\$ 13 669 563.78
13.18	Suministro e instalacion de Piso en ceramica tactico #5, tipo granilla	ML	26.76	\$ 19 786.00	\$ 529 473.36	78.52	\$ 1 553 596.72	78.52	\$ 1 553 596.72		\$ 0.00	78.52	\$ 1 553 596.72
13.27	Suministro e instalacion de Guardasecos en ceramica tactico #5, tipo granilla	ML		\$ 23 802.00	\$ 1 414 790.88	149.39	\$ 3 555 780.78	149.39	\$ 3 555 780.78		\$ 0.00	149.39	\$ 3 555 780.78
18	PINTURA GENERAL	M2	59.44	\$ 20 755.00	\$ 1 233 960.00	13.28	\$ 275 626.40	13.28	\$ 275 626.40		\$ 0.00	13.28	\$ 275 626.40
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros 11 mano	M2	2.00	\$ 43 955.00	\$ 87 910.00	3.00	\$ 131 874.00	3.00	\$ 131 874.00		\$ 0.00	3.00	\$ 131 874.00
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina hierro	UND		\$ 24 627.00	\$ 294 292.65	40.87	\$ 1 006 505.49	40.87	\$ 1 006 505.49		\$ 0.00	40.87	\$ 1 006 505.49
19.7	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre muros lamina	M2	11.95	\$ 24 627.00	\$ 294 292.65	40.87	\$ 1 006 505.49	40.87	\$ 1 006 505.49		\$ 0.00	40.87	\$ 1 006 505.49
19.10	Suministro y Aplicación de Pintura esmalte ventana metálica	M2	116.73	\$ 32 103.00	\$ 3 747 353.19	70.13	\$ 2 251 383.39	70.13	\$ 2 251 383.39		\$ 0.00	70.13	\$ 2 251 383.39
21	EXTERIORES	M2	105.00	\$ 104 254.00	\$ 10 946 670.00	87.63	\$ 9 135 778.02	87.63	\$ 9 135 778.02		\$ 0.00	87.63	\$ 9 135 778.02
21.8	Construcción de Placa piso para exterior en concreto de 2500PSI barrido y dilatado e=0.10	M2		\$ 104 254.00	\$ 10 946 670.00	87.63	\$ 9 135 778.02	87.63	\$ 9 135 778.02		\$ 0.00	87.63	\$ 9 135 778.02
23	LIMPIEZA GENERAL	M3	2.00	\$ 47 840.00	\$ 95 680.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M2	48.21	\$ 2 960.00	\$ 142 701.60	201.21	\$ 595 581.60	201.21	\$ 595 581.60		\$ 0.00	201.21	\$ 595 581.60
23.2	Aseo final de obra	VIAJE	2.00	\$ 518 665.00	\$ 1 037 330.00	2.00	\$ 1 037 330.00	2.00	\$ 1 037 330.00		\$ 0.00	2.00	\$ 1 037 330.00
24	TRANSPORTE DE MATERIAL	M2		\$ 91 069.00	\$ 13 001 921.13	138.69	\$ 12 630 359.61	4.08	\$ 371 561.52		\$ 0.00	4.08	\$ 371 561.52
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso	M2		\$ 121 664.00	\$ 983 827 108.70	3.00	\$ 364 992.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
ADCC2	Construcción de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con malla electrolitica	UND		\$ 121 664.00	\$ 983 827 108.70	3.00	\$ 364 992.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
ADCC5	Luminaria 24 w para sobreponer o incrustar	UND		\$ 121 664.00	\$ 983 827 108.70	3.00	\$ 364 992.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					\$ 983 827 108.70		\$ 960 503 047.18		\$ 887 417 118.63		\$ 83 086 828.55		\$ 880 503 047.18

[Firma]
 ING. LAYLA MARIA HERRERA GUERRA
 Rep. Consorcio Sáltilas CP
 CONTRATISTA

[Firma]
 ING. STYLA LORENA CARDONER OBANDO
 Rep. Consorcio Interventoria Sedes Educativas
 INTERVENTORIA

NOMBRE Y FIRMA	REVISO	APROBO
CARGO		