2024 09 26 175,123,403.00

71672180 - WILLMAR MONCADA ARCILA

CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS

TRES PESOSM/CTE **********

2024 09 26 175,123,403.00

71672180 - WILLMAR MONCADA ARCILA

CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS

TRES PESOSM/CTE **********

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO
NIT. 800.223.337-6

Carrera 49 No 44-94 Local 196 PBX: 5767630 FAX: 5718693
www.edu.gov.co - info@edu.gov.co
Medellin-Colombia

COMPROBANTE DE PAGO
No. 234493

26-sep.-2024 No. Cheque 418

Beneficiario: 71672180 WILLMAR MONCADA ARCILA

Descripción: Pago factura N° FEWM 41 acta N°1 CTO 2024-3302-134 suscrito con WILLMAR MONCADA ARCILA convenio 95806 del 2022 CASO 189702 FAC 106516

No. Cuenta: 1712287422 BANCO COLPATRIA

Nombre Cuenta: CV95806 2022 MTO Y MEJOR REC INTEGRALES

Concepto de Flujo: 135 - EJECUCION CONVENIOS

Detalle Facturas: 41-

CUENTA	NOMBRE CUENTA	CEN.COSTOS	AREA	DÉBITO	CRÉDITO
11100639	BANCO COLPATRIA	0020340	SNE		175,123,403.00
24010201	PROYECTOS DE INVERSIÓN	0020340	SNE	175,123,403.00	

Autoriza:	Elabora:	Aprueba:
DIANA CAROLINA VALLEJO MORA	MANUELA HERNANDEZ MONCADA	JUAN DAVID MESA BLANDON

Recibido:

C.C o NIT

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO- EDU-

NIT 800.223.337 - 6

FACTURA DE PROVEEDOR

Programa: SPoFactu
Usuario marcela.medina
Fecha: 25/09/2024
Hora: 08:15:03a. m.

DATOS BASICOS E INFORMACION GENERAL

Factura No. FEWM41 Fecha: 24/09/2024 **Estado**: Aplicada **Número: 106.516**

Proveedor NIT 71672180 WILLMAR MONCADA ARCILA

Dirección: CR 43 A 15 SUR 15

T.Operación **602** **FACTURA PROVEEDOR ADMON DELEGADA**

Condición Comercial: 10 CONDICIÓN CONTADO PROVEEDORES

Telefono: 3115034

Moneda:. PESO COLOMBIANO

Sucursal: 1 EMPRESA DE DESARROLLO URBANO

Descripcción:. Pago factura N° FEWM 41 acta N°1 CTO 2024-3302-134 suscrito con WILLMAR MONCADA ARCILA convenio 95806 del 2022

Caso:. 189,702

DETALLE DOCUMENTO

Producto	Nombre	Unidad	Cantidad	Valor	Valor Descuento	Total
23010012	Construcción	UNIDAD	1	201,245,004.00	0.00	201,245,004.00

2. CAUSACIÓN CONTABLE

CUENTA		BASE	PORC	DEBITO	CREDITO	CENTRO	AREA
24362703	RETEICA ACTIVIDAD DE SERVICIOS	201.245.004,00	0.18%	0.00	362,241.00	0020340	SNE
24079008	RECAUDO ESTAMPILLA U DE A	201.245.004,00	1.00%	0.00	2,012,450.00	0020340	SNE
24079006	RECAUDO CONTRIBUCION ESPECIAL	201.245.004,00	5.00%	0.00	10,062,250.00	0020340	SNE
24362602	CONTRATOS DE CONSTRUCCION O	201.245.004,00	2.00%	0.00	4,024,900.00	0020340	SNE
24079007	RECAUDO ESTAMPILLA PRO-CULTURA	201.245.004,00	0.50%	0.00	1,006,225.00	0020340	SNE
24079017	TASA PRO-DEPORTE	201.245.004,00	1.30%	0.00	2,616,185.00	0020340	SNE
24079046	ESTAMPILLA JUSTICIA FAMILIAR MEDELLIN	201.245.004,00	2.00%	0.00	4,024,900.00	0020340	SNE
24079047	ESTAMPILLA PRO-INNOVACION DE	201.245.004,00	1.00%	0.00	2,012,450.00	0020340	SNE
29020101	EN ADMINISTRACIÓN	0,00	0.00%	201,245,004.00	0.00	0020340	SNE
24010201	PROYECTOS DE INVERSIÓN	0,00	0.00%	0.00	175,123,403.00	0020340	SNE

3. AFECTACION PRESUPUESTAL

RUBRO		CP	VALOR	AREA	CENTRO DE COSTOS	
23SNE0020340020341-235	CV 95806 DE 2022 MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS	134	201,245,004.00	SNE	0020340	CV 95806 DE 2022 MANTENIMIENTO Y

TIPO OPERACION

3302 CONTRATO

Elaboró: santiago.marul SANTIAGO MARULANDA ESCOBAR

Aplicó: marcela.medin MARCELA MEDINA UPEGUI

Autorizó:

Comprobante de pago a proveedores

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO E | NIT 800.223.337-6

Cuenta origen

Cuenta de Ahorros - ******7422 - COP

Cuenta destino

Cuenta corriente - **********5434 - COP

Perfil del beneficiario

-

Tipo de beneficiario

-

Titular de la cuenta

WILLMAR MONCADA ARCILA

Tipo identificación beneficiario

Cédula de ciudadanía

Número identificación beneficiario

00071672180

Banco del beneficiario

OCCIDENTE

Monto

$175.123.403,00

Moneda

COP

Descripción

-

Valor retención

$0,00

Valor IVA

-

Número nota débito

0000000000

Valor nota débito

$0,00

Número control pago

0

Fecha de aplicación

27/SEP/2024 | 12:00:00 am

Estado de operación

Aceptado

Número de operación

a700298e-3d35-44a8-823a-4f076d881550

Dirección IP

-

Número de sistema

240927145229950

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

®Marca registrada de The Bank of Nova Scotia, utilizada bajo licencia. Scotiabank Colpatria Establecimiento Bancario.

www.scotiabankcolpatria.com

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
NIT 71.672.180-9
CALLE 17A SUR 44 170
Tel: 3131726
Medellín - Colombia
wilmarjm@une.net.co

Factura de venta Electrónica
No. FEWM 41

Señores	Empresa Desarrollo Urbano		
NIT	800.223.337-6	**Teléfono**	(604) 3004466058 - Ext. 000
Dirección	Cra 49 # 44 94	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	18/09/2024, 10:43
Expedición	18/09/2024, 10:43
Vencimiento	18/09/2024

Ítem	Cantidad	Código	Descripción	Vr. Total	Valor Impto.Cargo
1	1.00	PO	Pago Obra - Acta # 1 - Agosto 2024	201,245,004.00	0.00

EDU 20242011124
18-09-2024

Carlos Mauricio Suarez Mulett
Firmado digitalmente por Carlos Mauricio Suarez Mulett
Fecha: 2024.09.19 00:05:30 -05'00'

Claudia Patricia Cuartas Pescador
Firmado digitalmente por Claudia Patricia Cuartas Pescador
Fecha: 2024.09.23 19:09:55 -05'00'

Total items: 1

Valor en Letras:
Doscientos un millones doscientos cuarenta y cinco mil cuatro pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito plus (CCD+) - Transferencia $ 201,245,004.00

Total Bruto	201,245,004.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	**201,245,004.00**

Observaciones:
OBRA 3302 – 134 Año: 2024

"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO,INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN"

Acta #1 - DESDE: 24 julio - HASTA: 31 agosto

Para constancia se expide el presente certificado el martes, 17 de septiembre de 2024

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764069506551 aprobado en 20240423 prefijo FEWM desde el número 38 al 50 Vigencia: 6 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 146df4c2874a8ccba59169444e14733388268a8f881e1546103627c18025f5dc3ac2df2bf0369ed3074bf3f17bdc9c5e

	CERTIFICACION DE FACTURACION ELECTRONICA		
Código:	Versión:	Fecha:	Página 1

CONTRATISTA: WILMAR MONCADA ARCILA

CONTRATO: OBRA 3302 – 134 Año: 2024

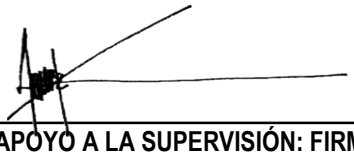
OBJETO "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN"

PERÍODO DESDE: miércoles, 24 de julio de 2024 HASTA: sábado, 31 de agosto de 2024

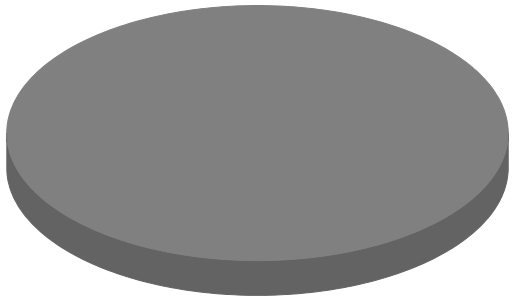
VALOR FACTURA $ 201.245.004,00

El suscrito interventor o supervisor hace constar que el contratista ha prestado a satisfacción sus servicios durante el periodo mencionado, dando así cumplimiento al Contrato, por tal motivo se autoriza la generacion de la factura electronica

Para constancia se expide el presente certificado el martes, 17 de septiembre de 2024

CLAUDIA BOREGO GARCIA	Claudia Andrea Borrego Garcia Firmado digitalmente por Claudia Andrea Borrego Garcia Fecha: 2024.09.18 10:18:12 -05'00'
SUPERVISOR: NOMBRE	**SUPERVISOR: FIRMA**
CESAR TORRES REAL	
APOYO A LA SUPERVISIÓN (cuando aplique)	**APOYO A LA SUPERVISIÓN: FIRMA**

Ejecución Contrato



Porcentaje Ejecutado del Contrato

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO- EDU-
HOJA DE VIDA CONTRATO POR CONVENIO

Estado	Activo	Fecha	15-may.-2024	Pazo Inicial	151 Dias
Numero	134	Fecha Inicio	24-jul.-2024	Fecha Final	21-dic.-2024
Tipo	OBRA PUBLICA				
Proveedor	71672180 WILLMAR MONCADA ARCILA				
Objeto	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANAINESDE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN,				

Valor Inicial	4.351.976.383
Valor Adiciones	0
Valor Total Liberado	0
Valor Cambio Imputacion	0
Valor Total	4.351.976.383
Valor Total Pagado	0
Saldo Total	4.571.042.977

Porcentaje Adicionado 0 %

Adiciones en Tiempo

Ad. Numero	Fecha

Detalle Hoja De Vida
CONTRATO No 134
Proveedor
WILLMAR MONCADA ARCILA

T op.	Num.	Fecha	Conv.	C. costo	Prov	Valor	Pagado	Liberaciones	Saldo	% Ejec
3302		**Contrato Inicial**								
3302	134	15-may.-2024	CV 95806 D	0020340	02	4,351,976,383	0	0	4,351,976,383.00	0%
				Total Contrato Inicial		**4.351.976.383**	**0**	**0**	**4.351.976.383**	**0%**
3313		**Reajustes/Reducciones**								
3313	15721	15-may.-2024	CV 95806 D	0020340	02	219,066,594	0	0	219,066,594.00	0%
				Total Reajustes/Reducciones		**219.066.594**	**0**	**0**	**219.066.594**	**0%**

Detalle Hoja De Vida
CONTRATO No 134
Proveedor
WILLMAR MONCADA ARCILA

T op.	Num.	Fecha	Conv.	C. costo	Prov	Valor	Pagado	Liberaciones	Saldo	% Ejec

Los siguientes compromisos estan asociados al contrato y se encuentra en estado BLOQUEADO

Tipo Operacion	Numero	Fecha

Banco de Occidente

CERTIFICADO

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que **MONCADA ARCILA WILMAR JOSE** identificado con NIT número **71672180-9** es cuentahabiente del BANCO DE OCCIDENTE desde el día **23 de marzo de 1999** con la cuenta Corriente **408035434** la cual se encuentra activa y vigente.

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de:
MONCADA ARCILA WILMAR JOSE es ser un "cliente activo de Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación hoy **17 de julio de 2024** dirigida a:
MONCADA ARCILA WILMAR JOSE

ANA MARIA VELASQUEZ ZAPATA
Gerente Relacion BCA EMP PYMES
Oficina BANCA CENTRALIZADA

Código: FM-71		**Versión: 00**		**Fecha: 13-03-2017**							**Página 1 de 1**								
CONTRATO DE CONTRATISTA No: CONTRATO IP 134 DE 2024				**PLAZO:**	**150 DÍAS**	**CONTRATISTA:**	**WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA**												
OBJETO: MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.				**ADICION N°1:**		**INTERVENTORIA**	**UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024**												
VALOR CONTRATO: $4.351.976.383				**AMPLIACION N°1:**															
PORCENTAJE DE ANTICIPO: 0%				**ADICION N°2:**		**SUPERVISIÓN:**	**EMPRESA DE DESARROLLO URBANO - EDU**												
VALOR ANTICIPO: $0.00				**AMPLIACION N°2:**															
PRESUPUESTO						**ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES**													
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio unitario**	**Total**	**Cantidades Mayores y Menores**		**Valores Mayores y Menores**		**Condiciones Actualizadas**		**Corte de Obra # 1**		**ACUMULADO**		**SALDO**			
						Mayores (+)	**Menores (-)**	**Mayores (+)**	**Menores (-)**	**Cantidad**	**Subtotal**	**Cantidad**	**Subtotal**	**Cantidad**	**Subtotal**	**Cantidad**	**Subtotal**		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO																			
1	**PRELIMINARES**																		
1,6	Poda de árboles y palmas. Se debe realizar de acuerdo con las observaciones entregadas por la autoridad ambiental (Área Metropolitana del Valle de Aburra o CORANTIOQUIA), para cada uno de los individuos arbóreos o palmas a intervenir, registrados en el aplicativo del SAU si es del caso. Estas actividades deberán procurar por prevenir daños mecánicos en sus copas y mejorar la estructura del árbol y palma.Incluye: cargue y botada del material resultante de la poda	jor	2,00	$544.348,00	$1.088.696,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.088.696		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 1.088.696,00		
3	**DEMOLICIONES Y RETIROS**																		
3,4	Demolicion de pisos en baldosa y/o vitrificado de cualquier espesor, incluye demolicion de guardaescobas existente, mortero de pega , cargue y botada de escombros	m²	1.189,00	$17.561,00	$20.880.029,00			$ 0,00	$ 0,00	1.189,00	$ 20.880.029	466,52	$ 8.192.558	466,52	$ 8.192.558	722,48	$ 12.687.471,00		
3,8	**Retiro de sanitarios.**																		
3.8.2	En mal estado. Incluye botada.	un	1,00	$41.113,00	$41.113,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 41.113		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 41.113,00		
3,11	Retiro de cielo raso. Incluye botada de todo el material.	m²	597,00	$14.037,00	$8.380.089,00			$ 0,00	$ 0,00	597,00	$ 8.380.089	597,00	$ 8.380.089	597,00	$ 8.380.089	0,00	$ -		
3,15	Retiro de todo tipo de puertas .Incluye marcos de ancho 0.70/1.20 m. H= 3.00 m.	un	1,00	$34.307,00	$34.307,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 34.307		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 34.307,00		
3,39	**Tala de árboles y palmas adultos . Incluye trozado, chipiado, extracción de raíces, cargue, transporte del material resultante al sitio que indiquen las autoridades competentes y/o la interventoría.**																		
3,39,1	Tala de árboles y palmas adultos: de diámetro 0,20 /0,30 y H> 6/8 m. Incluye trozado, chipiado, extracción de raíces, cargue, transporte del material resultante al sitio que indiquen las autoridades competentes y/o la interventoría	un	1,00	$1.267.779,00	$1.267.779,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.267.779		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 1.267.779,00		
3,39,2	Tala de árboles y palmas adultos: de diámetro 0,30 /0,50 y H >= 8/10 m. Incluye trozado, chipiado, extracción de raíces, cargue, transporte del material resultante al sitio que indiquen las autoridades competentes y/o la interventoría	un	1,00	$1.534.963,00	$1.534.963,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.534.963		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 1.534.963,00		
3,4	**Siembra de especies forestales**																		
3,40,1	Suministro, transporte y siembra de especies forestales tipo Guayacán de bola (Bulnesia arborea) con altura minima de 2.0 m . de acuerdo a plano de vegetación propuesta. Incluye excavación de hoyo (según tamaño de la bolsa), tierra abonada en una capa de 10 cm/m2, especies sanas sin plaga, con buen follaje y enraizado completamente desarrollado y en bolsa (no puede ser a raiz desnuda), hidroretenedor (stockosorb) y garantía de prendimiento.	un	1,00	$79.684,00	$79.684,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 79.684		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 79.684,00		
3,40,2	Suministro, transporte y siembra de especies ornamentales tipo Pero de agua (Syzygium malaccense) con altura minima de 2.0 m . de acuerdo a plano de vegetación propuesta. Incluye excavación, tierra abonada en una capa de 10 cm/m2, especies sanas sin plaga, con buen follaje y enraizado completamente desarrollado y en bolsa (no puede ser a raiz desnuda), hidroretenedor (stockosorb) y garantía de	un	1,00	$84.402,00	$84.402,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 84.402		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 84.402,00		
3,42	Demolicion de mesones de laboratorio en mamposteria, concreto y baldosin incluye machones, cargue transporte y botada del material proveniente de esta demolición en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría	m	6,90	$25.558,00	$176.350,20			$ 0,00	$ 0,00	6,90	$ 176.350		$ 0	0,00	$ -	6,90	$ 176.350,00		
3,46	Retiro y reinstalación de reja en ventana de 1,0/1,70 x 2,20 m. Aprox. Incluye: elementos de fijación, soldadura y demás elementos necesarios para su correcta instalación	un	1,00	$80.967,00	$80.967,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 80.967		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 80.967,00		
4	**CONCRETOS**																		
4,4,5	Construcción de LOSA SOBRE STEELDECK o equivalente, en concreto de 21 Mpa. con un ESPESOR DE 0,10 m. medida desde la canal profunda del steeldeck. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, steeldeck o equivalente cal 22 de 2", malla electrosoldada D-84, formaleta en súper "T" de 19 mm. para tapas laterales, vibrado, protección, curado, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m²	117,00	$220.701,00	$25.822.017,00			$ 0,00	$ 0,00	117,00	$ 25.822.017		$ 0	0,00	$ -	117,00	$ 25.822.017,00		
5	**ACERO DE REFUERZO**																		
5,6	**Suministro y colocación de fijacion química, sobre elementos de concreto, incluye perforación. Limpieza, y epóxico. No incluye refuerzo**																		
5.6.4	Fijación en 3/4", Broca de 1", Prof. 30 cm	un	72,00	$71.773,00	$5.167.656,00			$ 0,00	$ 0,00	72,00	$ 5.167.656		$ 0	0,00	$ -	72,00	$ 5.167.656,00		
5,7	Construcción, transporte y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE, W, C para elementos de cubierta, rampas o áreas de circulación metálicas, soporte de fachadas, tensores, vigas de apoyo, entre otros, según diseño. Incluye: suministro y transporte de perfiles, láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera, cortes, dobleces. Todos los elementos deben llevar dos manos mínimo de pintura anticorrosiva cromato de zinc (2) dos manos mínimo de esmalte acrílico de 50 micrones (2) dos manos, color por definir, ensayos a soldaduras, anticorrosivos y pinturas, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	Kg	3.656,10	$15.801,00	$57.770.036,10			$ 0,00	$ 0,00	3.656,10	$ 57.770.036		$ 0	0,00	$ -	3.656,10	$ 57.770.036,00		
5,8	Suministro y colocación de pasamanos metálico en tubo rectangular PTS 2"x 1"(colocado horizontalmente en la parte superior)+ varilla redonda de 3/4" colocada verticalmente cada 0,10 m y apoyos verticales en doble platina de 2" x 1/2" cada 1.00 m. colocados sobre platina de 1/2" anclada a losa mediante 4 pernos de 1/2", y platina de 2" x 1/2" colocado horizontalmente en la parte inferior del pasamanos . Incluye base anticorrosiva, catalizador acabado final en pintura esmalte semibrillante para exteriores tipo poliuretano, color negro.Según diseño. h=1.10 m.	m	34,00	$460.210,00	$15.647.140,00			$ 0,00	$ 0,00	34,00	$ 15.647.140		$ 0	0,00	$ -	34,00	$ 15.647.140,00		
5,9	Suministro y colocación de rodamanos en tubería negra de 1 1/2" x 0,098" un hilo .Incluye: fijaciones en L de 0,14 m.cada 1,50 en varilla lisa de 1/2", platina de 1/4" circular de 8 cm de diámetro con dos perforaciones para perno de 1/4", perno expansivo de 1/4" x 2", tapon en los extremos, anticorrosivo cromato de zinc + acabado con pintulux color a definir por la interventoria	m	9,60	$79.732,00	$765.427,20			$ 0,00	$ 0,00	9,60	$ 765.427		$ 0	0,00	$ -	9,60	$ 765.427,00		
6	**MAMPOSTERÍA**																		
6,28	Suministro y aplicación de hidrófugo impermeabilizante del tipo siliconte o similar para mamposteria de fachadas dos manos	m²	747,20	$19.942,00	$14.900.662,40			$ 0,00	$ 0,00	747,20	$ 14.900.662		$ 0	0,00	$ -	747,20	$ 14.900.662,00		
6,3	**Suministro y aplicación de acido nitrico e hidrosolve proporción 1:1.5 para lavada de :**																		
6,30,1	Fachadas (muros exteriores)	m²	747,20	$9.828,00	$7.343.481,60			$ 0,00	$ 0,00	747,20	$ 7.343.482		$ 0	0,00	$ -	747,20	$ 7.343.482,00		
6,30,3	Suministro y aplicación de Hidrosil concreto para lavada de fachadas y muros interiores (se deben seguir las recomendaciones del fabricante)	m²	747,20	$12.164,00	$9.088.940,80			$ 0,00	$ 0,00	747,20	$ 9.088.941		$ 0	0,00	$ -	747,20	$ 9.088.941,00		

7	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**																	
7,3	Suministro, transporte e instalación de grifería ahorradora para sanitarios, tipo grival .Incluye: retiro de la existente en mal estado (valvula de entrada y valvula de salida)	un	1,00	$103.566,00	$103.566,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 103.566		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 103.566,00
7,31	**Suministro, transporte e instalación de abasto llave metalica.Incluye: retiro del existente**																	
7,31,1	Para sanitarios, lavamanos y potvaños	un	2,00	$66.117,00	$132.234,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 132.234		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 132.234,00
8	**APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES**																	
8,1	Suministro y colocación de Sanitario (para minusvalidos) bajo consumo, a color. Incluye: brida de fijación, tapon con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico,(con manguera flexible), emboquillado con silicona antihongos y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	un	1,00	$814.914,00	$814.914,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 814.914		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 814.914,00
8,6	Suministro y colocación de Lavamanos para minusvalidos , color a definir por la interventoría, incluye : soporte de fijación , grifería metálica individual (marruecos)y llave de abastos, y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	un	1,00	$971.889,00	$971.889,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 971.889		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 971.889,00
8,1	Juego de inscrustaciones (toallero, jabonera,papelera , ganchos)	gl	1,00	$143.985,00	$143.985,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 143.985		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 143.985,00
8,11	**Suministro y colocación de rejilla de piso en aluminio.**																	
8.11.2	Ø = 3".	un	1,00	$42.518,00	$42.518,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 42.518		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 42.518,00
9	**CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA.**																	
9,3	**PUERTAS Y REJAS**																	
9,3,2	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica, un (1) ala batiente en lámina cold rolled calibre 18, entamborada lisa, rellena con porón (poliuretano expandido), con bastidor perimetral en tuberia PTS de 40x40x2 mm. y refuerzos horizontales en tuberia metálica de 40x40x2 mm., marco metálico en lámina cold rolled calibre 18. Incluye dos (2) manijas en acero inoxidable de Ø= 3/4" L= 316 mm., cerradura de seguridad calidad yale ó equivalente, cuatro(4) bisagras metálicas de taco para trabajo pesado de ½" , soldadura, pintura anticorrosiva gris, pintura a base de aceite color similar al existente semi mate y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P-2 0.80/1.00 x 2.10 m. e = 15/20 cm. Una ala	un	2,00	$1.208.820,00	$2.417.640,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.417.640		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 2.417.640,00
9,4	**VIDRIOS**																	
9,40,2	Suministro, transporte y colocación de espejo en cristal de 4mm. Incluye: pulida de bordes, cinta doble faz, pega amarilla, silicona antihongos, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m²	1,10	$344.736,00	$379.209,60			$ 0,00	$ 0,00	1,10	$ 379.210		$ 0	0,00	$ -	1,10	$ 379.210,00
9,47	**PERSIANAS EN ALUMINIO**																	
9,47,2	Suministro, transporte e instalación de persiana en celosía fija de aluminio anodizado natural , Marco y estructura en aluminio anodizado natural. Compuesta por celosía fija (ref. 315) cada 5 cm. Incluye tornillos, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de polioléfina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño.	m²	1,50	$547.809,00	$821.713,50			$ 0,00	$ 0,00	1,50	$ 821.714		$ 0	0,00	$ -	1,50	$ 821.714,00
9,48	Suministro y colocación de malla de protección mosquitera para ventanas en acero inoxidable tejido liso N° 30 fijación con perfil 3/4" en aluminio y pernos y todo lo necesario para su correcta instalación.	m²	1,50	$180.513,00	$270.769,50			$ 0,00	$ 0,00	1,50	$ 270.770		$ 0	0,00	$ -	1,50	$ 270.770,00
9,52	Suministro, transporte y colocación de ventanas en aluminio anodizado natural y cristal templado de 6 mm., sistemas 8025, 3831 o 3891 de alumina o equivalente anodizado natural, , con celosía fija, o en varios cuerpos verticales , algunos fijos y otros corredizos según diseño , alas corredizas en cristal templado de 10 mm. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural. Incluye: cerraduras de impacto, empaques de caucho en "U", pisavidrios a presión, felpa, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de polioléfina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m²	1,50	$471.844,00	$707.766,00			$ 0,00	$ 0,00	1,50	$ 707.766		$ 0	0,00	$ -	1,50	$ 707.766,00
9,8	**PUERTAS VIDRIERAS EN ALUMINIO**																	
9,81	**MANTENIMIENTO CARPINTERIA METALICA**																	
9,81,1	Mantenimiento de puertas vidrieras sistema 8025. Incluye: Fijación a perfil estructural, limpieza de perfiles, limpieza de vidrios , cambio de empaques en todo el perimetro, cambio de ruedas y guias tanto superior como inferior, instalacion de manijas y topes, cambio de chapa,cambio de tornilleria y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	m²	566,40	$90.488,00	$51.252.403,20			$ 0,00	$ 0,00	566,40	$ 51.252.403		$ 0	0,00	$ -	566,40	$ 51.252.403,00
10	**REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURAS**																	
10,2,1	Suministro, tranporte e instalación de sistema de impermeabilización no adherido con membrana PVC tipo SARNAFIL G 476-12 y/o MAPEPLAN M15 o similar con refuerzo poliéster de alta resistencia. Incluye: geotextil NT-1600 en la parte inferior y superior (manto sufridor) todos los los materiales para el anclaje mecánico a la superficie perimetral y los correctos sellos del sistema, preparación de la superficie con tratamiento de fisuras	m²	1.189,00	$123.859,00	$147.268.351,00			$ 0,00	$ 0,00	1.189,00	$ 147.268.351		$ 0	0,00	$ -	1.189,00	$ 147.268.351,00
10,7	**Suministro y aplicación de estuco plástico para interior .Incluye, ranuras, filetes y dilataciones**																	
10.7.2	En muros.	m²	478,00	$18.912,00	$9.039.936,00			$ 0,00	$ 0,00	478,00	$ 9.039.936		$ 0	0,00	$ -	478,00	$ 9.039.936,00
10,11	**ENCHAPES EN BALDOSIN**																	
10,11,1	Enchape ceramica pared baños 30x60, ref. pared plana, blanco brillante : Incluye pegacor, remate en varilla de PVC intermates acolillado.	m²	17,70	$125.252,00	$2.216.960,40			$ 0,00	$ 0,00	17,70	$ 2.216.960		$ 0	0,00	$ -	17,70	$ 2.216.960,00
10,14	**Pintura a base de agua, vinilo de primera calidad sobre pintura existente, tres manos, incluye resanes, con estuco plastico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir, (raspuetiada o rutiada), hasta obtener una una superficie pareja y homogenea Color a definir, según aprobación de la interventoria .**																	
10.14.2	En muro.	m²	2.100,00	$17.935,00	$37.663.500,00			$ 0,00	$ 0,00	2.100,00	$ 37.663.500		$ 0	0,00	$ -	2.100,00	$ 37.663.500,00
10,18	**Suministro y aplicación de pintura tipo coraza acrílica para exterior (hidrorepelente), de primera calidad sobre pintura existente, incluye adecuación de la superficie, resanes, tres manos, color a definir, aprobado por la interventoria.**																	
10.18.2	En muro y/o zocalos	m²	1.275,00	$20.117,00	$25.649.175,00			$ 0,00	$ 0,00	1.275,00	$ 25.649.175		$ 0	0,00	$ -	1.275,00	$ 25.649.175,00
10,19	Suministro y aplicación de PINTURA EPOXICA EN MUROS Y CIELOS (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, de primera calidad, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una suerficie homogenea	m²	711,00	$42.414,00	$30.156.354,00			$ 0,00	$ 0,00	711,00	$ 30.156.354		$ 0	0,00	$ -	711,00	$ 30.156.354,00
10,21	Pintura a base de aceite para puertas de 0,80/1,00mm . Incluye marco y ala. Color a definir, aprobado por la interventoria. Se debe adecuar la superficie en caso de ser necesario.	un	63,00	$90.009,00	$5.670.567,00			$ 0,00	$ 0,00	63,00	$ 5.670.567		$ 0	0,00	$ -	63,00	$ 5.670.567,00
10,3	Pintura para canoas, bajantes, cerchas, perlines a base de aceite de primera calidad. Color a definir, aprobado por la interventoria.	m	100,00	$22.133,00	$2.213.300,00			$ 0,00	$ 0,00	100,00	$ 2.213.300		$ 0	0,00	$ -	100,00	$ 2.213.300,00

10,31,6	Pintura para pasamanos metalicos existentes con varios diseños en platinas, en tuberia estructural, en varilla lisa, Incluye: Retiro de la pintura existente, preparación de la superficie, pintura anticorrosiva y pintura de acabado base aceite, de altura variable.	m²	697,00	$27.053,00	$18.855.941,00			$ 0,00	$ 0,00	697,00	$ 18.855.941		$ 0	0,00	$ -	697,00	$ 18.855.941,00
10,44	Pintura de puertas metálicas esmalte tipo Pintuco o equivalente , color a definir por la interventoria y/o supervisión. Incluye ambas caras de alas, marco y demás elementos que componen la puerta.	m²	44,00	$33.807,00	$1.487.508,00			$ 0,00	$ 0,00	44,00	$ 1.487.508		$ 0	0,00	$ -	44,00	$ 1.487.508,00
10,48	Mantenimiento de estructura en madera tipo columna de 36 cm. X 8 cm. Incluye: retiro del barniz existente con lijadora electrica , resane con mazilla para madera, aplicación de profilan Fina plus (dos manos), el cual debe ser fungicida, que repela la humedad, que proteja contra rayos UV, antes de aplicar el producto se debe garantizar que la humedad de la madera sea inferior al 15 %, la superficie debe estar seca, libre de polvo, mugre , grasa. Se deben seguir todas las recomendaciones del fabricante	m	1.415,20	$37.543,00	$53.130.853,60			$ 0,00	$ 0,00	1.415,20	$ 53.130.854		$ 0	0,00	$ -	1.415,20	$ 53.130.854,00
10,49	Pintura de cortina enrrollable esmalte tipo Pintuco o equivalente , color a definir por la interventoria y/o supervisión. Incluye ambas caras de alas, marco y demás elementos que componen la puerta.	m²	12,40	$33.511,00	$415.536,40			$ 0,00	$ 0,00	12,40	$ 415.536		$ 0	0,00	$ -	12,40	$ 415.536,00
11	**PISOS**																
11,4	**Construcción de piso en concreto de 21 Mpa., Incluye juntas de dilatación y acabado como lo determine la interventoria.**																
11,4,1	De espesor 0,08 m.	m²	955,00	$82.151,00	$78.454.205,00			$ 0,00	$ 0,00	955,00	$ 78.454.205		$ 0	0,00	$ -	955,00	$ 78.454.205,00
11.12	**PISO TRAFICO COMERCIAL GENERAL**																
11,12,2	Suministro e instalación de piso ceramica tipo mikonos de 33,8 mm. X33,8 mm. color a definir en obra ,para unidades sanitarias y restaurantes , incluye mortero de nivelación 1:5 y pegacor.	m²	8,40	$90.886,00	$763.442,40			$ 0,00	$ 0,00	8,40	$ 763.442		$ 0	0,00	$ -	8,40	$ 763.442,00
11.28	**PISOS EN VITRIFICADO**																
11,28,4	Suministro e instalación de piso, tableta tipo gres similar al existente de 0,10 x0,20 m., hasta dos colores. Incluye: fajas, mortero de nivelación 1:4 y pegacor y lechada.	m²	469,00	$91.575,00	$42.948.675,00			$ 0,00	$ 0,00	469,00	$ 42.948.675		$ 0	0,00	$ -	469,00	$ 42.948.675,00
12	**CUBIERTAS**																
12.35	**CIELOS EN FIBROCEMENTO Y DRYWALL**																
12,37	Suministro, transporte y colocación de muros en superboard de 6 mm. 2 CARAS, con un espesor de aprox de 9 cm (ancho del perfil mas espesor de placa). Incluye estructura metálica para armado y soporte perales separados a 61 cm, perfiles esquineros, placa de drywall de 1/2", cinta en fibra de vidrio de 5 cm., tornilleria de 6x1", masilla, acabado en vinilo tipo 1 (acabado tipo 4 segun normas necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogéneal, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m²	100,00	$128.078,00	$12.807.800,00			$ 0,00	$ 0,00	100,00	$ 12.807.800		$ 0	0,00	$ -	100,00	$ 12.807.800,00
13	**OBRAS VARIAS.**																
13,22	Mantenimiento de portería integrada, incluye: Retiro de malla metálica, varilla y soldadura con pulidora, suministro e instalación de malla metálica tipo cabaña cal. 10 ojo N°5, varilla de ØL/4" para coser la malla, soldadura 60/11 en cordones completos y no puntos de soldadura, retiro de pintura y preparación de la superficie , una mano de base wash primer, utilización de cepillo de cerdas duras y/o papel de lija, preparación de la superficie , suministro y aplicación de antocorrosivo cromato de zinc , pintura esmalte a dos manos a satisfacción de la interventoria para la tubería y ángulos existentes. Para la malla nueva suministro y aplicación de base wash preimer, y suministro de aplicación de pintura gris plata. Utilización de cepillo de cerdas duras y/o papel de lija, aplicación pintura base de aceite (2 manos) y suministro de tableros en fibra de vidrio , aro y malla en nylon para el aro	par	2,00	$3.145.974,00	$6.291.948,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 6.291.948		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 6.291.948,00
13,25	Demarcación de placa polideportiva para baloncesto, voleibol y microfutbol con pintura caucho clorada y/o tipo trafico según norma de coldeportes.	gl	2,00	$2.390.268,00	$4.780.536,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.780.536		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 4.780.536,00
13,30	Suministro, transporte e instalación de cubierta en Acero Inoxidable AISI 304 Calibre 18. de 600 mm. de fondo, 860 mm. de alto.soportada con patas tubulares. Incluye: Refuerzos longuitudinales soldados a la superficie en su parte inferior del mismo material y calibre, patas tubulares en acero inoxidable, pin nivelador, entrepaño igualmente fabricado en acero inoxidable y refuerzos soldados del mismo material y calibe ,esquineras fijadas al entrepaño y a las patas mecanicamente ,uniones en esquinas soldadas y pulidas, salpicadero en los puntos de contacto con la pared, bordes redondeados,silicona antihongos y demás accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.(su medida es el ml incluyendo la longuitud de los pozuelos y estos se pagaran en su respectivo item)	m	6,90	$1.940.481,00	$13.389.318,90			$ 0,00	$ 0,00	6,90	$ 13.389.319		$ 0	0,00	$ -	6,90	$ 13.389.319,00
	ESTUFAS A GAS																
13.39	**SOPORTES PARA MINUSVALIDOS**																
13,39,1	Suministro e instalación de soporte para minusvalidos en acero inoxidable 304 de 11/4" anclado a la pared, de 30" (76 cm.) de largo	un	1,00	$182.490,00	$182.490,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 182.490		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 182.490,00
13,39,2	Suministro e instalación de soporte para minusvalidos en acero inoxidable 304 de 11/4" anclado a la pared, de 18" (46 cm) de lareo	un	1,00	$217.945,00	$217.945,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 217.945		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 217.945,00
13,75	gabinete red contra incendios de 77 x 77 x22	un	1,00	$1.623.176,00	$1.623.176,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.623.176		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 1.623.176,00
15	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																
15.1	**BANDEJA PORTACABLES,CANALETA Y DUCTOS**																
15.1.8	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 3/4". Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	60,00	$21.435,00	$1.286.100,00			$ 0,00	$ 0,00	60,00	$ 1.286.100		$ 0	0,00	$ -	60,00	$ 1.286.100,00
15.1.9	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 1/2". Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	190,00	$15.197,00	$2.887.430,00			$ 0,00	$ 0,00	190,00	$ 2.887.430		$ 0	0,00	$ -	190,00	$ 2.887.430,00
15.1.15	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 1/2". Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	30,00	$27.380,00	$821.400,00			$ 0,00	$ 0,00	30,00	$ 821.400		$ 0	0,00	$ -	30,00	$ 821.400,00
15.2	**CAJAS Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS**																
15.2.4	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 12X12XScm, de sobreponer, con tapa atornillada (tapa lisa/tapa toma/tapa suiche), calibre 20, pintura electrostática gris. Incluye accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	12,00	$16.387,00	$196.644,00			$ 0,00	$ 0,00	12,00	$ 196.644		$ 0	0,00	$ -	12,00	$ 196.644,00
15.2.5	Suministro, transporte e instalación de caja a prueba de intemperie 2"x4", de aluminio inyectado a presión, Rosca NPT para usarse con tubo conduit EMT e IMC de 1/2", de sobreponer, con tapa ciega con empaque a prueba de intemperie, pintura electrostática gris. Incluye accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	2,00	$25.435,00	$50.870,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 50.870		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 50.870,00
15.2.11	Suministro, transporte e instalación de tablero de 18 circuitos Bifásico/Trifásico, 4H/5H, 120/240V con espacio para totalizador, para breaker enchufable, con puerta y chapa, de lamina cold rolled con aplicación de pintura electrostática: Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 225A, barra de neutro y barra de tierra. Incluye empotrada, resanes, botada de escombros, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE.	un	1,00	$496.985,00	$496.985,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 496.985		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 496.985,00

15.2.15	Suministro, transporte e instalación de tablero de 12 circuitos Bifásico, 4H, 120/240V con puerta y chapa, para breaker enchufable, de lamina cold rolled con aplicación de pintura electrostática: Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 125A, barra de neutro y barra de tierra. Incluye empotrada, resanes, botada de escombros, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE.	un	1,00	$211.527,00	$211.527,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 211.527		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 211.527,00
15.2.21	Retiro de instalaciones y elementos eléctricos existentes. Incluye el reintegro donde la interventoria/supervisión lo indique.	pareja/dia	2,00	$225.591,00	$451.182,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 451.182		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 451.182,00
15.2.23	Inspección, diagnóstico y adecuación de redes electricas ante fallas de energía y emergencias que afecten la continuidad del proceso educativo. Incluye: diagnóstico, restablecimiento del servicio de energía, reencendido de equipos, corrección/aislamiento de fallas. No incluye suministro de materiales.	pareja/dia	2,00	$225.591,00	$451.182,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 451.182		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 451.182,00
15.3	**SALIDAS DE ENERGÍA E ILUMINACIÓN**																
15.3.1	Suministro, transporte e instalación de SALIDA eléctrica para TOMACORRIENTE doble con polo a tierra color blanco, 15A, 125V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xNº12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	8,00	$52.587,00	$420.696,00			$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 420.696		$ 0	0,00	$ -	8,00	$ 420.696,00
15.3.19	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xNº12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	50,00	$49.126,00	$2.456.300,00			$ 0,00	$ 0,00	50,00	$ 2.456.300		$ 0	0,00	$ -	50,00	$ 2.456.300,00
15.3.26	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para switch sencillo, 15A, 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xNº12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, aparato, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y	un	1,00	$58.089,00	$58.089,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 58.089		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 58.089,00
15.3.29	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para switch doble, 15A, 120V, en tubería EMT. Incluye: 4m de cable de cobre 1xNº12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, aparato, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	4,00	$75.928,00	$303.712,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 303.712		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 303.712,00
15.3.33	Suministro, transporte e instalación de Tapa tipo intemperie plástica para tomacorriente doble. Incluye: todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tomacorriente.	un	8,00	$22.683,00	$181.464,00			$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 181.464		$ 0	0,00	$ -	8,00	$ 181.464,00
15.4	**PROTECCIONES ELÉCTRICAS Y CONTACTORES**																
15.4.1	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 1x20A, Icc=10kA, 120/240V, Certificado UL SWD.	un	24,00	$22.450,00	$538.800,00			$ 0,00	$ 0,00	24,00	$ 538.800		$ 0	0,00	$ -	24,00	$ 538.800,00
15.4.3	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 2x20/30A, Icc=10kA, 240V, Certificado UL.	un	2,00	$51.320,00	$102.640,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 102.640		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 102.640,00
15.4.6	Suministro, transporte e instalación de Interruptor Termomagnético en CAJA MOLDEADA 3x20/30/40/50/60/80/100A, Icu=25kA, 240V, Ics=50%Icu. Incluye accesorios de fijación y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$262.744,00	$525.488,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 525.488		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 525.488,00
15.5	**CABLEADO ELÉCTRICO**																
15.5.3	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3xNo12 AWG, Libre de halógenos (HF), resistente a la llama (FR), 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	1.434,00	$10.567,00	$15.153.078,00			$ 0,00	$ 0,00	1.434,00	$ 15.153.078		$ 0	0,00	$ -	1.434,00	$ 15.153.078,00
15.5.6	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3xNo10 AWG, Libre de halógenos (HF), resistente a la llama (FR), 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	20,00	$15.240,00	$304.800,00			$ 0,00	$ 0,00	20,00	$ 304.800		$ 0	0,00	$ -	20,00	$ 304.800,00
15.5.7	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3xNo8 AWG THHN/THWN, 90ºC. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	100,00	$23.313,00	$2.331.300,00			$ 0,00	$ 0,00	100,00	$ 2.331.300		$ 0	0,00	$ -	100,00	$ 2.331.300,00
15.5.9	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 1xNo12 AWG, Libre de halógenos (HF), resistente a la llama (FR), 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	71,00	$3.666,00	$260.286,00			$ 0,00	$ 0,00	71,00	$ 260.286		$ 0	0,00	$ -	71,00	$ 260.286,00
15.5.18	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre encauchetado 3xNo16 AWG PVC Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR), 90ºC. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	50,00	$5.454,00	$272.700,00			$ 0,00	$ 0,00	50,00	$ 272.700		$ 0	0,00	$ -	50,00	$ 272.700,00
15.5.22	Mano de obra para la organización de cableados varios existentes en canaleta 11x5/12x5 cm. No incluye canaleta.	pareja/dia	4,00	$225.591,00	$902.364,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 902.364		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 902.364,00
15.6	**LUMINARIAS, REFLECTORES Y LÁMPARAS**																
15.6.1	Suministro, transporte e instalación de luminaria industrial tipo hermética, con tubo LED difusor en vidrio, 2x18W T8. Chasis en policarbonato resistente al impacto, 6500°K, 3200lm, IRC=70, 20.000 Horas - L70, IP=65, IK=06, 36W, 100-240V 50/60Hz. Incluye tubos Led, elementos de fijación (para descolgar o adosar), 1m de cable encauchetado 3x16 AWG PVC Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR), prensa estopa para salida de cables hacia luminaria, conectores tipo resorte y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	514,00	$131.315,00	$67.495.910,00			$ 0,00	$ 0,00	514,00	$ 67.495.910		$ 0	0,00	$ -	514,00	$ 67.495.910,00
15.6.5	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED tipo reflector 50W para interiores o exteriores, con soporte metálico para instalar sobrepuesto y driver integrado en la luminaria. Chasis en alumino extruido resistente a la humedad, 6500°K, 4500lm, IRC=70, 50.000 horas - L70, IP=65, 100-240V 50/60Hz. Incluye elementos de fijación (para descolgar o adosar), 1m de cable encauchetado 3x16 AWG PVC Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR), prensa estopa para salida de cables hacia luminaria, conectores tipo resorte y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$117.398,00	$117.398,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 117.398		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 117.398,00
15.6.15	Retiro de luminaria existente. Incluye el reintegro donde indique la interventoria dentro de la ciudad de Medellín y los elementos necesarios para su desinstalación. No incluye reparacion, ni chequeo, ni reinstalación.	un	512,00	$12.769,00	$6.537.728,00			$ 0,00	$ 0,00	512,00	$ 6.537.728		$ 0	0,00	$ -	512,00	$ 6.537.728,00
16	**INSTALACIONES REDES PARA GAS**																
16,1	**GABINETES**																
16,1,2	Colocación de gabinete metálico de 0,40 x 0,40x 0,22 m. para gas. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$182.986,00	$182.986,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 182.986		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 182.986,00
16,5	**AVISOS**																
16,5,1	Suministro, transporte y colocación de aviso acrílico para regulación de gas. Incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$10.401,00	$10.401,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 10.401		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 10.401,00
16,5,2	Suministro, transporte y colocación de aviso acrílico abierto-cerrado para válvulas. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$10.401,00	$10.401,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 10.401		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 10.401,00
16,6	**TUBERIAS**																

16,16	Actualización de plano y trámites de aprobación por organismo de inspección particular y del operador de red EPM.	un	1,00	$364.979,00	$364.979,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 364.979		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 364.979,00
16,18	Pago derechos de conexión de la red de eas ante eam.	el	1,00	$224.688,00	$224.688,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 224.688		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 224.688,00
TOTAL INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO DERKA					**$ 829.049.394,80**			**$ -**	**$ -**		**$ 829.049.395,00**		**$ 16.572.647,00**		**$ 16.572.647,00**		**$ 812.476.748,00**
INSTITUCION EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ																	
1	**PRELIMINARES**																
1,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el terreno los niveles y trazos establecidos en los planos (coordenadas, altimetría BM, linderos, ejes, mampostería, verticales, entre otros) y el control durante el proceso de ejecución de la obra. Se utilizará personal experto y calificado (topógrafo con su respectiva matrícula profesional vigente), utilizando equipo moderno y actualizado de precisión. Incluye teodolito electrónico o estación total ((bo# bts-962e o similar); colector de datos rígido; mira profesional; nivel circular; medidor de laser horizontal, vertical, inclinación y azimut; dendrómetro electrónico (medidor de diámetro); bastón profesional; trípode profesional; prisma; plomada en zamak (aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre); libretas; cinta métrica 30m, y todos los demás materiales, elementos, equipos, seguros de equipos, instalaciones, combustibles, lubricantes, energía, transporte, mano de obra, necesarios para una correcta ejecución de los trabajos. Se harán los chequeos o revisiones necesarios, con la frecuencia que indique la interventoría.	dia	2,00	$681.282,00	$1.362.564,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.362.564		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 1.362.564,00
1,3	ROCERÍA Y LIMPIEZA, Incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales o donde indique la interventoría, hasta altura de la vegetación de 0,50 m, La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete.	m²	427,00	$3.124,00	$1.333.948,00			$ 0,00	$ 0,00	427,00	$ 1.333.948	397,65	$ 1.242.260	397,65	$ 1.242.260	29,35	$ 91.688,00
1,4	Levantamiento e investigación de redes de alcantarillado residual y pluvial que se encuentran al interior de la institución educativa. Incluye colectores, cajas de inspección, Manholes, sumideros, trampas de grasa, y de las demás estructuras hidráulicas que correspondan al sistema de alcantarillado interno. Incluye: Cota batea, cota clave, sección y profundidad de cajas y MHs, materialidad y diámetros de tuberías, sentido del flujo, tipo de red (alcantarillado residual, pluvial o combinado).	dia	2,00	$696.581,00	$1.393.162,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.393.162		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 1.393.162,00
1,5	Planos récord o planos de obra terminada Arquitectónicos, Estructurales, Hidrosanitarios y Eléctricos actualizados elaborados por el Contratista y aprobados por la Interventoría.	un	6,00	$148.971,00	$893.826,00			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 893.826		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 893.826,00
1,6	Poda de árboles y palmas. Se debe realizar de acuerdo con las observaciones entregadas por la autoridad ambiental (Área Metropolitana del Valle de Aburrá o CORANTIOQUIA), para	jor	2,00	$544.348,00	$1.088.696,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.088.696		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 1.088.696,00
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA Y EXCAVACIONES**																
2,1	**Excavación a mano o a maquina en material heterogéneo (rocas hasta volúmenes de 0.10) bajo cualquier grado de humedad, para estructuras (diferentes a pilas),para redes y obras complementarias. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue.**																
2,1,1	De 0.00 a 2.00 mt. de profundidad. A mano	m³	183,00	$50.535,00	$9.247.905,00			$ 0,00	$ 0,00	183,00	$ 9.247.905	6,23	$ 314.633	6,23	$ 314.633	176,77	$ 8.933.272,00
2,3,2	DEMOLICIÓN DE ROCA, A CIELO ABIERTO, CON CEMENTO DEMOLEDOR NO EXPLOSIVO, con diámetro de perforación aproximado de 30 mm. para volúmenes de roca mayores a 0,10 m3 (con el aval del interventor y/o supervisor). Incluye cemento demoledor a una dosificación de 10 kg por metro cúbico, desembombe, acarreo interno a sitio de acopio donde indique la interventoría, equipo de fijación e izaje y todo lo necesario para su correcta ejecución. La botada de material sobrante se pagará en ítem respectivo. Debe cumplir con los permisos y normas que regulan esta actividad. seguir las recomendaciones del productor y garantizar la aplicación con personal autorizado.	m³	2,00	$384.903,00	$769.806,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 769.806		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 769.806,00
2,5	**Construcción de llenos compactados, incluye cargue del material desde el sitio de descargue hasta el sitio a llenar.**																
2,5,1	**Construcción de llenos comapactados con arenilla**																
2,5,1,1	En brechas, apiques y zonas abiertas	m³	21,00	$88.055,00	$1.849.155,00			$ 0,00	$ 0,00	21,00	$ 1.849.155		$ 0	0,00	$ -	21,00	$ 1.849.155,00
2,5,4	Construcción de llenos compactados con material de subbase	m³	69,00	$189.715,00	$13.090.335,00			$ 0,00	$ 0,00	69,00	$ 13.090.335		$ 0	0,00	$ -	69,00	$ 13.090.335,00
2,5,6	En material seleccionado proveniente de las excavaciones, incluye transporte local.	m³	70,00	$44.564,00	$3.119.480,00			$ 0,00	$ 0,00	70,00	$ 3.119.480		$ 0	0,00	$ -	70,00	$ 3.119.480,00
2,6	**Cargue y botada de escombros**																
2,6,2	Cargue y botada de escombros provenientes de explanaciones y excavaciones, medido en sitio compactado. El precio incluye el factor de expansión de material, empacado en costales	m³	94,00	$62.094,00	$5.836.836,00			$ 0,00	$ 0,00	94,00	$ 5.836.836		$ 0	0,00	$ -	94,00	$ 5.836.836,00
3	**DEMOLICIONES Y RETIROS**																
3,1	**Demoliciones y retiros con o sin revoques o enchapes, incluyen cargue y botada de escombros a cualquier distancia. Los retiros incluyen las demoliciones necesarias, los elementos adosados, la protección de elementos existentes si fuero necesario, la recuperación y el trasporte de los materiales reutilizables hasta el sitio determinado por la interventoría**																
3,1,2	Demolición de muros en ladrillo e = 15/20 cm.	m²	4,00	$40.518,00	$162.072,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 162.072		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 162.072,00
3,2	Demolición de concreto de cualquier tipo: reforzado, simple, ciclópeo donde se requiera como en columnas, vigas, fundaciones, losas, muros, muertos en concreto y demás estructuras diferentes a las especificadas en otros ítems del presente capítulo. Incluye cargue y botada de escombros	m³	3,00	$235.685,00	$707.055,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 707.055	2,60	$ 613.052	2,60	$ 613.052	0,40	$ 94.003,00
3,3	**Demolición de pisos en concreto, incluye demolición de guarda escobas existente, retiro, cargue y botada.**																
3,3,1	De 0,10 m. de espesor	m²	338,00	$25.904,00	$8.755.552,00			$ 0,00	$ 0,00	338,00	$ 8.755.552		$ 0	0,00	$ -	338,00	$ 8.755.552,00
3,5	Demolición de pisos en baldosa de cualquier espesor, incluye demolición de guardaescobas existente, de mortero de pega, retiro recebo y entresuelo, cargue y botada de escombros. (estructura total = 0,28 m.)	m²	9,00	$62.839,00	$565.551,00			$ 0,00	$ 0,00	9,00	$ 565.551	8,82	$ 553.926	8,82	$ 553.926	0,19	$ 11.625,00
3,8	**Retiro de sanitarios.**																
3,8,2	En mal estado, incluye botada.	un	6,00	$41.113,00	$246.678,00			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 246.678		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 246.678,00
3,9	**Retiro de lavamanos y/o orinales**																
3,9,2	En mal estado, incluye botada.	un	6,00	$29.471,00	$176.826,00			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 176.826		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 176.826,00
3,1	**Desmonte de cubierta: incluye: demolición de estructura y materiales en mal estado, cargue y botada de escombros y/o el retiro de material recuperable. Medido en proyección horizontal.**																
3,10,5	Retiro de cubierta standing Seam (no incluye retiro de estructura) cargue y botada de escombros	m²	18,00	$14.904,00	$268.272,00			$ 0,00	$ 0,00	18,00	$ 268.272		$ 0	0,00	$ -	18,00	$ 268.272,00
3,12	**Retiro de ruanas y canoas.**																
3,12,1	De canoas	m	200,00	$6.962,00	$1.392.400,00			$ 0,00	$ 0,00	200,00	$ 1.392.400	112,48	$ 783.086	112,48	$ 783.086	87,52	$ 609.314,00
3,12,2	De ruanas	m	38,00	$3.906,00	$148.428,00			$ 0,00	$ 0,00	38,00	$ 148.428	24,58	$ 96.009	24,58	$ 96.009	13,42	$ 52.419,00
3,13	Retiro de bajantes.	m	150,00	$4.518,00	$677.700,00			$ 0,00	$ 0,00	150,00	$ 677.700	95,03	$ 429.346	95,03	$ 429.346	54,97	$ 248.354,00
3,14	Retiro tubería sanitaria enterrada de 2" a 6".Incluye: cargue y botada de escombros	m	10,00	$4.443,00	$44.430,00			$ 0,00	$ 0,00	10,00	$ 44.430		$ 0	0,00	$ -	10,00	$ 44.430,00
3,15	Retiro de todo tipo de puertas. Incluye marcos de ancho 0.70/1.20 m. H= 3.00 m.	un	17,00	$34.307,00	$583.219,00			$ 0,00	$ 0,00	17,00	$ 583.219		$ 0	0,00	$ -	17,00	$ 583.219,00

3,17	Retiro de todo tipo de ventanas. Incluye marcos y vidrios	m²	160,00	$13.107,00	$2.097.120,00			$ 0,00	$ 0,00	160,00	$ 2.097.120		$ 0	0,00	$ -	160,00	$ 2.097.120,00
3,21	Retiro de malla de cerramiento y tubería con gallinazo para reintegrar. Incluye: demolición de fundación en concreto, demolición de pisamalla, demolición de columnetas, demolición de mampostería en bloque y/o adobe 20 x 20 x40 m. dos hiladas, alambre de puas 6 hilos, demás elementos, cargue y botada de escombros	m	179,00	$77.104,00	$13.801.616,00			$ 0,00	$ 0,00	179,00	$ 13.801.616	20,60	$ 1.588.342	20,60	$ 1.588.342	158,40	$ 12.213.274,00
3,32	Retiro de malla eslabonada.Incluye: retiro de alambre de puas 6 hilos, transporte al sitio que indique la interventoria	m²	42,00	$10.121,00	$425.082,00			$ 0,00	$ 0,00	42,00	$ 425.082	42,00	$ 425.082	42,00	$ 425.082	0,00	$ -
3,44	Corte de pisos en concreto por medios mecanicos hasta 2"	m	230,00	$11.993,00	$2.758.390,00			$ 0,00	$ 0,00	230,00	$ 2.758.390		$ 0	0,00	$ -	230,00	$ 2.758.390,00
3,45	Corte de muros en mampostería (bloque y/o ladrillo) por medios mecánicos hasta 2"	m	10,00	$5.244,00	$52.440,00			$ 0,00	$ 0,00	10,00	$ 52.440		$ 0	0,00	$ -	10,00	$ 52.440,00
3,52	Retiro de rejas metálicas existentes en puertas y ventanas. Incluye: cargue y botada de escombros o su translado al sitio que indique la interentoria	m²	160,00	$16.199,00	$2.591.840,00			$ 0,00	$ 0,00	160,00	$ 2.591.840	97,79	$ 1.584.122	97,79	$ 1.584.122	62,21	$ 1.007.718,00
3,63	Retiro de impermeabilización existente. Incluye: cargue, transporte y botada del material proveniente de estos retiros, en botaderos oficiales	m²	65,00	$7.357,00	$478.205,00			$ 0,00	$ 0,00	65,00	$ 478.205		$ 0	0,00	$ -	65,00	$ 478.205,00
3,39,1	Tala de árboles y palmas adultos: de diámetro 0,20 /0,30 y H=6/8 m. incluye trozado, chipiado, extracción de raíces, cargue, transporte del material resultante al sitio que indiquen las autoridades competentes y/o la interventoría	un	1,00	$1.267.779,00	$1.267.779,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.267.779		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 1.267.779,00
3,65	**RETIRO DE TUBERÍA DE AGUAS RESIDUALES y/o LLUVIAS enterrada. Incluye el cargue y transporte de los materiales aprovechables hasta la bodega o donde lo indique la interventoría, el cargue transporte y botada de los escombros generados en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoria.**																
3,65,1	Retiro de tubería sanitaria enterrada de Ø8" a Ø12". Incluye: cargue y botada de escombros.	m	20,00	$6.449,00	$128.980,00			$ 0,00	$ 0,00	20,00	$ 128.980		$ 0	0,00	$ -	20,00	$ 128.980,00
4	**CONCRETOS**																
4,2	**Suministro y colocación de concreto f´ c= 21 Mpa (210 Kg/cm2), incluye formaleta, desmoltante, protección y curado para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseño.**																
4,2,1	Para vigas de amarre de fundación.	m³	-	$896.430,00	$0,00			$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0	0,00	$ -	0,00	$ -
4,2,2	Para zapatas.	m³	-	$783.875,00	$0,00			$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0	0,00	$ -	0,00	$ -
4,2,3	Para pedestales.	m³	-	$1.021.620,00	$0,00			$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0	0,00	$ -	0,00	$ -
4,8	**Suministro y colocación de concreto para atraques.**																
4,8,1	De f'c= 21 MPa (210 kg/cm2) para atraques y empotramiento de tuberías y accesorios.	m³	1,00	$724.863,00	$724.863,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 724.863		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 724.863,00
4,8,3	En concreto f'c= 14MPa (140kg/cm2). Para solados. De espesor 0,05 m.	m³	30,00	$30.009,00	$900.270,00			$ 0,00	$ 0,00	30,00	$ 900.270		$ 0	0,00	$ -	30,00	$ 900.270,00
4,10,15	Construcción de muro tipo pantalla en bloque de concreto 0,20 x 0,20 x 0,40 m. R13. Incluye: concreto de 21 Mpa. Para columnas de 20 x 20 cm cada 0,50 m. a eje, y para vigas de amarre intermedia y superior, concreto grauting, mortero de pega 1:4, formaleta para acabado a la vista, molduras , protección y curadao (No incluye concreto para fundación ni acero de refuerzo)	m³	5,00	$256.003,00	$1.280.015,00			$ 0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.280.015		$ 0	0,00	$ -	5,00	$ 1.280.015,00
4,2	**CUNETAS**																
4,20,1	Cuneta en "V" en concreto de 21 Mpa. Incluye: entresuelo en subbase granular de espesor 0,10 m. , juntas y acabado escobiado o paletiado. Según diseño de ancho 0,60m. e= 0,10m. La excavación y el refuerzo se paga en su ítem respectivo	m	64,00	$88.352,00	$5.654.528,00			$ 0,00	$ 0,00	64,00	$ 5.654.528		$ 0	0,00	$ -	64,00	$ 5.654.528,00
4,20,2	Construcción de cuneta semicircular en concreto de 21 Mpa. desarrollo= 0.30 m, e= 0.10 m. Incluye: entresuelo en subbase granular de espesor 0.10 m., juntas y acabado escobiado.	m	64,00	$42.686,00	$2.731.904,00			$ 0,00	$ 0,00	64,00	$ 2.731.904		$ 0	0,00	$ -	64,00	$ 2.731.904,00
4,28	Micropilotes en concreto de 21 Mpa. diametro de 30 cm incluye excavación y botada.	m	288,00	$87.714,00	$25.261.632,00			$ 0,00	$ 0,00	288,00	$ 25.261.632		$ 0	0,00	$ -	288,00	$ 25.261.632,00
5	**ACERO DE REFUERZO**																
5,1	**Suministro, figuración y colocación de acero de refuerzo para estructuras en general, para conectores necesarios para el cumplimiento de la norma sismo resistente y para dovelas en mamposteria.**																
5,1,1	F y = 420 Mpa. (4200 kg/cm²)	kg	2.341,00	$7.782,00	$18.217.662,00			$ 0,00	$ 0,00	2.341,00	$ 18.217.662		$ 0	0,00	$ -	2.341,00	$ 18.217.662,00
5,3	**Suministro y colocación de malla electrosoldada. No se miden traslapos, estos se incluyen en el valor unitario.**																
5,3,8	Malla electrosoldada tipo D 106.	m²	323,00	$17.389,00	$5.616.647,00			$ 0,00	$ 0,00	323,00	$ 5.616.647		$ 0	0,00	$ -	323,00	$ 5.616.647,00
5,7	Construcción, transporte y montaje de ESTRUCTURA METÁLICA, en PERFILERIA TIPO IPE, HEA, PHR-C, PTE, W, C para elementos de cubierta, rampas o áreas de circulación metálicas, soporte de fachadas, tensores, vigas de apoyo, entre otros, según diseño. Incluye: suministro y transporte de perfiles, láminas, platinas, uniones, soldaduras de acabado o presentación, anclajes y pernos a estructura de concreto y madera, cortes, dobljaes. Todos los elementos deben llevar dos manos mínimo de pintura anticorrosiva cromato de zinc (2) dos manos mínimo de esmalte acrílico de 50 micrones (2) dos manos, color por definir, ensayos a soldaduras, anticorrosivos y pinturas, obra falsa y todo el equipo y la herramienta necesaria para el montaje.	Kg	1.330,00	$15.801,00	$21.015.330,00			$ 0,00	$ 0,00	1.330,00	$ 21.015.330		$ 0	0,00	$ -	1.330,00	$ 21.015.330,00
6	**MAMPOSTERÍA**																
6,5	**Construcción de mampostería, incluye mortero de pega 1:4, trabas, columnas, machones, cuchillas, buitrones (para bajantes de redes en general), remates de enrases, de aristas con esquineros de fabrica, encorozados, áticos y chapas necesarias por detalles de construcción que se ejecuten en el mismo material que se esta midiendo. Todos los cortes serán realizados a maquina. (Según norma icontec 451 296 y**																
6,5,1	**En ladrillo ranurado ambas caras.**																
6,5,1,1	De 15 x 20 x 40 cm. e = 20 cm.	m²	20,00	$118.826,00	$2.376.520,00			$ 0,00	$ 0,00	20,00	$ 2.376.520		$ 0	0,00	$ -	20,00	$ 2.376.520,00
6,5,8	**En bloque de concreto ranurado ambas caras. (bloque de primera calidad, según norma icontec 247))**																
6,5,8,1	De 20 x 20 x 40 cm. e = 20 cm.	m²	3,00	$131.114,00	$393.342,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 393.342		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 393.342,00
6,16	Construcción de cerramiento en malla eslabonada, calibre 10 ojo 5. Incluye: excavación, cargue y botada de escombros; concreto de 21 Mpa para viga de fundación de 0,30x0,30m. (acero 4 varillas de 1/2" y estribos de 3/8" cada 0,15 m.), con nivel superior a ras del terreno y cordón longitudinal de 0,10*0,10 m. Tubería galvanizada pesada de 1,9" para: postes, cada módulo de 2,10m., con gallinazo sencillo (h poste=3,00m., anclado 0,60m en el concreto) y en refuerzos horizontales superior e inferior (este a 0,10m. del borde superior de la viga de concreto) y pieamigos (L=2,70 m.) en esquinas e intermedios cada 3 módulos; tratado con pintura anticorrosiva y pintura de acabado color aluminio, tapones en lamina galvanizada. 3 hilos de alambre de puas C 12 y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La malla eslabonada amarrada a la tubería galvanizada con alambre galvanizado C 12. Los micropilotes y su acero de refuerzo, según diseño, se pagaran en el respectivo ítem.	m	161,40	$384.368,00	$62.036.995,20			$ 0,00	$ 0,00	161,40	$ 62.036.995		$ 0	0,00	$ -	161,40	$ 62.036.995,00
6,2	Suministro, transporte e instalación de malla para cerramiento eslabonada galvanizada ojo 5 calibre 10.Incluye: alambre galvanizado c. 12 para amarres	m²	24,00	$39.933,00	$958.392,00			$ 0,00	$ 0,00	24,00	$ 958.392		$ 0	0,00	$ -	24,00	$ 958.392,00
6,52	Costura de mampostería en bloque y/o ladrillo. Incluye: canchada de muro, acero de refuerzo en varilla de 3/8", resane con mortero 1:3, cargue y botada de escombros	m	23,00	$18.958,00	$436.034,00			$ 0,00	$ 0,00	23,00	$ 436.034		$ 0	0,00	$ -	23,00	$ 436.034,00
7	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**																
7,1	**Suministro y colocación de tubería PVC-S para aguas negras. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras**																
7,1,4	Ø = 6".	m	20,00	$140.212,00	$2.804.240,00			$ 0,00	$ 0,00	20,00	$ 2.804.240		$ 0	0,00	$ -	20,00	$ 2.804.240,00
7,1,5	Ø = 8".Tipo novafor	m	10,00	$86.816,00	$868.160,00			$ 0,00	$ 0,00	10,00	$ 868.160		$ 0	0,00	$ -	10,00	$ 868.160,00
7,1,6	Ø = 10".Tipo novafor	m	8,00	$144.123,00	$1.152.984,00			$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 1.152.984		$ 0	0,00	$ -	8,00	$ 1.152.984,00

7,3	**Suministro y colocación de tubería PVC-S, para bajantes de aguas lluvias . Incluye: accesorios, abrazaderas con empaque de caucho y fijación mecánica, limpiador y soldadura, y pintura a base de aceite (de uso exterior) para acabado final , color a definir por la interventoría.**																	
7,3,2	Ø = 4".	m	150,00	$63.472,00	$9.520.800,00			$ 0,00	$ 0,00	150,00	$ 9.520.800		$ 0	0,00	$ -	150,00	$ 9.520.800,00
7,3,3	**Suministro y colocación de adaptador limpieza en tubería PVC-S. Incluye: Yee sanitaria , limpiador y soldadura, y pintura a base de aceite (de uso exterior) para acabado final , color a definir por la interventoría. Sera instalado a 1,0m. sobre el nivel de piso acabado**																	
7,3,3,2	Ø = 4".	un	4,00	$89.234,00	$356.936,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 356.936		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 356.936,00
7,1	**CAJAS DE EMPALME Y/O INSPECCIÓN**																	
7,10,4	Construcción de cajas de registro de 60 x 60 x altura hasta 120 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concrefibra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios apara su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.	un	5,00	$889.278,00	$4.446.390,00			$ 0,00	$ 0,00	5,00	$ 4.446.390		$ 0	0,00	$ -	5,00	$ 4.446.390,00
7,10,5	Construcción de cajas de registro de 80 x 80 x altura hasta 120 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concrefibra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios apara su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.	un	1,00	$1.083.523,00	$1.083.523,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.083.523		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 1.083.523,00
7,14	Construcción de sumideros tipo B. En concreto esmaltado de 0,80 x 1.1 x H= 0,40 m. espesor de base y muros 0,20 m.Incluye reja. Según diseño de EPM.	un	4,00	$679.181,00	$2.716.724,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.716.724		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 2.716.724,00
8	**APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES**																	
8,2	Suministro y colocación de Sanitario bajo consumo, a color. Incluye: brida de fijación, tapón con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico,(con manguera flexibile), embosquillado con silicona antihongos y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	un	6,00	$497.440,00	$2.984.640,00			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.984.640		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 2.984.640,00
8,4	Suministro y colocación de Lavamanos Integral, a color. Incluye grifería metálica individual (marruecos) y llave de abastos, y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	un	6,00	$451.155,00	$2.706.930,00			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.706.930		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 2.706.930,00
8,11,4	Suministro e instalación de rejilla inoxidable TIPO CUPULA tipo colrejillas o equivalente, DE 6"X4" , fabricada en alumnio	un	50,00	$69.308,00	$3.465.400,00			$ 0,00	$ 0,00	50,00	$ 3.465.400		$ 0	0,00	$ -	50,00	$ 3.465.400,00
9	**CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA.**																	
9,3	**PUERTAS Y REJAS**																	
9,3,2	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica, un (1) ala batiente en lámina cold rolled calibre 18, entamborada lisa, rellena con porón (poliuretano expandido), con bastidor perimetral en tubería PTS de 40x40x2 mm. y refuerzos horizontales en tubería metálica de 40x40x2 mm., marco metálico en lámina cold rolled calibre 18. Incluye dos (2) manijas en acero inoxidable de Ø= 3/4" L= 316 mm., cerradura de seguridad calidad yale ó equivalente, cuatro(4) bisagras metálicas de taco para trabajo pesado de ½" , soldadura, pintura anticorrosiva gris, pintura a base de aceite color similar al existente semi mate y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P-2 0.80/1.00 x 2.10 m. e = 15/20 cm. Una ala	un	14,00	$1.208.820,00	$16.923.480,00			$ 0,00	$ 0,00	14,00	$ 16.923.480		$ 0	0,00	$ -	14,00	$ 16.923.480,00
9,3,10	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica, dos (2) alas en lámina cold rolled calibre 18, entamborada lisa, rellena con porón (poliuretano expandido), con bastidor perimetral en tubería PTS de 40x40x2 mm. y refuerzos horizontales en tubería metálica de 40x40x2 mm., marco metálico en lámina cold rolled calibre 18. Incluye dos (2) manijas en acero inoxidable de Ø= 3/4" L= 316 mm., cerradura de seguridad calidad yale ó equivalente, seis (6) bisagras metálicas de taco para trabajo pesado de ½",falleba de piso de 5/8" soldadura, pintura anticorrosiva gris, pintura a base de aceite color similar al existente semi mate y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. de 1,20 x 2.10 m. e = 15/20 cm. dos alas	un	3,00	$1.513.636,00	$4.540.908,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 4.540.908		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 4.540.908,00
0	**VENTANAS**																	
9,30	Suministro, transporte y colocación de ventanas en aluminio anodizado natural y cristal templado de 6 mm., sistema 8025 de alúmina o equivalente y sistema Vp-3831. parte superior en celosía fija de aluminio anodizado natural, parte inferior dividida en varios cuerpos verticales , algunos fijos y otros corredizos según diseño ,alas corrediza en cristal templado de 6 mm. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural, Incluye empaques de caucho en "U", pisavidrios a presión, felpa, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de polioleifina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m²	160,00	$656.503,00	$105.040.480,00			$ 0,00	$ 0,00	160,00	$ 105.040.480		$ 0	0,00	$ -	160,00	$ 105.040.480,00
9,55	Reinstalación de reja para ventana y/o puerta. Incluye fijación y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m²	160,00	$11.765,00	$1.882.400,00			$ 0,00	$ 0,00	160,00	$ 1.882.400		$ 0	0,00	$ -	160,00	$ 1.882.400,00
10	**REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURAS**																	
10,1	Impermeabilización de losa en concreto con manto foil de aluminio de 3 mm., incluye: mortero 1:4 de 0,05 m. emulsion asfaltica ,pintura reflectiva de aluminio en translapos del manto	m²	65,00	$97.848,00	$6.360.120,00			$ 0,00	$ 0,00	65,00	$ 6.360.120		$ 0	0,00	$ -	65,00	$ 6.360.120,00
10,15	**Pintura a base de agua, vinilo de primera calidad sobre muros revocados, tres manos, incluye resanes con estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea Color a definir, según aprobación de la interventoría .**																	
10.15.1	En cielos.	m²	1.485,00	$20.529,00	$30.485.565,00			$ 0,00	$ 0,00	1.485,00	$ 30.485.565		$ 0	0,00	$ -	1.485,00	$ 30.485.565,00
10,18	**Suministro y aplicación de pintura tipo coraza acrílica para exterior (hidrorepelente), de primera calidad sobre pintura existente, incluye adecuación de la superficie, resanes, tres manos, color a definir, aprobado por la interventoría.**																	
10.18.2	En muro y/o zócalos	m²	3.000,00	$20.117,00	$60.351.000,00			$ 0,00	$ 0,00	3.000,00	$ 60.351.000		$ 0	0,00	$ -	3.000,00	$ 60.351.000,00
10,26	Suministro y colocación de Barniz para techos (carguera, alfarda, tablilla) incluye limpieza y tapaporos en la superficie.	m²	921,00	$15.121,00	$13.926.441,00			$ 0,00	$ 0,00	921,00	$ 13.926.441		$ 0	0,00	$ -	921,00	$ 13.926.441,00
10,31	**Pintura a base de aceite en malla esfabonada. Incluye preparación de la superficie. Color a definir, aprobado por la interventoría.**																	
10.31.1	Para malla protectora de ventanas (ambas caras)	m²	161,00	$32.688,00	$5.262.768,00			$ 0,00	$ 0,00	161,00	$ 5.262.768		$ 0	0,00	$ -	161,00	$ 5.262.768,00
10.31.2	Para malla esfabonada: incluye parales (ambas caras)	m²	210,00	$25.705,00	$5.398.050,00			$ 0,00	$ 0,00	210,00	$ 5.398.050		$ 0	0,00	$ -	210,00	$ 5.398.050,00
11	**PISOS**																	

11,4	**Construcción de piso en concreto de 21 Mpa., incluye juntas de dilatación y acabado como lo determine la interventoría.**																	
11.4.1	De espesor 0.08 m.	m²	315,00	$82.151,00	$25.877.565,00			$ 0,00	$ 0,00	315,00	$ 25.877.565		$ 0	0,00	$ -	315,00	$ 25.877.565,00
11,7	Construcción de graderías y/o escalas sobre terreno en concreto de 21 Mpa. e=0.08 m. Incluye: entresuelo en piedra e=0.15 m. y 0.05 m. de gravilla limpia compactada , ancho de la huella 0,60 m. y 0,40 m. de contrahuella , formaleta en tripex de 19 mm. para acabado a la vista, biseles en los vertices , protección y curado, la medida para su pago se hara en proyección horizontal	m²	9,00	$259.130,00	$2.332.170,00			$ 0,00	$ 0,00	9,00	$ 2.332.170		$ 0	0,00	$ -	9,00	$ 2.332.170,00
12	**CUBIERTAS**																	
12,4	**CUBIERTAS EN METECNO**																	
12,41	Suministro y colocación de canoa en U en lamina galvanizada calibre 24 moldurada, grafada y soldada en las uniones, desarrollo 1,00 m., incluye:embudos, boquillas, tapas, ganchos de fijación, pintura anticorrosiva verde y de acabado color a definir por interventoría , y todos los elementos para su correcta fijación.	m	247,00	$131.208,00	$32.408.376,00			$ 0,00	$ 0,00	247,00	$ 32.408.376		$ 0	0,00	$ -	247,00	$ 32.408.376,00
12,16	Reparación de techo en teja de barro. Incluye: retiro de manto existente si es necesario, retiro de teja existente, reistalación de la misma, suministro y colocación de teja (del 20%), tablilla (del 20%) , impermeabilización con manto de 3mm, fibra de vidrio, barniz en tablilla cambiada, mortero 1:4 para fijación de teja,emboquillado, remates y en caballete cargue y botada de escombros, medido en proyección horizontal para su pago.	m²	830,00	$109.685,00	$91.038.550,00			$ 0,00	$ 0,00	830,00	$ 91.038.550	401,70	$ 44.060.465	401,70	$ 44.060.465	428,30	$ 46.978.086,00
12,23	Suministro e instalación de tejas de barro. Incluye: mortero 1:4 para fijación de teja, medido en proyección horizontal	m²	150,00	$71.401,00	$10.710.150,00			$ 0,00	$ 0,00	150,00	$ 10.710.150		$ 0	0,00	$ -	150,00	$ 10.710.150,00
12,32	Suministro, transporte e instalación de tablilla en pino cipres. Incluye: inmunizante , clavos, barniz, cargue y botada de la tablilla en mal estado	m²	150,00	$52.603,00	$7.890.450,00			$ 0,00	$ 0,00	150,00	$ 7.890.450		$ 0	0,00	$ -	150,00	$ 7.890.450,00
12,43	Suministro y colocación de ruanas en lámina galvanizada calibre 24, incluye mortero, pintura anticorrosiva y a base de aceite, desarrollo 33 cm., pestaña de 5 cm. Canchada de muro, faja en revoque impermeabilizado con filete y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	37,00	$51.545,00	$1.907.165,00			$ 0,00	$ 0,00	37,00	$ 1.907.165		$ 0	0,00	$ -	37,00	$ 1.907.165,00
12,51	Suministro, transporte e instalación de teja termoacustica con alma de acero recubierta (ASA/ACERO/VPE) con protección UV, con aislamiento termico y acustico .Incluye: amares y demás elementos necesarios par su correcta instalación y funcionamiento	m²	67,00	$78.684,00	$5.271.828,00			$ 0,00	$ 0,00	67,00	$ 5.271.828		$ 0	0,00	$ -	67,00	$ 5.271.828,00
12,59	Suministro, transporte e instalación de tragante doble 4". Incluye wash primer y acabado en el mismo material de la canoa, los accesorios verticales despues de la tee o codo de la tubería horizontal de aguas lluvias hasta la canoa. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador y soldadura apropiados y soldados correctamente a la canoa, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	un	30,00	$108.579,00	$3.257.370,00			$ 0,00	$ 0,00	30,00	$ 3.257.370		$ 0	0,00	$ -	30,00	$ 3.257.370,00
13	**OBRAS VARIAS.**																	
0	**CONSTRUCCIÓN DE FILTROS**																	
13,19,1	Construcción de filtro con material granular de 1½" incluye geotextil no tejido 1600, calhuela inferior en concreto de 21 Mpa., esmaltado, tubería PVC ϕ=4" corrugada . H=0,80 m ancho =0.50 m., no incluye excavación.	m	150,00	$173.998,00	$26.099.700,00			$ 0,00	$ 0,00	150,00	$ 26.099.700		$ 0	0,00	$ -	150,00	$ 26.099.700,00
13,21	Suministro, transporte e instalación de juego de soportes integrados para baloncesto y microfútbol incluye tablero en fibra de vidrio, aros, malla en nylon para baloncesto malla metálica ojo 5 cal. 10 para portería de microfútbol y anclaje de tubos en concreto, según normas de Coldeportes.	gl	1,00	$5.925.162,00	$5.925.162,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 5.925.162		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 5.925.162,00
13,25	Demarcación de placa polideportiva para baloncesto, voleibol y microfútbol con pintura caucho clorada y/o tipo trafico según norma de col deportes.	gl	1,00	$2.390.268,00	$2.390.268,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.390.268		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 2.390.268,00
14	**VIAS**																	
14,1	Suministro y colocación de subbase granular de máximo ϕ 2 1/2", reacomodado con medios mecánicos y compactado al 98% mínimo del ensayo del proctor modificado, e= 40 cm., según normas para la construcción de pavimentos en Área Metropolitana versión 1993.	m³	63,00	$189.715,00	$11.952.045,00			$ 0,00	$ 0,00	63,00	$ 11.952.045		$ 0	0,00	$ -	63,00	$ 11.952.045,00
15	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																	
15.1	**BANDEJAS PORTACABLES, CANALETAS Y DUCTOS**																	
15.1.8	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 3/4". Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	400,00	$21.435,00	$8.574.000,00			$ 0,00	$ 0,00	400,00	$ 8.574.000		$ 0	0,00	$ -	400,00	$ 8.574.000,00
15.1.9	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 1/2". Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	1.130,00	$15.197,00	$17.172.610,00			$ 0,00	$ 0,00	1.130,00	$ 17.172.610		$ 0	0,00	$ -	1.130,00	$ 17.172.610,00
15.1.16	Suministro, transporte e instalación de BANDEJA PORTACABLE [illegible]	m	161,00	$83.189,00	$13.393.429,00			$ 0,00	$ 0,00	161,00	$ 13.393.429		$ 0	0,00	$ -	161,00	$ 13.393.429,00
15.2	**CAJAS Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS**																	
15.2.4	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 12X12X5cm, de sobreponer, con tapa atornillada (tapa fija,?apa toma/tapa suiche), calibre 20, pintura electrostática gris. Incluye accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	52,00	$16.387,00	$852.124,00			$ 0,00	$ 0,00	52,00	$ 852.124		$ 0	0,00	$ -	52,00	$ 852.124,00
15.2.5	Suministro, transporte e instalación de caja a prueba de intemperie 2"x4", de aluminio inyectado a presión, Rosca NPT para usarse con tubo conduit EMT e IMC de 1/2", de sobreponer, con tapa ciega con empaque a prueba de intemperie, pintura electrostática gris. Incluye accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	3,00	$25.435,00	$76.305,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 76.305		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 76.305,00
15.2.15	Suministro, transporte e instalación de tablero de 12 circuitos Bifásico, 4H, 120/240V con puerta y chapa, para breaker enchufable, de lamina cold rolled con aplicación de pintura electrostática: Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 125A, barra de neutro y barra de tierra. Incluye empotrada, resanes, botada de escombros, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE.	un	2,00	$211.527,00	$423.054,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 423.054		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 423.054,00
15.2.21	Retiro de instalaciones y elementos eléctricos existentes. Incluye el reintegro donde la interventoría/supervisión lo indique.	pareja/dia	2,00	$225.591,00	$451.182,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 451.182		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 451.182,00
15.2.23	Inspección, diagnóstico y adecuación de redes electricas ante fallas de energía y emergencias que afecten la continuidad del proceso educativo. Incluye: diagnóstico, restablecimiento del servicio de energía, reencendido de equipos, corrección/aislamiento de fallas. No incluye suministro de materiales.	pareja/dia	2,00	$225.591,00	$451.182,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 451.182		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 451.182,00
15.3	**SALIDAS DE ENERGÍA E ILUMINACIÓN**																	
15.3.1	Suministro, transporte e instalación de SALIDA eléctrica para TOMACORRIENTE doble con polo a tierra color blanco, 15A, 125V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xNP12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, aparato con tapa, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	69,00	$52.587,00	$3.628.503,00			$ 0,00	$ 0,00	69,00	$ 3.628.503		$ 0	0,00	$ -	69,00	$ 3.628.503,00

15.3.13	Suministro, transporte e instalación de SALIDA eléctrica para TOMACORRIENTE doble GFCI, 15A, 125V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG THHN/THWN, marcación, caja metálica 12x12x5cm, aparato con tapa, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	2,00	$109.628,00	$219.256,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 219.256		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 219.256,00
15.3.19	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	150,00	$49.126,00	$7.368.900,00			$ 0,00	$ 0,00	150,00	$ 7.368.900		$ 0	0,00	$ -	150,00	$ 7.368.900,00
15.3.26	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para switch sencillo, 15A, 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, aparato, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	3,00	$58.089,00	$174.267,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 174.267		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 174.267,00
15.3.30	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para switch doble, 15A, 120V, en tubería EMT. Incluye: 4m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, aparato, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	15,00	$73.597,00	$1.103.955,00			$ 0,00	$ 0,00	15,00	$ 1.103.955		$ 0	0,00	$ -	15,00	$ 1.103.955,00
15.3.33	Suministro, transporte e instalación de Tapa tipo intemperie plástica para tomacorriente doble. Incluye: todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tomacorriente.	un	5,00	$22.683,00	$113.415,00			$ 0,00	$ 0,00	5,00	$ 113.415		$ 0	0,00	$ -	5,00	$ 113.415,00
15.4	**PROTECCIONES ELÉCTRICAS Y CONTACTORES**																
15.4.1	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 1x20A, Icc=10kA, 120/240V, Certificado UL SWD.	un	16,00	$22.450,00	$359.200,00			$ 0,00	$ 0,00	16,00	$ 359.200		$ 0	0,00	$ -	16,00	$ 359.200,00
15.4.2	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable de 1x30/40/50A, Icc=10kA, 120/240V, Certificado UL.	un	4,00	$24.701,00	$98.804,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 98.804		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 98.804,00
15.4.3	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 2x20/30A, Icc=10kA 240V, Certificado UL.	un	2,00	$51.320,00	$102.640,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 102.640		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 102.640,00
15.4.6	Suministro, transporte e instalación de Interruptor Termomagnético en CAJA MOLDEADA 3x20/30/40/50/60/80/100A, Icu=25KA, 240V, Ics=50%Icu. Incluye accesorios de fijación y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$262.744,00	$525.488,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 525.488		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 525.488,00
15.5	**CABLEADO ELÉCTRICO**																
15.5.3	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3xNo12 AWG, Libre de halógenos (HF), resistente a la llama (FR), 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	1.320,00	$10.567,00	$13.948.440,00			$ 0,00	$ 0,00	1.320,00	$ 13.948.440		$ 0	0,00	$ -	1.320,00	$ 13.948.440,00
15.5.6	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3xNo10 AWG, Libre de halógenos (HF), resistente a la llama (FR), 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	40,00	$15.240,00	$609.600,00			$ 0,00	$ 0,00	40,00	$ 609.600		$ 0	0,00	$ -	40,00	$ 609.600,00
15.5.4	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3xNo8 AWG, Libre de halógenos (HF), resistente a la llama (FR), 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	120,00	$23.313,00	$2.797.560,00			$ 0,00	$ 0,00	120,00	$ 2.797.560		$ 0	0,00	$ -	120,00	$ 2.797.560,00
15.5.9	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 1xNo12 AWG, Libre de halógenos (HF), resistente a la llama (FR), 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	225,00	$3.666,00	$824.850,00			$ 0,00	$ 0,00	225,00	$ 824.850		$ 0	0,00	$ -	225,00	$ 824.850,00
15.5.18	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre encauchetado 3xNo16 AWG PVC Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR), 90ºC. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	146,00	$5.454,00	$796.284,00			$ 0,00	$ 0,00	146,00	$ 796.284		$ 0	0,00	$ -	146,00	$ 796.284,00
15.5.22	Mano de obra para la organización de cableados varios existentes en canaleta 11x5/12x5 cm. No incluye canaleta.	pareja/dia	2,00	$225.591,00	$451.182,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 451.182		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 451.182,00
15.6	**LUMINARIAS. REFLECTORES Y LÁMPARAS**																
15.6.1	Suministro, transporte e instalación de luminaria industrial tipo hermética, con tubo LED difusor en vidrio, 2x18W T8. Chasis en policarbonato resistente al impacto, 6500°K, 3200lm, IRC>70, 20.000 Horas - L70, IP>65, IK>06, 36W, 100-240V 50/60Hz. Incluye tubos Led, elementos de fijación (para descolgar o adosar), 1m de cable encauchetado 3x16 AWG PVC Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR), prensa estopa para salida de cables hacia luminaria, conectores tipo resorte y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	150,00	$131.315,00	$19.697.250,00			$ 0,00	$ 0,00	150,00	$ 19.697.250		$ 0	0,00	$ -	150,00	$ 19.697.250,00
15.6.15	Retiro de luminaria existente. Incluye el reintegro donde indique la interventoria dentro de la ciudad de Medellin y los elementos necesarios para su desinstalación. No incluye reparacion, ni chequeo, ni reinstalación.	un	140,00	$12.769,00	$1.787.660,00			$ 0,00	$ 0,00	140,00	$ 1.787.660		$ 0	0,00	$ -	140,00	$ 1.787.660,00
15.7	**PUESTA A TIERRA, APANTALLAMIENTO Y ACONDICIONADORES DE TENSIÓN**																
15.7.13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ACONDICIONADOR DE 3/5/6/8/10KVA: Incluye Chequeo de Aislamiento, Chequeo supresor de transientes (DPS), Limpieza de gabinete interior y exterior, Revisión parte activa, Baño de barniz eléctrico, Verificación filtro de voltaje de entrada (varistores y condensadores), Chequeo de accesorios del Acondicionador.	un	2,00	$174.831,00	$349.662,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 349.662		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 349.662,00
15.10	**REDES DE VOZ Y DATOS**																
15.10,9	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla de voz/datos RJ- 45 Cat. 6, en tubería EMT. Incluye caja metálica 12x12x5cm, jack de voz/datos, faceplate sencillo, marcación, certificacion cableado estructurado voz/datos, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6,00	$88.319,00	$529.914,00			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 529.914		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 529.914,00
15.10.10	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla de voz/datos RJ- 45 Cat. 6, en canaleta metálica existente. Incluye tapa troquel en lámina metálica, jack de voz/datos, faceplate sencillo, marcación, certificacion cableado estructurado voz/datos, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$107.891,00	$107.891,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 107.891		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 107.891,00
15.10.19	Suministro e instalación de Cable UTP CAT 6, 4P, COLOR GRIS, 3P VERIFIED TO ANSI/TIA-568-C.2 & ISO/IEC 11801 , RoHS COMPLIANT. Incluye marcación y correas de amarre.	m	500,00	$4.658,00	$2.329.000,00			$ 0,00	$ 0,00	500,00	$ 2.329.000		$ 0	0,00	$ -	500,00	$ 2.329.000,00
15.10.50	Suministro e instalación de Rack cerrado de muro 0,6x0,62x0,50 Ref 15451 o similar lamina cold rolled calibre 16 y 18 MSG (perfileria y tapa respectivamente).Incluye Bandeja, puerta frontal bisagrada con chapa manija con llave y vidrio templado de seguridad, tapas laterales y superiores desmontables e intercambiables, bandeja portacable de 15x3 cms. con pieSaños , 2 extractores 4" con cable encauchetado, además debe ser removible para abrir la mitad del cuerpo con el fin de cablear por detrás y otros elementos necesarios para su correcta instalación.	un	1,00	$1.217.941,00	$1.217.941,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.217.941		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 1.217.941,00
15.10.51	Suministro, transporte e instalación de patch panel de 24 puertos modular categoria 6A certificado . Incluye marcación, accesorios de fijación y conexión de Jack.	un	1,00	$1.354.575,00	$1.354.575,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.354.575		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 1.354.575,00
15.10.52	Suministro, transporte e instalación de organizadores de cables frontales 40x40. Incluye accesorios de fijación.	un	1,00	$99.672,00	$99.672,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 99.672		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 99.672,00

15.10.53	Suministro, transporte e instalación de Multitoma grado hospitalario horizontal para Rack de 6 Tomacorrientes dobles. Incluye fijación	un	1,00	$204.719,00	$204.719,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 204.719		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 204.719,00
15.10.54	Punto de acceso Enterprise, AC 2300 tecnología WAVE 2, MU-MIMO con Beamforming, Configuración 4x4 Dual-Band PoE, velocidad combinada 2300 Mbps(600 Mbps + 1700Mbps en 5Ghz) administración (NUCLIAS CONNECT, CENTRAL WIFI MANAGER, WEB, TELNET, SSH), soporta AP ARRAY, WPA & WPA2 &WPA3 (Wi-Fi Protected Access), controladora por software y por hardware (DNH-100), alimentación PoE, montaje en pared y techo.	un	6,00	$2.788.420,00	$16.730.520,00			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 16.730.520		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 16.730.520,00
15.10.55	Switch capa 2, capa 3, solución voz, datos y videovigilancia (caracteristicas adicionales) instalación para rack de 19", 1 RU, 24 puertos (24 x 10/100/1000BASE-T 4 x 10/100/1000 GbE/SFP Combo), Conmutación 56Gbps, administración WEB y comandos CLI compactos. Entrada de alimentación 100 a 240 VAC, 50 a 60 Hz, temperatura de funcionamiento • -5° a 50 °C para DISTRIBUCIÓN	un	1,00	$3.553.764,00	$3.553.764,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 3.553.764		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 3.553.764,00
TOTAL INSTITUCION EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ					**$ 856.737.018,20**			**$ -**	**$ -**		**$ 856.737.018,00**		**$ 51.690.323,00**		**$ 51.690.323,00**		**$ 805.046.696,00**
SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA																		
1	**PRELIMINARES**																	
1,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el terreno los niveles y trazos establecidos en los planos (coordenadas, altimetría BM, linderos, ejes, mampostería, verticales, entre otros) y el control durante el proceso de ejecución de la obra. Se utilizará personal experto y calificado (topógrafo con su respectiva matrícula profesional vigente), utilizando equipo moderno y actualizado de precisión. Incluye teodolito electrónico o estación total ((bolf bts-962e o similar); colector de datos rígido; mira profesional; nivel circular; medidor de laser horizontal, vertical, inclinación y azimut; dendrómetro electrónico (medidor de diámetro); bastón profesional; trípode profesional; prisma; plomada en zamak (aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre); libretas; cinta métrica 30m, y todos los demás materiales, elementos, equipos, seguros de equipos, instalaciones, combustibles, lubricantes, energía, transporte, mano de obra, necesarios para una correcta ejecución de los trabajos. Se harán los chequeos o revisiones necesarios, con la frecuencia que indique la interventoría.	día	4,00	$681.282,00	$2.725.128,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.725.128		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 2.725.128,00
1,4	Levantamiento e investigación de redes de alcantarillado residual y pluvial que se encuentran al interior de la institución educativa. Incluye colectores, cajas de inspección, Manholes, sumideros, trampas de grasa, y de las demás estructuras hidráulicas que correspondan al sistema de alcantarillado interno. Incluye: Cota batea, cota clave, sección y profundidad de cajas y MHs, materialidad y diámetros de tuberías, sentido del flujo, tipo de red (alcantarillado residual, pluvial o combinado).	día	4,00	$696.581,00	$2.786.324,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.786.324		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 2.786.324,00
1,5	Planos récord o planos de obra terminada Arquitectónicos, Estructurales, Hidrosanitarios y Eléctricos actualizados elaborados por el Contratista y aprobados por la Interventoria.	un	12,00	$148.971,00	$1.787.652,00			$ 0,00	$ 0,00	12,00	$ 1.787.652		$ 0	0,00	$ -	12,00	$ 1.787.652,00
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA Y EXCAVACIONES**																	
2,1	**Excavacion a mano o a maquina en material heterogeneo (rocas hasta volumenes de 0.10) bajo cualquier grado de humedad, para estructuras(diferentes a pilas),para redes y obras complementarias. Incluye acarreo desde el sitio de excavación hasta el sitio de cargue.**																	
2.1.1	De 0.00 a 2.00 mt. de profundidad. A mano	m³	376,00	$50.535,00	$19.001.160,00			$ 0,00	$ 0,00	376,00	$ 19.001.160	60,92	$ 3.078.550	60,92	$ 3.078.550	315,08	$ 15.922.610,00
2,3,2	DEMOLICIÓN DE ROCA, A CIELO ABIERTO, CON CEMENTO DEMOLEDOR NO EXPLOSIVO, con diámetro de perforación aproximado de 30 mm. para volúmenes de roca mayores a 0,10 m3 (con el aval del interventor y/o supervisor). Incluye cemento demoledor a una dosificación de 10 kg por metro cúbico, desembombe, acarreo interno a sitio de acopio donde indique la interventoría, equipo de fijación e izaje y todo lo necesario para su correcta ejecución. La botada de material sobrante se pagará en ítem respectivo. Debe cumplir con los permisos y normas que regulan esta actividad. seguir las recomendaciones del productor y garantizar la aplicación con personal autorizado.	m³	67,00	$384.903,00	$25.788.501,00			$ 0,00	$ 0,00	67,00	$ 25.788.501		$ 0	0,00	$ -	67,00	$ 25.788.501,00
2,5	**Construccion de llenos compactados, incluye cargue del material desde el sitio de descargue hasta el sitio a llenar.**																	
2,5,1	**Construccion de llenos compactados con arenilla**																	
2.5.1.1	En brechas. aoiques v zonas abiertas	m³	171,00	$88.055,00	$15.057.405,00			$ 0,00	$ 0,00	171,00	$ 15.057.405		$ 0	0,00	$ -	171,00	$ 15.057.405,00
2,5,6	En material seleccionado proveniente de las excavaciones, incluye transporte local.	m³	81,00	$44.564,00	$3.609.684,00			$ 0,00	$ 0,00	81,00	$ 3.609.684		$ 0	0,00	$ -	81,00	$ 3.609.684,00
2,6	**Cargue y botada de escombros**																	
2,6,2	Cargue y botada de escombros provenientes de explanaciones y excavaciones, medido en sitio compactado. El precio incluye el factor de expansión de material,empacado en costales	m³	392,00	$62.094,00	$24.340.848,00			$ 0,00	$ 0,00	392,00	$ 24.340.848	60,92	$ 3.782.715	60,92	$ 3.782.715	331,08	$ 20.558.133,00
3	**DEMOLICIONES Y RETIROS**																	
3,1	**Demoliciones y retiros con o sin revoques o enchapes, incluyen cargue y botada de escombros a cualquier distancia. Los retiros incluyen las demoliciones necesarias, los elementos adosados, la proteccion de elementos existentes si fuere necesario, la recuperacion y el trasporte de los materiales reutilizables hasta el sitio determinado por la interventoria**																	
3,1,2	Demolicion de muros en ladrillo e = 15/20 cm.	m²	84,00	$40.518,00	$3.403.512,00			$ 0,00	$ 0,00	84,00	$ 3.403.512	7,51	$ 304.209	7,51	$ 304.209	76,49	$ 3.099.303,00
3,2	Demolicion de concreto de cualquier tipo: reforzado, simple, ciclopeo donde se requiera como en columnas, vigas, fundaciones, losas, muros, muertos en concreto y demás estructuras diferentes a las especificadas en otros items del presente capitulo.incluye cargue y botada de escombros	m³	3,00	$235.685,00	$707.055,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 707.055	1,91	$ 451.290	1,91	$ 451.290	1,09	$ 255.765,00
3,5	Demolicion de pisos en baldosa de cualquier espesor, incluye demolicion de guardaescobas existente de mortero de pega	m²	1.060,00	$62.839,00	$66.609.340,00			$ 0,00	$ 0,00	1.060,00	$ 66.609.340	416,15	$ 26.150.538	416,15	$ 26.150.538	643,85	$ 40.458.802,00
3,8	**Retiro de sanitarios.**																	
3,8,2	En mal estado. incluve botada.	un	14,00	$41.113,00	$575.582,00			$ 0,00	$ 0,00	14,00	$ 575.582	1,00	$ 41.113	1,00	$ 41.113	13,00	$ 534.469,00
3,12	**Retiro de ruanas y canoas.**																	
3.12.1	De canoas	m	262,00	$6.962,00	$1.824.044,00			$ 0,00	$ 0,00	262,00	$ 1.824.044		$ 0	0,00	$ -	262,00	$ 1.824.044,00
3,12,2	De ruanas	m	103,00	$3.906,00	$402.318,00			$ 0,00	$ 0,00	103,00	$ 402.318		$ 0	0,00	$ -	103,00	$ 402.318,00
3,13	Retiro de bajantes.	m	69,00	$4.518,00	$311.742,00			$ 0,00	$ 0,00	69,00	$ 311.742		$ 0	0,00	$ -	69,00	$ 311.742,00
3,14	Retiro tubería sanitria enterrada y/o colgada de 2" a 6" .Incluye: cargue y botada de escombros	m	180,00	$4.443,00	$799.740,00			$ 0,00	$ 0,00	180,00	$ 799.740		$ 0	0,00	$ -	180,00	$ 799.740,00
3,15	Retiro de todo tipo de puertas .Incluye marcos de ancho 0.70/1.20 m. H= 3.00 m.	un	34,00	$34.307,00	$1.166.438,00			$ 0,00	$ 0,00	34,00	$ 1.166.438	11,00	$ 377.377	11,00	$ 377.377	23,00	$ 789.061,00
3,17	Retiro de todo tipo de ventanas. Inluye marcos y vidrios	m²	116,00	$13.107,00	$1.520.412,00			$ 0,00	$ 0,00	116,00	$ 1.520.412	60,29	$ 790.277	60,29	$ 790.277	55,71	$ 730.135,00
3,18	Retiro de ventana .Incluye: marcos, vidrios, y reja de seguridad	m²	40,00	$30.983,00	$1.239.320,00			$ 0,00	$ 0,00	40,00	$ 1.239.320	3,55	$ 109.866	3,55	$ 109.866	36,45	$ 1.129.454,00
3,34	**Demolicion de cordones, andenes , cuneta. Incluye retiro de entresuelo en mal estado, cargue y botada de escombros**																	
3,34,3	Cunetas.	m	92,00	$20.812,00	$1.914.704,00			$ 0,00	$ 0,00	92,00	$ 1.914.704	44,41	$ 924.261	44,41	$ 924.261	47,59	$ 990.443,00
3,35	**Demolicion de pavimento de cualquier espesor: incluye demarcacion, corte, cargue y botada de escombros a cualquier distancia.**																	
3,35,1	Asfaltico.	m²	1.049,00	$25.875,00	$27.142.875,00			$ 0,00	$ 0,00	1.049,00	$ 27.142.875	451,01	$ 11.669.754	451,01	$ 11.669.754	598,00	$ 15.473.121,00

3,36	Demolicion de enchapes en ceramica. Incluye cargue y botada de escombros.	m²	211,00	$15.981,00	$3.371.991,00			$ 0,00	$ 0,00	211,00	$ 3.371.991	60,31	$ 963.872	60,31	$ 963.872	150,69	$ 2.408.119,00
3,37	Demolicion de revoque . Incluye cargue y botada de escombros.	m²	187,00	$15.328,00	$2.866.336,00			$ 0,00	$ 0,00	187,00	$ 2.866.336	19,64	$ 301.042	19,64	$ 301.042	167,36	$ 2.565.294,00
3,65	**RETIRO DE TUBERÍA DE AGUAS RESIDUALES y/o LLUVIAS enterrada. Incluye el cargue y transporte de los materiales aprovechables hasta la bodega o donde lo indique la interventoría, el cargue transporte y botada de los escombros generados en botaderos oficiales o donde lo indique la interventoría.**																
3,65,1	Retiro de tubería sanitaria enterrada de Ø8" a Ø12". Incluye: cargue y botada de escombros.	m	30,00	$6.449,00	$193.470,00			$ 0,00	$ 0,00	30,00	$ 193.470		$ 0	0,00	$ -	30,00	$ 193.470,00
4	**CONCRETOS**																
4,2	**Suministro y colocacion de concreto f' c= 21 Mpa (210 Kg/cm2), incluye formaleta, desmoltante, proteccion y curado para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños.**																
4,2,1	Para vigas de amarre de fundación.	m³	2,00	$896.430,00	$1.792.860,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.792.860		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 1.792.860,00
4,2,2	Para zapatas.	m³	5,00	$783.875,00	$3.919.375,00			$ 0,00	$ 0,00	5,00	$ 3.919.375		$ 0	0,00	$ -	5,00	$ 3.919.375,00
4,2,3	Para dedestales.	m³	2,00	$1.021.620,00	$2.043.240,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.043.240		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 2.043.240,00
4,2,5	Para vigas de soporte de muros divisorios en unidades sanitarias según detalle U.S.7. De 0,10x0,20 m.	m	8,00	$54.788,00	$438.304,00			$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 438.304		$ 0	0,00	$ -	8,00	$ 438.304,00
4,3	**Suministro y colocacion de concreto. Incluye formaleta en *madera para acabado a la vista, molduras en aristas, distanciadores , protección y curado según planos. * Madera para acabado a la vista: se hará en triplex de 19 mm., o en madera de primera calidada cepillada, o en madera de espesor mínimo 20 mm. forrada en triplex de 6 mm.**																
4,3,2	De 0,30 x 0.30 m.	m	9,00	$122.602,00	$1.103.418,00			$ 0,00	$ 0,00	9,00	$ 1.103.418		$ 0	0,00	$ -	9,00	$ 1.103.418,00
4,3,8	Vigas de amarre de muros en concreto de f' c=21MPa (210 Kg/cm2).	m³	15,00	$1.151.875,00	$17.278.125,00			$ 0,00	$ 0,00	15,00	$ 17.278.125		$ 0	0,00	$ -	15,00	$ 17.278.125,00
4,8	**Suministro y colocacion de concreto para atraques.**																
4,8,3	En concreto Fc= 14MPa (140kg/cm2). Para solados,De espesor 0,05 m.	m³	11,00	$30.009,00	$330.099,00			$ 0,00	$ 0,00	11,00	$ 330.099		$ 0	0,00	$ -	11,00	$ 330.099,00
4,12	**Construcción de dinteles en concreto de 21 Mpa. Incluye: formaleta, protección y curado. No incluye refuerzo.**																
4,12,2	De 0,15x0.20m.	m	26,00	$64.827,00	$1.685.502,00			$ 0,00	$ 0,00	26,00	$ 1.685.502		$ 0	0,00	$ -	26,00	$ 1.685.502,00
4,2	**CUNETAS**																
4,20,1	Cuneta en "V" en concreto de 21 Mpa. Incluye: entresuelo en subbase granular de espesor 0,10 m. , juntas y acabado escobiado o paletiado. Según diseño de ancho 0,60m. e= 0,10m. La excavación y el refuerzo se paga en su item respectivo	m	87,00	$88.352,00	$7.686.624,00			$ 0,00	$ 0,00	87,00	$ 7.686.624		$ 0	0,00	$ -	87,00	$ 7.686.624,00
4,21	Construcción de cárcamo en concreto de 21 Mpa. de 0,30 m de ancho por 0,40 m. de profundidad (medidas internas) base en concreto de 0,10 m. y espesor de muros de 0,08 m. angulo de asiento de 11/4" x 1/8" y tapa en reja metálica formada por platina perimetral de 1 " x 1/8" y platinas transversales de 1" x 1/8" con separacion libre de 2 cm , acero de refuerzo en 3/8" cada 20 cm. en ambas direciones , soldadura, pintura anticorrosiva cromato de zinc, acabado final base aceite,formaleta de primera calidad en super T y demás elementos necesarios para su correcto funcionamiento	m	8,00	$452.805,00	$3.622.440,00			$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 3.622.440		$ 0	0,00	$ -	8,00	$ 3.622.440,00
5	**ACERO DE REFUERZO**																
5,1	**Suministro, figuracion y colocacion de acero de refuerzo para estructuras en general, para conectores necesarios para el cumplimiento de la norma sismo resistente y para dovelas en mamposteria.**																
5,1,1	F y = 420 Mpa. (4200 kg/cm²)	kg	561,00	$7.782,00	$4.365.702,00			$ 0,00	$ 0,00	561,00	$ 4.365.702		$ 0	0,00	$ -	561,00	$ 4.365.702,00
5,3	**Suministro y colocacion de malla electrosoldada. No se miden traslaos. estos se incluven en el valor unitario.**																
5,3,8	Malla electrosoldada tipo D 106.	m²	2.105,00	$17.389,00	$36.603.845,00			$ 0,00	$ 0,00	2.105,00	$ 36.603.845		$ 0	0,00	$ -	2.105,00	$ 36.603.845,00
6	**MAMPOSTERÍA**																
6,5	**Construcción de mamposteria,incluye mortero de pega 1:4, trabas, columnas,machones, cuchillas, bultrones (para bajantes de redes en general), remates de enrases, de aristas con esquineros de fabrica, encoroados, aticos y chapas necesarias por detalles de construcción que se ejecuten en el mismo material que se esta midiendo.Todos los cortes seran realizados a maquina. (Según norma Icontec 451, 296 y la Astm C-652 y C-34)**																
6,5,3	**En ladrillo para revocar ambas caras. (primera calidad)**																
6,5,3,1	De 10 x 20 x 40 cm. e = 10 cm.	m²	31,00	$74.748,00	$2.317.188,00			$ 0,00	$ 0,00	31,00	$ 2.317.188		$ 0	0,00	$ -	31,00	$ 2.317.188,00
7	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**																
7,1	**Suministro y colocación de tubería PVC-S para aguas negras y aguas lluvias. Incluye: accesorios, limpiador y soldaduras**																
7,1,1	Ø = 2".	m	37,00	$31.339,00	$1.159.543,00			$ 0,00	$ 0,00	37,00	$ 1.159.543		$ 0	0,00	$ -	37,00	$ 1.159.543,00
7,1,2	Ø = 3".	m	40,00	$48.665,00	$1.946.600,00			$ 0,00	$ 0,00	40,00	$ 1.946.600		$ 0	0,00	$ -	40,00	$ 1.946.600,00
7,1,3	Ø = 4".	m	81,00	$62.165,00	$5.035.365,00			$ 0,00	$ 0,00	81,00	$ 5.035.365		$ 0	0,00	$ -	81,00	$ 5.035.365,00
7,1,4	Ø = 6".	m	116,00	$140.212,00	$16.264.592,00			$ 0,00	$ 0,00	116,00	$ 16.264.592		$ 0	0,00	$ -	116,00	$ 16.264.592,00
7,1,5	Ø = 8".Tipo novafor	m	28,00	$86.816,00	$2.430.848,00			$ 0,00	$ 0,00	28,00	$ 2.430.848		$ 0	0,00	$ -	28,00	$ 2.430.848,00
7,1,6	Ø = 10".Tipo novafor	m	17,00	$144.123,00	$2.450.091,00			$ 0,00	$ 0,00	17,00	$ 2.450.091		$ 0	0,00	$ -	17,00	$ 2.450.091,00
7,1,7	Ø = 6".(interior de unidades sanitarias. Incluye: Yee de 6"x6"x4")	m	5,00	$190.769,00	$953.845,00			$ 0,00	$ 0,00	5,00	$ 953.845		$ 0	0,00	$ -	5,00	$ 953.845,00
7,3	**Suministro y colocación de tubería PVC-S, para bajantes de aguas lluvias . Incluye: accesorios, abrazaderas con empaque de caucho y fijación mecánica, limpiador y soldadura, y pintura abase de aceite (de uso exterior) para acabado final , color a definir por la interventoría.**																
7,3,2	Ø = 4".	m	92,00	$63.472,00	$5.839.424,00			$ 0,00	$ 0,00	92,00	$ 5.839.424		$ 0	0,00	$ -	92,00	$ 5.839.424,00
7,3,3	**Suministro y colocación de de adaptador limpieza en tubería PVC-S. Incluye: Yee sanitaria , limpiador y soldadura, y pintura abase de aceite (de uso exterior) para acabado final , color a definir por la interventoría. Sera instalado a 1,0m. sobre el nivel de piso acabado**																
7,3,3,2	Ø = 4".	un	25,00	$89.234,00	$2.230.850,00			$ 0,00	$ 0,00	25,00	$ 2.230.850		$ 0	0,00	$ -	25,00	$ 2.230.850,00
7,4	**Construcción de salidas sanitarias en tubería PVC-S; incluye accesorios (considerada de la Yee al aparato)**																
7,4,1	En 2 pulgadas, de L=1,50/2.00 m.	sal	9,00	$83.911,00	$755.199,00			$ 0,00	$ 0,00	9,00	$ 755.199		$ 0	0,00	$ -	9,00	$ 755.199,00
7,4,3	En 3 pulgadas, de L=1,50/2.00 m.	sal	13,00	$108.841,00	$1.414.933,00			$ 0,00	$ 0,00	13,00	$ 1.414.933		$ 0	0,00	$ -	13,00	$ 1.414.933,00
7,4,5	En 4 pulgadas, de L=1,50/2.00 m.	sal	14,00	$133.388,00	$1.867.432,00			$ 0,00	$ 0,00	14,00	$ 1.867.432		$ 0	0,00	$ -	14,00	$ 1.867.432,00
7,6	**Suministro y colocación de tubería PVC. Presión , incluye accesorios.limolador v soldaduras**																
7,6,1	Ø = ½" RDE 9	m	14,00	$13.929,00	$195.006,00			$ 0,00	$ 0,00	14,00	$ 195.006		$ 0	0,00	$ -	14,00	$ 195.006,00
7,6,2	Ø = ¾" RDE 11	m	46,00	$16.648,00	$765.808,00			$ 0,00	$ 0,00	46,00	$ 765.808		$ 0	0,00	$ -	46,00	$ 765.808,00
7,6,3	Ø = 1". RDE 13,5	m	40,00	$23.001,00	$920.040,00			$ 0,00	$ 0,00	40,00	$ 920.040		$ 0	0,00	$ -	40,00	$ 920.040,00
7,6,5	Ø = 1½" RDE 21	m	15,00	$40.294,00	$604.410,00			$ 0,00	$ 0,00	15,00	$ 604.410		$ 0	0,00	$ -	15,00	$ 604.410,00
7,9	**Construcción de salida hidraulica en tuberia PVC-P; incluye: tuberia , accesorios, camara de aire y terminales en cobre, limpiador , soldadura, L= 0,50 a 2,00 m. (considerada de red principal al aparato)**																
7,9,1	Ø = ½" RDE 9. 500 PSI	un	28,00	$103.375,00	$2.894.500,00			$ 0,00	$ 0,00	28,00	$ 2.894.500		$ 0	0,00	$ -	28,00	$ 2.894.500,00
7,1	**CAJAS DE EMPALME Y/O INSPECCIÓN**																

7,10,4	Construcción de cajas de registro de 60 x 60 x altura hasta 120 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concrefibra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios apara su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.	un	4,00	$889.278,00	$3.557.112,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 3.557.112		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 3.557.112,00
7,10,5	Construcción de cajas de registro de 80 x 80 x altura hasta 120 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concrefibra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado, acero de refuerzo y todos los elementos necesarios apara su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.	un	3,00	$1.083.523,00	$3.250.569,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 3.250.569		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 3.250.569,00
7,14	Construcción de sumideros tipo B. En concreto esmaltado de 0,80 x 1.1 x H= 0,40 m. espesor de base y muros 0,20 m.Incluye reja. Según diseño de EPM.	un	7,00	$679.181,00	$4.754.267,00			$ 0,00	$ 0,00	7,00	$ 4.754.267		$ 0	0,00	$ -	7,00	$ 4.754.267,00
8	**APARATOS SANITARIOS Y MUEBLES**																
8,1	Suministro y colocación de Sanitario (para minusvalidos) bajo consumo, a color. Incluye: brida de fijación, tapon con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico,(con manguera flexible), embosquillado con silicona antihongos y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	un	1,00	$814.914,00	$814.914,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 814.914		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 814.914,00
8,2	Suministro y colocación de Sanitario bajo consumo, a color. Incluye: brida de fijación, tapon con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico,(con manguera flexible), embosquillado con silicona antihongos y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	un	11,00	$497.440,00	$5.471.840,00			$ 0,00	$ 0,00	11,00	$ 5.471.840		$ 0	0,00	$ -	11,00	$ 5.471.840,00
8,3	Suministro y colocación de sanitario infantil Corona para preescolar, color según SEDM, incluye: brida de fijación, tapon con rosca para brida del color del sanitario, grifería, abasto metálico, embosquillado con silicona antihongos y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	un	2,00	$743.402,00	$1.486.804,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.486.804		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 1.486.804,00
8,6	Suministro y colocación de Lavamanos para minusvalidos , color a definir por la interventoría, incluye : soporte de fijación , Grifería Koral metalica, baja para lavamanos, llave de abastos, y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	un	1,00	$971.889,00	$971.889,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 971.889		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 971.889,00
8,9	**Suministro y cofocación de incrustaciones (Linea economica).**																
8.9.1	Papelera.	un	4,00	$42.068,00	$168.272,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 168.272		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 168.272,00
8,11,4	Suministro e instalación de rejilla inoxidable TIIPO CUPULA tipo colrejillas o equivalente. 6"X4" fabricada en aluminio	un	40,00	$69.308,00	$2.772.320,00			$ 0,00	$ 0,00	40,00	$ 2.772.320		$ 0	0,00	$ -	40,00	$ 2.772.320,00
N.P-1	Suministro e instalación de rejilla para desagüe de piso en aluminio tipo colrejillas o equivalente, anticucarachas. TA 4"X3"	un	12,00	$46.977,00	$563.724,00			$ 0,00	$ 0,00	12,00	$ 563.724		$ 0	0,00	$ -	12,00	$ 563.724,00
8,14	**Suministro e instalación de llaves de paso, tipo Red white. Incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, de :**																
8.14.1	Diametro 1/2"	un	8,00	$113.575,00	$908.600,00			$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 908.600		$ 0	0,00	$ -	8,00	$ 908.600,00
8.14.2	Diametro 3/4"	un	4,00	$147.968,00	$591.872,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 591.872		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 591.872,00
9	**CARPINTERÍA METÁLICA Y DE MADERA.**																
9,3	**PUERTAS Y REJAS**																
9,3,2	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica, un (1) ala batiente en lámina cold rolled calibre 18, entamborada lisa, rellena con porón (poliuretano expandido), con bastidor perimetral en tubería PTS de 40x40x2 mm. y refuerzos horizontales en tubería metálica de 40x40x2 mm., marco metálico en lámina cold rolled calibre 18. Incluye dos (2) manijas en acero inoxidable de Ø= 3/4" L= 316 mm., cerradura de seguridad calidad yale ó equivalente, cuatro(4) bisagras metálicas de taco para trabajo pesado de ½" , soldadura, pintura anticorrosiva gris, pintura a base de aceite color similar al existente semi mate y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P-2 0.80/1.00 x 2.10 m. e = 15/20 cm. Una ala	un	19,00	$1.208.820,00	$22.967.580,00			$ 0,00	$ 0,00	19,00	$ 22.967.580		$ 0	0,00	$ -	19,00	$ 22.967.580,00
9,3,8	Suministro, transporte e instalación de puerta de 0.50 m a 0.70 m x 1.60 m. en acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado. Incluye: bisagras pivotantes, paral estructural de soporte , tapaluces, pasador recibidor , chapetas de fijación , calidad Socoda o equivalente. , elementos de anclaje , pasadores en acero inoxidable, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	un	11,00	$917.894,00	$10.096.834,00			$ 0,00	$ 0,00	11,00	$ 10.096.834		$ 0	0,00	$ -	11,00	$ 10.096.834,00
9,3,10	Suministro, transporte e instalación de puerta metálica, dos (2) alas en lámina cold rolled calibre 18, entamborada lisa, rellena con porón (poliuretano expandido), con bastidor perimetral en tubería PTS de 40x40x2 mm. y refuerzos horizontales en tubería metálica de 40x40x2 mm., marco metálico en lámina cold rolled calibre 18. Incluye dos (2) manijas en acero inoxidable de Ø= 3/4" L= 316 mm., cerradura de seguridad calidad yale ó equivalente, seis (6) bisagras metálicas de taco para trabajo pesado de ½" ,falleba de piso de 5/8" soldadura, pintura anticorrosiva gris, pintura a base de aceite color similar al existente semi mate y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. de 1,20 x 2.10 m. e = 15/20 cm. dos alas	un	4,00	$1.513.636,00	$6.054.544,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 6.054.544		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 6.054.544,00
0	**VENTANAS**																
9,30	Suministro, transporte y colocación de ventanas en aluminio anodizado natural y cristal templado de 6 mm., sistema 8025 de alúmina o equivalente y sistema Vp-3831. parte superior en celosía fija de aluminio anodizado natural, parte inferior dividida en varios cuerpos verticales , algunos fijos y otros corredizos según diseño ,alas corrediza en cristal templado de 6 mm. Marco y estructura en aluminio anodizado color natural, Incluye empaques de caucho en "U", pisavidrios a presión, felpa, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de polioleíina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento.	m²	159,00	$656.503,00	$104.383.977,00			$ 0,00	$ 0,00	159,00	$ 104.383.977		$ 0	0,00	$ -	159,00	$ 104.383.977,00
9,35	Ventana plegable vertical de 2 cuerpos en aluminio anonizado natural + bastidor en aluminio anodizado natural 1/2" para fijar malla en acero inoxidable # 20 (interior) (BASTIDOR ADICIONAL REMOVIBLE). Incluye brazo mecánico en aluminio, rieles, chapa, bisagras omega, manija satin niquelada y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	m²	4,00	$443.758,00	$1.775.032,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.775.032		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 1.775.032,00
9,37	Suministro y colocación de malla de protección para ventanas en angulo de 1" x 3/16", malla ondulada plana de 1" x 1", pintura anticorrosiva y de acabado final ademas fijación con soldadura y pernos y todo lo necesario para su correcta instalación.	m²	72,00	$287.566,00	$20.704.752,00			$ 0,00	$ 0,00	72,00	$ 20.704.752		$ 0	0,00	$ -	72,00	$ 20.704.752,00
9,47	**PERSIANAS EN ALUMINIO**																

9,47,2	Suministro, transporte e instalación de persiana en celosia fija de aluminio anodizado natural , Marco y estructura en aluminio anodizado natural. Compuesta por celosia fija (ref. 315) cada 5 cm. Incluye tornillos, sellado del marco (interior y exterior) fondo de junta con espuma de polioleifina tipo sikarod o equivalente de Ø= 6 mm. y acabado de junta con masilla elástica de poliuretano tipo sikaflex-1a o equivalente y todos los elementos necesarios para su correcta fabricación, instalación y funcionamiento. Según diseño.	m²	4,00	$547.809,00	$2.191.236,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.191.236		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 2.191.236,00
10	REVOQUES, ENCHAPES Y PINTURAS																
10,3	Construcción de revoque para muros y cielos, mortero 1:4:0,25 (cemento, arena, cal hidrahulica); Incluye ranuras, filetes y dilataciones.																
10,3,1	En cielos.	m²	39,00	$30.083,00	$1.173.237,00			$ 0,00	$ 0,00	39,00	$ 1.173.237		$ 0	0,00	$ -	39,00	$ 1.173.237,00
10,3,2	En muros.	m²	83,00	$29.353,00	$2.436.299,00			$ 0,00	$ 0,00	83,00	$ 2.436.299		$ 0	0,00	$ -	83,00	$ 2.436.299,00
10,4	Construcción de fajas de revoque con morretero 1:4:0,25 (cemento, arena ,cal) de ancho variable de 10 a 50 cm, en mortero 1:4 ; incluye ranuras, filetes y dilataciones.	m	236,00	$14.864,00	$3.507.904,00			$ 0,00	$ 0,00	236,00	$ 3.507.904	78,56	$ 1.167.716	78,56	$ 1.167.716	157,44	$ 2.340.188,00
10,5	Revoque impermeabilizado 1:4:0,25 (cemento, arena, cal hidraulica) para muros exteriores hasta 4,50 m. muros baños. Incluye: Sika -1 o similar,ranuras, filetes y dilataciones	m²	160,00	$37.197,00	$5.951.520,00			$ 0,00	$ 0,00	160,00	$ 5.951.520		$ 0	0,00	$ -	160,00	$ 5.951.520,00
10,11	ENCHAPES EN BALDOSIN																
10,11,3	Suministro e instalacion de enchape pared 30 X 60 cm, enchape rectificado, pasta blanca de Corona o similar Incluye: pegacor, concolor , varilla tipo wing en aluminio anodizado blanco en esquinas y cambio de dirección y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación. las esquinas deben ser colilladas en la parte externa y en la parte interna se colcalora una pieza en el mismo material que se esta instalando formando angulos de 45 grados chaffan (ancho pieza 8,5 cm.) (para restaurantes)	m²	190,00	$148.108,00	$28.140.520,00			$ 0,00	$ 0,00	190,00	$ 28.140.520		$ 0	0,00	$ -	190,00	$ 28.140.520,00
10,14	Pintura a base de agua, vinilo de primera calidad sobre pintura existente, tres manos, incluye resanes, con estuco plastico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir, (rasquetiada o rutiada), hasta obtener una una superficie pareja y homogenea Color a definir, según aprobación de la interventoria .																
10.14.1	En cielos.	m²	129,00	$18.724,00	$2.415.396,00			$ 0,00	$ 0,00	129,00	$ 2.415.396		$ 0	0,00	$ -	129,00	$ 2.415.396,00
10.14.2	En muro.	m²	3.180,00	$17.935,00	$57.033.300,00			$ 0,00	$ 0,00	3.180,00	$ 57.033.300		$ 0	0,00	$ -	3.180,00	$ 57.033.300,00
10,17	Suministro y aplicación de pintura acrilica para exterior (hidrorepelente) tipo coraza , para exteriores, diluido en agua , color a definir, aprobado por la interventoria.Incluye rollomax																
10.17.2	Para muros revocados	m²	3.200,00	$24.134,00	$77.228.800,00			$ 0,00	$ 0,00	3.200,00	$ 77.228.800		$ 0	0,00	$ -	3.200,00	$ 77.228.800,00
11	PISOS																
11,4	Construcción de piso en concreto de 21 Mpa., Incluye juntas de dilatación y acabado como lo determine la interventoria.																
11,4,1	De espesor 0,08 m.	m²	2.105,00	$82.151,00	$172.927.855,00			$ 0,00	$ 0,00	2.105,00	$ 172.927.855		$ 0	0,00	$ -	2.105,00	$ 172.927.855,00
11,12	PISO TRAFICO COMERCIAL GENERAL																
11,12,2	Suministro e instalación de piso ceramica tipo mikonos de 33,8 mm. X33,8 mm. color a definir en obra ,para unidades sanitarias y restaurantes , incluye mortero de nivelación 1:5 y pegacor.	m²	124,00	$90.886,00	$11.269.864,00			$ 0,00	$ 0,00	124,00	$ 11.269.864		$ 0	0,00	$ -	124,00	$ 11.269.864,00
11,18	Suministro e instalación de Piso en baldosa de grano No.1-2 de 30 x 30 cm., para uso intenso de primera calidad aprobada por la interventoria que cumpla la norma NTC 2849, incluye varilla de dilatación en plástico de 4 mm, en cuadriculas de 2,10 x 2,10 mt., lechada, destroncada , pulida, brillada en el sitio, mortero de pega 1:4, protección de muros, puertas y desagues, polietileno en primer nivel, cera polimerica liquida, para el mortero de primer nivel agregar 3 % de cal del peso del cemento . Según los espacios la interventoria entregara el diseño en tapetes o franjas combinando los colores (maximo dos colores).Los ensayos que se requieran seran por cuenta del contratista y las muestras se escogeran del material puesto en obra.	m²	938,00	$151.094,00	$141.726.172,00			$ 0,00	$ 0,00	938,00	$ 141.726.172		$ 0	0,00	$ -	938,00	$ 141.726.172,00
11,21	Suministro y colocación de Guarda escoba en baldosa grano tipo chocolatina , h= 7.5 cm, tableta de 30x7.5 cm., biselada, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	m	433,00	$28.230,00	$12.223.590,00			$ 0,00	$ 0,00	433,00	$ 12.223.590		$ 0	0,00	$ -	433,00	$ 12.223.590,00
12	CUBIERTAS																
12,17	Reparación de techo en teja de barro. Incluye: retiro de manto existente si es necesario, retiro de teja existente, reistalación de la misma, suministro y colocación de teja (del 20%), tablilla (del 20%) , impermeabilización con manto asfaltico imperpoliester irrompible de 1,5mm.185gr/cm2 tipo proim o equivalente, barniz en tablilla cambiada, mortero 1:4 para fijación de teja,emboquillado, remates y en caballete cargue y botada de escombros, medido en proyección horizontal para su pago.	m²	1.298,00	$64.402,00	$83.593.796,00			$ 0,00	$ 0,00	1.298,00	$ 83.593.796	329,83	$ 21.241.898	329,83	$ 21.241.898	968,17	$ 62.351.898,00
12,23	Suministro e instalación de tejas de barro.Incluye : mortero 1:4 para fijación de teja , medido en proyección horizontal	m²	100,00	$71.401,00	$7.140.100,00			$ 0,00	$ 0,00	100,00	$ 7.140.100		$ 0	0,00	$ -	100,00	$ 7.140.100,00
12,32	Suministro, transporte e instalación de tablilla en pino cipres. Incluye: inmunizante , clavos, barniz, cargue y botada de la tablilla en mal estado	m²	100,00	$52.603,00	$5.260.300,00			$ 0,00	$ 0,00	100,00	$ 5.260.300		$ 0	0,00	$ -	100,00	$ 5.260.300,00
12,33	Suministro, transporte e instalación de alfardas de sección 21/2" x 6" comercial, en abarco rojo de primera calidad, cepillada, canteada, inmunizada con merules o similar y barnizada, la medida para el pago se hara a cinta pegada	m	100,00	$61.704,00	$6.170.400,00			$ 0,00	$ 0,00	100,00	$ 6.170.400		$ 0	0,00	$ -	100,00	$ 6.170.400,00
12,35	CIELOS EN FIBROCEMENTO Y DRYWALL																
12,35,2	Suministro e instalación de cielo raso suspendido con junta invisible placa superboard de e= 6 mm. Incluye: estructura de soporte , dilatacion intermedia , dilatacion perimetral en Z, cintas , masillas resanes y pintura epoxica	m²	52,00	$166.435,00	$8.654.620,00			$ 0,00	$ 0,00	52,00	$ 8.654.620		$ 0	0,00	$ -	52,00	$ 8.654.620,00
12,41	Suministro y colocación de canoa en U en lamina galvanizada calibre 24 moldurada, grafada y soldada en las uniones, desarrollo 1,00 m., incluye:embudos, boquillas, tapas, ganchos de fijación, pintura anticorrosiva verde y de acabado color a definir por interventoria , y todos los elementos para su correcta fijación.	m	251,00	$131.208,00	$32.933.208,00			$ 0,00	$ 0,00	251,00	$ 32.933.208		$ 0	0,00	$ -	251,00	$ 32.933.208,00
12,43	Suministro y colocación de ruanas en lámina galvanizada calibre 24, incluye mortero, pintura anticorrosiva y a base de aceite, desarrollo 33 cm., pestaña de 5 cm. Canchada de muro, faja en revoque impermeabilizado con filete y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	69,00	$51.545,00	$3.556.605,00			$ 0,00	$ 0,00	69,00	$ 3.556.605		$ 0	0,00	$ -	69,00	$ 3.556.605,00
12,59	Suministro, transporte e instalación de bajante doble 4" - Incluye wash primer y acabado en el mismo material de la canoa, los accesorios verticales despues de la tee o codo de la tubería horizontal de aguas lluvias hasta la canoa. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador y soldadura apropiados y soldados correctamente a la canoa, sin	un	20,00	$108.579,00	$2.171.580,00			$ 0,00	$ 0,00	20,00	$ 2.171.580		$ 0	0,00	$ -	20,00	$ 2.171.580,00
13	OBRAS VARIAS																
13,21	Suministro, transporte e instalación de juego de soportes integrados para baloncesto y microfutbol incluye tablero en fibra de vidrio, aros, malla en nylon para baloncesto malla metálica ojo 5 cal. 10 para porteria de microfutbol y anclaje de tubos tubos en concreto, según normas de Coldeportes,	gl	1,00	$5.925.162,00	$5.925.162,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 5.925.162		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 5.925.162,00
13,25	Demarcación de placa polideportiva para baloncesto, voleibol y microfutbol con pintura caucho clorada y/o tipo trafico según norma de coldeportes.	gl	1,00	$2.390.268,00	$2.390.268,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.390.268		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 2.390.268,00

13,28	**Suministro, transporte e instalación de pozuelos para empotrar en cubiertas, en acero inoxidable AISI 304 calibre 18, .Incluye: soldadura , bordes redondeados, sifon, canastilla, grifería batiente cuello de ganzo ref 90.500.000 de grival , abastos con llave metalica y demás accesorios necesarios para su correcta instalaicion y funcionamiento. Suministro, transporte e instalacion de Pozuelo industrial para ser soldado a la cubierta de la mesa de trabajo, fabricado totalmente en acero inoxidable AISI 304 Calibre 18, embebido hacia el punto de desgue, incluye canastilla y abastos y todos los demas elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Este elemento debe ser sumado a los metros lineales de la mesa o cubierta requerida, debe ser soldado a la cubierta que no se persiva ninguna oddadura.**																
13,28,1	De frente 500 mm.fondo 500 mm. ,profundidad 250 mm	un	3,00	$1.131.166,00	$3.393.498,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 3.393.498		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 3.393.498,00
13,28,2	De frente 500 mm.fondo 500 mm. ,profundidad 300 mm	un	2,00	$1.254.011,00	$2.508.022,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.508.022		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 2.508.022,00
13,30	Suministro, transporte e instalación de cubierta en Acero Inoxidable AISI 304 Calibre 18. de 600 mm. de fondo, 860 mm. de alto.soportada con patas tubulares. Incluye: Refuerzos longuitudinales soldados a la superficie en su parte inferior del mismo material y calibre, patas tubulares en acero inoxidable, pin nivelador, entrepaño igualmente fabricado en acero inoxidable y refuerzos soldados del mismo material y calibe ,esquineras fijadas al entrepaño y a las patas mecanicamente ,uniones en esquinas soldadas y pulidas, salpicadero en los puntos de contacto con la pared, bordes redondeados,silicona antihongos y demás accesorios necesarios para su correcta instalaicion y funcionamiento.(su medida es el ml incluyendo la longuitud de los pozuelos y estos se pagaran en su respectivo item)	m	9,00	$1.940.481,00	$17.464.329,00			$ 0,00	$ 0,00	9,00	$ 17.464.329		$ 0	0,00	$ -	9,00	$ 17.464.329,00
13,32	Suministro, transporte e instalación de lavaollas en Acero Inoxidable AISI 304 Calibre 16, Incluye: salpicadero en los puntos de contacto con la pared, bordes redondeados, sifon, canastilla, grifería batiente cuello de ganzo ref 90.5000.000 de grival, abastos con llave metalica, apoyos tubulares en acero inoxidable con pin nivelador en aluminio y demás accesorios necesarios para su correcta instalaicion y funcionamiento.De 800 mm de frente, 800 mm de fondo , 400 mm de profundidad Y 860 mm. de alto (según detalle)	un	1,00	$3.457.608,00	$3.457.608,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 3.457.608		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 3.457.608,00
13,33	Suministro, transporte e instalacion de estanteria para despensa 4 entrepaños en acero inoxidable AISI 304-Calibre 20, estantes reforzados, parales angulares con graduacion de altura cada 10 cms y tornillo nivelador de acero inoxidable. Modulo de 1100 mm.de frente, 500 mm. de fondo, 1850 mm. de alto	un	3,00	$2.596.699,00	$7.790.097,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 7.790.097		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 7.790.097,00
13,34	Suministro, transporte e instalacion de estanteria para oficas 4 entrepaños en acero inoxidable AISI 304 Calibre 20, Incluye: parales verticales angulares calibre 16 con perforaciones cada 100 mm para cambios de nivel, Listones en forma de U invertida calibre 20, y pin nivelador en acero inoxidable. Modulo de 1100 mm.de frente,500 mm. de fondo, 1800 mm. de alto.	un	1,00	$2.849.880,00	$2.849.880,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.849.880		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 2.849.880,00
13,35	Suministro, transporte e instalación de cubierta para recibo y entrega en acero inoxidable AISI 304 Calibre 18. de 600 mm. De fondo, para instalar sobre machones en mamposteria. Incluye: Refuerzos longuitudinales soldados a la superficie en su parte inferior del mismo material y calibre, piemigos soldados a la cubierta para ser fijados mecanicamente al muro , salpicadero en los puntos de contacto con la pared , bordes redondeados, y demás accesorios necesarios para su correcta instalaicion y funcionamiento.	m	3,00	$1.351.505,00	$4.054.515,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 4.054.515		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 4.054.515,00
13,39,1	Suministro e instalación de soporte para minusvalidos en acero inoxidable 304 de 11/4" anclado a la pared, de 30" (76 cm.) de largo	m	1,00	$182.490,00	$182.490,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 182.490		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 182.490,00
13,39,2	Suministro e instalación de soporte para minusvalidos en acero inoxidable 304 de 11/4" anclado a la pared, de 18" (46 cm) de largo	un	1,00	$217.945,00	$217.945,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 217.945		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 217.945,00
13,48	Suministro, transporte e instalación de trampa de grasas fabricada en acero inoxidable 304 C. 18 de 35 cm. de altura, 35 cm.de ancho y 55 cm.de largo en el interior conformada por dos compartimientos uno de entrada con tamiz para atrapar solidos y uno de salida en el que se aglutinan las grasas .Contiene además tapa y patas pequeñas de apoyo a piso	un	2,00	$1.174.139,00	$2.348.278,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.348.278		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 2.348.278,00
14	**VIAS**																
14,1	Suministro y colocación de subbase granular de máximo Ø 2 1/2", reacomodado con medios mecánicos y compactado al 98% mínimo del ensayo del proctor modificado, e= 40 cm., según normas para la construcción de pavimentos en Área Metropolitana versión 1993.	m³	364,00	$189.715,00	$69.056.260,00			$ 0,00	$ 0,00	364,00	$ 69.056.260		$ 0	0,00	$ -	364,00	$ 69.056.260,00
15	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																
15.1	**BANDEJAS PORTACABLES, CANALETAS Y DUCTOS**																
15.1.1	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC 1" por piso y/o muro. Incluye obra civil, excavación y/o demolición, lleno y/o resane, botada de escombros, pega pvc, curvas, uniones, adaptadores y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	100,00	$12.230,00	$1.223.000,00			$ 0,00	$ 0,00	100,00	$ 1.223.000		$ 0	0,00	$ -	100,00	$ 1.223.000,00
15.1.8	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 3/4". Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	150,00	$21.435,00	$3.215.250,00			$ 0,00	$ 0,00	150,00	$ 3.215.250		$ 0	0,00	$ -	150,00	$ 3.215.250,00
15.1.9	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT 1/2". Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	990,00	$15.197,00	$15.045.030,00			$ 0,00	$ 0,00	990,00	$ 15.045.030		$ 0	0,00	$ -	990,00	$ 15.045.030,00
15.1.12	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 1-1/2". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	60,00	$82.539,00	$4.952.340,00			$ 0,00	$ 0,00	60,00	$ 4.952.340		$ 0	0,00	$ -	60,00	$ 4.952.340,00
15.1.15	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica IMC 1/2". Incluye adaptadores, uniones, grapas doble ala, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m	240,00	$27.380,00	$6.571.200,00			$ 0,00	$ 0,00	240,00	$ 6.571.200		$ 0	0,00	$ -	240,00	$ 6.571.200,00
15.1.16	Suministro, transporte e instalación de BANDEJA PORTACABLE enmallada galvanizada de 20X5,4 cm. Incluye soporte peldaño o ménsula, varilla roscada, anclajes, uniones, curvas, puesta a tierra en cable desnudo No. 8AWG, marcación y demás accesorios para su correcta instalación y funcionamiento	m	100,00	$83.189,00	$8.318.900,00			$ 0,00	$ 0,00	100,00	$ 8.318.900		$ 0	0,00	$ -	100,00	$ 8.318.900,00
15.2	**CAJAS Y TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS**																
15.2.4	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 12X12X5cm, de sobreponer, con tapa atornillada (tapa luz/tapa toma/tapa suiche), calibre 20, pintura electrostática gris. Incluye accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	75,00	$16.387,00	$1.229.025,00			$ 0,00	$ 0,00	75,00	$ 1.229.025		$ 0	0,00	$ -	75,00	$ 1.229.025,00
15.2.5	Suministro, transporte e instalación de caja a prueba de intemperie 2"x4", de aluminio inyectado a presión, Rosca NPT para usarse con tubo conduit EMT e IMC de 1/2", de sobreponer, con tapa ciega con empaque a prueba de intemperie, pintura electrostática gris. Incluye accesorios de fijación y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	un	8,00	$25.435,00	$203.480,00			$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 203.480		$ 0	0,00	$ -	8,00	$ 203.480,00
15.2.11	Suministro, transporte e instalación de Tablero de 12 circuitos Bifásico/Trifásico, 4H/5H, 120/240V con espacio para totalizador, para breaker enchufable, con puerta y chapa, de lamina cold rolled con aplicación de pintura electrostática: Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 225A, barra de neutro y [illegible]	un	2,00	$496.985,00	$993.970,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 993.970		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 993.970,00

15.2.15	Suministro, transporte e instalación de tablero de 12 circuitos Bifásico, 4H, 120/240V con puerta y chapa, para breaker enchufable, de lamina cold rolled con aplicación de pintura electrostática: Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 125A, barra de neutro y barra de tierra. Incluye empotrada, resanes, botada de escombros, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE.	un	2,00	$211.527,00	$423.054,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 423.054		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 423.054,00
15.2.17	Suministro, transporte e instalación de tablero de 8 circuitos Bifásico, 4H, 120/240V con puerta y chapa, para breaker enchufable, de lamina cold rolled con aplicación de pintura electrostática: Blanco RAL 9003, barraje en cobre de 125A, barra de neutro y barra de tierra. Incluye empotrada, resanes, botada de escombros, marcación y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir certificación RETIE.	un	2,00	$187.720,00	$375.440,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 375.440		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 375.440,00
15.2.21	Retiro de instalaciones y elementos eléctricos existentes. Incluye el reintegro donde la interventoría/supervisión lo indique.	pareja/dia	2,00	$225.591,00	$451.182,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 451.182		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 451.182,00
15.2.23	Inspección, diagnóstico y adecuación de redes electricas ante fallas de energía y emergencias que afecten la continuidad del proceso educativo. Incluye: diagnóstico, restablecimiento del servicio de energía, reencendido de equipos, corrección/aislamiento de fallas. No incluye suministro de materiales.	pareja/dia	3,00	$225.591,00	$676.773,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 676.773		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 676.773,00
15.3	**SALIDAS DE ENERGÍA E ILUMINACIÓN**																
15.3.1	Suministro, transporte e instalación de SALIDA eléctrica para TOMACORRIENTE doble con polo a tierra color blanco, 15A, 125V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, aparato con tapa, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	68,00	$52.587,00	$3.575.916,00			$ 0,00	$ 0,00	68,00	$ 3.575.916		$ 0	0,00	$ -	68,00	$ 3.575.916,00
15.3.6	Suministro, transporte e instalación de SALIDA eléctrica para TOMACORRIENTE doble con polo a tierra color blanco, 20A, 125V, en tubería EMT, con tapa tipo intemperie. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, aparato con tapa tipo intemperie, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	6,00	$76.011,00	$456.066,00			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 456.066		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 456.066,00
15.3.13	Suministro, transporte e instalación de SALIDA eléctrica para TOMACORRIENTE doble GFCI, 15A, 125V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG THHN/THWN, marcación, caja metálica 12x12x5cm, aparato con tapa, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	4,00	$109.628,00	$438.512,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 438.512		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 438.512,00
15.3.19	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	154,00	$49.126,00	$7.565.404,00			$ 0,00	$ 0,00	154,00	$ 7.565.404		$ 0	0,00	$ -	154,00	$ 7.565.404,00
15.3.21	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para iluminación 120V, en tubería EMT 1/2". Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja a prueba de INTEMPERIE inyectada en aluminio 2"x4" con tapa con empaque tipo intemperie, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	12,00	$58.174,00	$698.088,00			$ 0,00	$ 0,00	12,00	$ 698.088		$ 0	0,00	$ -	12,00	$ 698.088,00
15.3.27	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para switch sencillo, 15A, 120V, en tubería EMT. Incluye: 3m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, aparato, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	16,00	$55.328,00	$885.248,00			$ 0,00	$ 0,00	16,00	$ 885.248		$ 0	0,00	$ -	16,00	$ 885.248,00
15.3.30	Suministro, transporte e instalación de salida eléctrica para switch doble, 15A, 120V, en tubería EMT. Incluye: 4m de cable de cobre 1xN°12 AWG Libre de halógenos (HF) y Resistente a la llama (FR), marcación, caja metálica 12x12x5cm, aparato, conectores tipo resorte y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tubería.	un	20,00	$73.597,00	$1.471.940,00			$ 0,00	$ 0,00	20,00	$ 1.471.940		$ 0	0,00	$ -	20,00	$ 1.471.940,00
15.3.33	Suministro, transporte e instalación de Tapa tipo intemperie plástica para tomacorriente doble. Incluye: todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. No incluye tomacorriente.	un	11,00	$22.683,00	$249.513,00			$ 0,00	$ 0,00	11,00	$ 249.513		$ 0	0,00	$ -	11,00	$ 249.513,00
15.4	**PROTECCIONES ELÉCTRICAS Y CONTACTORES**																
15.4.1	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 1x20A, Icc=10kA, 120/240V, Certificado UL 5WD.	un	48,00	$22.450,00	$1.077.600,00			$ 0,00	$ 0,00	48,00	$ 1.077.600		$ 0	0,00	$ -	48,00	$ 1.077.600,00
15.4.2	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable de 1x30/40/50A, Icc=10kA, 120/240V, Certificado UL.	un	10,00	$24.701,00	$247.010,00			$ 0,00	$ 0,00	10,00	$ 247.010		$ 0	0,00	$ -	10,00	$ 247.010,00
15.4.3	Suministro e instalación de interruptor (breaker) termomagnético enchufable 2x20/30A, Icc=10kA, 240V, Certificado UL.	un	4,00	$51.320,00	$205.280,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 205.280		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 205.280,00
15.4.6	Suministro, transporte e instalación de Interruptor Termomagnético en CAJA MOLDEADA 3x20/30/40/50/60/80/100A, Icu=25KA, 240V, Ics=50%Icu, Normas IEC 60947-2, UL508, NEMA-AB1, RoHS. Incluye accesorios de fijación y todos los demas elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6,00	$262.744,00	$1.576.464,00			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.576.464		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 1.576.464,00
15.5	**CABLEADO ELÉCTRICO**																
15.5.3	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3xNo12 AWG, Libre de halógenos (HF), resistente a la llama (FR), 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	1.750,00	$10.567,00	$18.492.250,00			$ 0,00	$ 0,00	1.750,00	$ 18.492.250		$ 0	0,00	$ -	1.750,00	$ 18.492.250,00
15.5.6	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3xNo10 AWG, Libre de halógenos (HF), resistente a la llama (FR), 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	150,00	$15.240,00	$2.286.000,00			$ 0,00	$ 0,00	150,00	$ 2.286.000		$ 0	0,00	$ -	150,00	$ 2.286.000,00
15.5.7	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3xNo8 AWG THHN/THWN, 90ºC. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	200,00	$23.313,00	$4.662.600,00			$ 0,00	$ 0,00	200,00	$ 4.662.600		$ 0	0,00	$ -	200,00	$ 4.662.600,00
15.5.9	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 3xNo12 AWG, Libre de halógenos (HF), resistente a la llama (FR), 90°C. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	280,00	$3.666,00	$1.026.480,00			$ 0,00	$ 0,00	280,00	$ 1.026.480		$ 0	0,00	$ -	280,00	$ 1.026.480,00
15.5.13	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre 1xNo6AWG THHN/THWN, 90ºC. Incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	80,00	$10.847,00	$867.760,00			$ 0,00	$ 0,00	80,00	$ 867.760		$ 0	0,00	$ -	80,00	$ 867.760,00
15.5.18	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre encauchetado 3xNo16 AWG PVC Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR), 90ºC. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	176,00	$5.454,00	$959.904,00			$ 0,00	$ 0,00	176,00	$ 959.904		$ 0	0,00	$ -	176,00	$ 959.904,00
15.5.20	Suministro, transporte e instalación de alimentador en cable de cobre encauchetado 3xNo12 AWG PVC Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR), 90ºC. Incluye accesorios para su correcta instalación y funcionamiento según RETIE.	m	200,00	$11.099,00	$2.219.800,00			$ 0,00	$ 0,00	200,00	$ 2.219.800		$ 0	0,00	$ -	200,00	$ 2.219.800,00

15.5.22	Mano de obra para la organización de cableados varios existentes en canaleta 11x5/12x5 cm. No incluye canaleta.	pareja/dia	2,00	$225.591,00	$451.182,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 451.182		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 451.182,00
15.6	**LUMINARIAS. REFLECTORES Y LÁMPARAS**																
15.6.1	Suministro, transporte e instalación de luminaria industrial tipo hermética, con tubo LED difusor en vidrio, 2x18W T8. Chasis en policarbonato resistente al impacto, 6500°K, 3200lm, IRC=70, 20.000 Horas - L70, IP=65, IK=06, 36W, 100-240V 50/60Hz. Incluye tubos Led, elementos de fijación (para descolgar o adosar), 1m de cable encauchetado 3x16 AWG PVC Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR), prensa estopa para salida de cables hacia luminaria, conectores tipo resorte y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	154,00	$131.315,00	$20.222.510,00			$ 0,00	$ 0,00	154,00	$ 20.222.510		$ 0	0,00	$ -	154,00	$ 20.222.510,00
15.6.5	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED tipo reflector 50W para interiores o exteriores, con soporte metálico para instalar sobrepuesto y driver integrado en la luminaria. Chasis en alumino extruido resistente a la humedad, 6500°K, 4250lm, IRC>70, 25.000 horas - L70, IP=65, 100-240V 50/60Hz. Incluye elementos de fijación (para descolgar o adosar), 1m de cable encauchetado 3x16 AWG PVC Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR), prensa estopa para salida de cables hacia luminaria, conectores tipo resorte y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$117.398,00	$117.398,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 117.398		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 117.398,00
15.6.6	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED tipo reflector 100W para interiores o exteriores, con soporte metálico para instalar sobrepuesto y driver integrado en la luminaria. Chasis en alumino extruido resistente a la humedad, 6500°K, 9200lm, IRC>70, 30.000 horas - L70, IP=65, 100-240V 50/60Hz. Incluye elementos de fijación (para descolgar o adosar), 1m de cable encauchetado 3x16 AWG PVC Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR), prensa estopa para salida de cables hacia luminaria, conectores tipo resorte y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	4,00	$180.592,00	$722.368,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 722.368		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 722.368,00
15.6.8	Suministro, transporte e instalación de luminaria LED tipo reflector 200W para interiores o exteriores, con soporte metálico para instalar sobrepuesto y driver integrado en la luminaria. Chasis en alumino extruido resistente a la humedad, 6500°K, 16800lm, IRC>80, 30.000 horas - L70, IP=65, 100-240V 50/60Hz. Incluye elementos de fijación (para descolgar o adosar), 1m de cable encauchetado 3x16 AWG PVC Retardante a la llama (FR) Resistente a la intemperie (SR), prensa estopa para salida de cables hacia luminaria, conectores tipo resorte y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	8,00	$274.614,00	$2.196.912,00			$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 2.196.912		$ 0	0,00	$ -	8,00	$ 2.196.912,00
15.6.10	Suministro, transporte e instalación de fotocelda electrónica con base, construida en policarbonato de alto impacto, 1000W, 105-305V, 50/60Hz, encendido: 10lx, apagado: 30lx. Incluye elementos de fijación, base para fotocelda cableada, conectores tipo resorte y los demás accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	3,00	$60.670,00	$182.010,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 182.010		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 182.010,00
15.6.15	Retiro de luminaria existente. Incluye el reintegro donde indique la interventoria dentro de la ciudad de Medellin y los elementos necesarios para su desinstalación. No incluye reparacion, ni chequeo, ni reinstalación.	un	143,00	$12.769,00	$1.825.967,00			$ 0,00	$ 0,00	143,00	$ 1.825.967		$ 0	0,00	$ -	143,00	$ 1.825.967,00
15.7	**PUESTA A TIERRA, APANTALLAMIENTO Y ACONDICIONADORES DE TENSIÓN**																
15.7.1	Suministro, transporte e instalación de Varilla CopperWeld de puesta a tierra, de cobre macizo, de 5/8" x 2.4m. Incluye conector transversal de puesta a tierra y todos los accesorios para su correcta instalación.	un	4,00	$279.673,00	$1.118.692,00			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.118.692		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 1.118.692,00
15.7.13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ACONDICIONADOR DE 3/5/6/8/10KVA: Incluye Chequeo de Aislamiento, Chequeo supresor de transientes (DPS), Limpieza de gabinete interior y exterior, Revisión parte activa, Baño de barniz eléctrico, Verificación filtro de voltaje de entrada (varistores y condensadores), Chequeo de accesorios del Acondicionador.	un	2,00	$174.831,00	$349.662,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 349.662		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 349.662,00
15.10	**REDES DE VOZ Y DATOS**																
15.10.9	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla de voz/datos RJ- 45 Cat. 6, en tubería EMT. Incluye caja metálica 12x12x5cm, jack de voz/datos, faceplate sencillo, marcación, certificacion cableado estructurado voz/datos, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	8,00	$88.319,00	$706.552,00			$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 706.552		$ 0	0,00	$ -	8,00	$ 706.552,00
15.10.19	Suministro e instalación de Cable UTP CAT 6, 4P, COLOR GRIS, 3P VERIFIED TO ANSI/TIA-568-C.2 & ISO/IEC 11801 , RoHS COMPLIANT. Incluye marcación y correas de amarre.	m	250,00	$4.658,00	$1.164.500,00			$ 0,00	$ 0,00	250,00	$ 1.164.500		$ 0	0,00	$ -	250,00	$ 1.164.500,00
16	**INSTALACIONES REDES PARA GAS**																
16,1	**GABINETES**																
16,1,1	Colocación de gabinete metálico de 0,60x0,60x0,22 m.para gas. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$322.025,00	$322.025,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 322.025		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 322.025,00
16,2	**MEDIDORES**																
16,2,1	**Suministro transporte e instalación de centro de medicion.incluye: ,universal macho,niples galvanizados de 3/4, presion regulada: 140mbar,caudal=6m3/h), codos galvanizados. Medidor para gas tipo METREX, SENSUS o similar , pintura epóxica color amarillo ocre y todos los elementos necesarios para su correcta instalación cumpliendo con las normas de EEPPM**																
16,2,1,1	Medidor G4	un	1,00	$680.946,00	$680.946,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 680.946		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 680.946,00
16,3	**REGULADORES**																
16,3,1	Colocación de regulador etapa única, tipo Huncar o equivalente modelo R7UE, presión de entrada entre 1-4 Bar y presión de salida entre 0.018 - 0.023 Bar, caudal máximo de 7m3/h. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00	$186.597,00	$186.597,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 186.597		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 186.597,00
16,4	**VÁLVULAS**																
16,4,1	Colocación de válvula de bola de 1/2" de maneral largo.empotrada. Incluye: suministro y transporte de los materiales y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$51.416,00	$102.832,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 102.832		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 102.832,00
16,5	**AVISOS**																
16,5,1	Suministro, transporte y colocación de aviso acrílico para regulación de gas. Incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	3,00	$10.401,00	$31.203,00			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 31.203		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 31.203,00
16,6	**TUBERÍAS**																
16,6	**Colocación de tubería de acero de carbon empotrada ., Incluye: canchada, resane con mortero 1:4, el suministro y transporte de los materiales, accesorios, materiales varios como estopa, traba química fuerza alta y media, fundente, soldadura de antimonio , cargue y botada de escombros y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.**																
16,6,1	Acero al carbon de 1/2" empotrada	m	66,00	$56.564,00	$3.733.224,00			$ 0,00	$ 0,00	66,00	$ 3.733.224		$ 0	0,00	$ -	66,00	$ 3.733.224,00
16,6,2	Acero al carbon de 3/4" empotrada	m	36,00	$61.020,00	$2.196.720,00			$ 0,00	$ 0,00	36,00	$ 2.196.720		$ 0	0,00	$ -	36,00	$ 2.196.720,00

16,7	**Colocación de tubería de acero de carbon expuesta. Incluye: perfil mecano, el suministro y transporte de los materiales, accesorios, materiales varios como estopa, traba química fuerza alta y media, fundente, soldadura de antimonio , cargue y botada de escombros y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.**																	
16,7,1	Acero al carbon de 1/2" expuesta	m	24,00	$59.061,00	$1.417.464,00			$ 0,00	$ 0,00	24,00	$ 1.417.464		$ 0	0,00	$ -	24,00	$ 1.417.464,00	
16,7,2	Acero al carbon de 3/4" expuesta	m	36,00	$61.020,00	$2.196.720,00			$ 0,00	$ 0,00	36,00	$ 2.196.720		$ 0	0,00	$ -	36,00	$ 2.196.720,00	
16,13	Colocación de conector para cocina. Incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00	$60.015,00	$120.030,00			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 120.030		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 120.030,00	
16,14	Diseño redes de gas. Incluye: memorias de cálculos, planos en medio escrito y magnético, legalizacion ante el operador de red EPM,planos con sello de construcción	gl	1,00	$1.120.630,00	$1.120.630,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.120.630		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 1.120.630,00	
16,15	Suministro de materiales mano de obra y transporte para prueba de hermeticidad de la red después de construida.	gl	1,00	$208.559,00	$208.559,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 208.559		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 208.559,00	
16,18	Pago derechos de conexión de la red de gas ante EPM.	gl	1,00	$224.688,00	$224.688,00			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 224.688		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 224.688,00	
TOTAL SECCION ESCUELA MUNICIAPL CASTILLA					**$ 1.464.940.215,00**			**$ -**	**$ -**		**$ 1.464.940.215,00**		**$ 71.354.478,00**		**$ 71.354.478,00**		**$ 1.383.585.737,00**	
COSTO DIRECTO					**$ 3.140.726.628**			**$ -**	**$ -**		**$ 3.140.726.628**		**$ 139.617.448**		**$ 139.617.448**		**$ 3.001.109.181,00**	
AU %		**34,58%**	**% A**	**29,58%**	**$ 929.026.937**			**$ -**	**$ -**	**29,58%**	**$ 929.026.937**	**29,58%**	**$ 41.298.841,00**	**29,58%**	**$ 41.298.841,00**	**29,58%**	**$ 887.728.096,00**	
			%U	**5,00%**	**$ 157.036.331**			**$ -**	**$ -**	**5,00%**	**$ 157.036.331**	**5,00%**	**$ 6.980.872,00**	**5,00%**	**$ 6.980.872,00**	**5,00%**	**$ 150.055.459,00**	
TOTAL					**$ 4.226.789.896**			**$ -**	**$ -**		**$ 4.226.789.895**		**$ 187.897.161,00**		**$ 187.897.161,00**		**$ 4.038.892.736,00**	
INVERSIÓN GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL																		
	GESTIÓN SOCIAL Y COMUNICACIONES				**VALOR PARCIAL**													
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UN**	**CANT TOTAL**	**V/UNITARIO**														
1	**GESTIÓN SOCIAL Y COMUNICACIONES**																	
1.1	**Participación**																	
1.1.1	Reuniones con comunidad de inicio y fin de obra. Incluye logística	un	7,00	$200.000	$1.400.000			$ 0,00	$ 0,00	7,00	$ 1.400.000	3,00	$ 600.000	3,00	$ 600.000	4,00	$ 800.000,00	
1.1.2	Reuniones con el comité ciudadano de obra (se reúnen mínimo 1 vez al mes, dependiendo de la magnitud del proyecto).	un	10,00	$150.000	$1.500.000			$ 0,00	$ 0,00	10,00	$ 1.500.000		$ 0	0,00	$ -	10,00	$ 1.500.000,00	
1.2	**Comunicación y Divulgación**																	
1.2.1	Volantes según manual de imagen para reuniones con comunidad (3 referencias de 1000 un c/u) papel reciclable	un	960,00	$650	$624.000			$ 0,00	$ 0,00	960,00	$ 624.000		$ 0	0,00	$ -	960,00	$ 624.000,00	
1.2.2	Pendon de obra con imagen Alcaldía 150*2	un	2,00	$150.000	$300.000			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 300.000		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 300.000,00	
1.2.3	Valla Tilera 1x1	un	3,00	$445.060	$1.335.180			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.335.180	3,00	$ 1.335.180	3,00	$ 1.335.180	0,00	$ -	
1.2.5	Lona para volquetas 0,7m*1m con información de la obra (cada volqueta debe portar un pendón a cada lado)	un	4,00	$150.000	$600.000			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 600.000	4,00	$ 600.000	4,00	$ 600.000	0,00	$ -	
1.2.6	Buzón PQRS en acrílico según diseño suministrado por la entidad (0,35m*0,45m)	un	3,00	$120.000	$360.000			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 360.000	3,00	$ 360.000	3,00	$ 360.000	0,00	$ -	
1.2.7	Cartelera informativa de 1,20m*0,80m acrilica	un	3,00	$150.000	$450.000			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 450.000	2,00	$ 300.000	2,00	$ 300.000	1,00	$ 150.000,00	
1.2.8	Papelería y formatos (Conformación AZ que contiene la información de la gestión social del contrato, atención PQRS, actas) (VALOR MES) (material ecologico)	Global	16,00	$80.000	$1.280.000			$ 0,00	$ 0,00	16,00	$ 1.280.000	3,00	$ 240.000	3,00	$ 240.000	13,00	$ 1.040.000,00	
1.3	**Sostenibilidad**																	
1.3.1	Actividades de sostenibilidad y apropiación positiva del espacio	un	7,00	$1.000.000	$7.000.000			$ 0,00	$ 0,00	7,00	$ 7.000.000		$ 0	0,00	$ -	7,00	$ 7.000.000,00	
1.3.2	Afiche según manual de imagen a necesidad del proyecto	un	16,00	$2.500	$40.000			$ 0,00	$ 0,00	16,00	$ 40.000		$ 0	0,00	$ -	16,00	$ 40.000,00	
1.4	**PLAN DE DIVULGACIÓN PLAN MANEJO DE TRANSITO - PMT**																	
1.4.1	Volantes para según manual de imagen para obra y PMT (8.000 volantes para el PMT y 2.000 volantes para la obra, total: 15000 und) papel reciclable	un	2858,46	$650	$1.858.000			$ 0,00	$ 0,00	2.858,46	$ 1.858.000		$ 0	0,00	$ -	2.858,46	$ 1.858.000,00	
1.4.2	Afiche según manual de imagen a necesidad del proyecto	un	30,00	$2.500	$75.000			$ 0,00	$ 0,00	30,00	$ 75.000		$ 0	0,00	$ -	30,00	$ 75.000,00	
2	**GESTIÓN AMBIENTAL**																	
	Capacitaciones Ambientales de obra (incluye logística y refrigerio)																	
	Reuniones de capacitación y formación ambiental	un	8,00	$320.000	$2.560.000			$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 2.560.000		$ 0	0,00	$ -	8,00	$ 2.560.000,00	
2,1	**Manejo de Residuos Sólidos**																	
2.1.1	Canecas de 5 galones con tapa y debidamente rotuladas (tener en cuenta tres juegos de dos recipientes ordinarios y reciclables para oficina Contratista, Interventoría y Almacén)	un	18,00	$46.942	$844.956			$ 0,00	$ 0,00	18,00	$ 844.956	8,00	$ 375.536	8,00	$ 375.536	10,00	$ 469.420,00	
2.1.2	Canecas de 55 galones con tapa y debidamente rotuladas (tener encuenta juego de tres recipientes para residuos orgánicos aprovechables, residuos aprovechables, residuos no aprovechables). Para obras de urbanismo, andenes y vías.	un	5,00	$74.686	$373.430			$ 0,00	$ 0,00	5,00	$ 373.430		$ 0	0,00	$ -	5,00	$ 373.430,00	
2.1.3	Bolsas plásticas para los frentes de obra color negro (residuos no aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	3200,00	$720	$2.304.000			$ 0,00	$ 0,00	3.200,00	$ 2.304.000	400,00	$ 288.000	400,00	$ 288.000	2.800,00	$ 2.016.000,00	
2.1.4	Bolsas plásticas para los frentes de obra color blanco (residuos aprovechables ó reciclables plástico, vidrio, cartón,papel, metáles). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	3200,00	$759	$2.428.800			$ 0,00	$ 0,00	3.200,00	$ 2.428.800	400,00	$ 303.600	400,00	$ 303.600	2.800,00	$ 2.125.200,00	
0	Bolsas plásticas para los frentes de obra color verde (residuos orgánicos aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	3200,00	$759	$2.428.800			$ 0,00	$ 0,00	3.200,00	$ 2.428.800	400,00	$ 303.600	400,00	$ 303.600	2.800,00	$ 2.125.200,00	
2.1.5	Bolsas plásticas para los frentes de obra color rojo (residuos especiales). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	un	1300,00	$759	$986.700			$ 0,00	$ 0,00	1.300,00	$ 986.700	200,00	$ 151.800	200,00	$ 151.800	1.100,00	$ 834.900,00	
2.1.6	Construcción de caseta para el acopio de residuos sólidos comunes. (acopio de madera, acopio de hierro, Acopio de materiales reciclables). Incluye Teleras 1,35 x 0,90, teja de zinc, largueros madera comun, concreto 14 MP, clavos común de 2", amarre para teja).	un	1,00	$662.541	$662.541			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 662.541		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 662.541,00	
2.1.7	Recolección de residuos sólidos especiales por parte de una empresa autorizada. Recolección, trasporte y disposición final, cantidad minima de 50 kg valor por Kg= $ 1220, minimo 50 Kg una recolección cada 2 meses	kg	4500,00	$1.220	$5.490.000			$ 0,00	$ 0,00	4.500,00	$ 5.490.000		$ 0	0,00	$ -	4.500,00	$ 5.490.000,00	
2.1.8	Herramientas y equipos para el aseo y limpieza en obra (Se pagara Trimestral según tipología de la obra) Incluye Cepillo para calle, Escoba, pala, Cabo para Pala, Coche	Trimestral	4,00	$476.600	$1.906.400			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.906.400		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 1.906.400,00	
2.1.9	Costales de fibra para recolección y acopio temporal de residuos de construcción	un	4500,00	$1.595	$7.177.500			$ 0,00	$ 0,00	4.500,00	$ 7.177.500	800,00	$ 1.276.000	800,00	$ 1.276.000	3.700,00	$ 5.901.500,00	
2.1.10	Señalización en sitios internos de disposición temporal de residuos (La señalización debe estar laminada o plastificada, letra visible tamaño 0.25*0.4m)	Global	7,00	$200.000	$1.400.000			$ 0,00	$ 0,00	7,00	$ 1.400.000		$ 0	0,00	$ -	7,00	$ 1.400.000,00	
2.3	**Ahorro y uso eficiente de agua y energía**																	
2.3.2	Suministro e instalación de dispositivos reguladores para mangueras, llaves e hidrolavadoras	Global	2,00	$48.000	$96.000			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 96.000		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 96.000,00	
2.4	**Manejo de sustancias químicas**																	
2.4.1	Kit de emergencia para derrames químicos. Incluye bolsa con arena, caneca de 5 galones, bolsas plásticas, pala pequeña, guantes y mascarilla para concentración de partículas)	un	3,00	$320.000	$960.000			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 960.000		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 960.000,00	
2.4.5	Adecuación del sitio para almacenamiento de sustancias químicas. Construcción de caseta para el acopio de combustibles (tamaño acorde al volumen máximo que se manejará). Incluye, extintor multipropósito ABC de 20 libras, tejas de zinc, largueros metálicos, cerramiento en malla metálica, vaciado de mortero para el piso y dique de contención en concreto (ningún material constructivo debe ser inflamable).	Global	1,00	$1.376.491	$1.376.491			$ 0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.376.491		$ 0	0,00	$ -	1,00	$ 1.376.491,00	
2,5	**Uso y almacenamiento adecuado de materiales de construcción**																	
2.5.1	Teleras 1.35m x 0.90 m para construcción de acopios	un	60,00	$23.511	$1.410.660			$ 0,00	$ 0,00	60,00	$ 1.410.660	50,00	$ 1.175.550	50,00	$ 1.175.550	10,00	$ 235.110,00	
2.5.2	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m.	m	989,26	$6.545	$6.474.688			$ 0,00	$ 0,00	989,26	$ 6.474.688	100,00	$ 654.500	100,00	$ 654.500	889,26	$ 5.820.188,00	
2.5.3	Malla Seguridad (Construcción) Naranja (Rollo x 50 mts)	un	2,00	$50.454	$100.908			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 100.908	1,00	$ 50.454	1,00	$ 50.454	1,00	$ 50.454,00	
2.5.4	Balizas (1,4m)	un	60,00	$31.788	$1.907.280			$ 0,00	$ 0,00	60,00	$ 1.907.280	40,00	$ 1.271.520	40,00	$ 1.271.520	20,00	$ 635.760,00	
2.5.5	Señalización de zonas de acopio (La señalización debe estar laminada o plastificada, letra visible tamaño 0.25*0.4m)	Global	2,00	$200.000	$400.000			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 400.000		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 400.000,00	
2,6	**Control de emisiones atmosféricas**																	

2.6.1	Manguera 1/2" para riego	m	25,00	$3.056	$76.400			$ 0,00	$ 0,00	25,00	$ 76.400		$ 0	0,00	$ -	25,00	$ 76.400,00
2.6.2	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m.	m	989,26	$6.545	$6.474.688			$ 0,00	$ 0,00	989,26	$ 6.474.688	30,00	$ 196.350	30,00	$ 196.350	959,26	$ 6.278.338,00
2.7	**Protección del suelo**																
2.7.2	Sacos de polipropileno, plástico o lona impermeable para el almacenamiento de procedentes de excavaciones	un	3000,00	$1.267	$3.801.000			$ 0,00	$ 0,00	3.000,00	$ 3.801.000		$ 0	0,00	$ -	3.000,00	$ 3.801.000,00
2.7.4	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m. Plástico, geotextil, u otros elementos para la protección del suelo durante el almacenamiento o preparación de materiales de construcción	m2	500,00	$2.740	$1.370.000			$ 0,00	$ 0,00	500,00	$ 1.370.000		$ 0	0,00	$ -	500,00	$ 1.370.000,00
2.7.5	Lonas para el almacenamiento transitorio de materiales producto de excavaciones y demoliciones, control de derrames de maquinaria	Global	20,00	$112.000	$2.240.000			$ 0,00	$ 0,00	20,00	$ 2.240.000		$ 0	0,00	$ -	20,00	$ 2.240.000,00
2.8	**Manejo de campamento e instalaciones temporales**																

2.8.1	Malla Seguridad (Construcción) Naranja (Rollo x 50 mts)	un	4,00	$66.422	$265.688			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 265.688	1,00	$ 66.422	1,00	$ 66.422	3,00	$ 199.266,00
2.8.2	Adecuación o provisión de senderos peatonales(este item incluye todos los senderos peatonales necesarios al interior de las I.E por toda la ejecucion de las actividades para el paso seguro de los estudiantes, teleras, balizas, señalizacion, demarcacion, malla y /o polisombra)	Global	2,00	$2.500.000	$5.000.000			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 5.000.000		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 5.000.000,00
2,9	**Prevención de contaminación de cuerpos de agua de redes de servicios públicos**																	
2.9.3	Tela geotextil para protección de sumideros	m	30.00	$12.720	$381.600			$ 0,00	$ 0,00	30,00	$ 381.600		$ 0	0,00	$ -	30,00	$ 381.600,00
2.9.6	Alquiler de baño portátil con 2 limpieza por semana (atiende a 15 personas).	mes	14,00	$520.000	$7.280.000			$ 0,00	$ 0,00	14,00	$ 7.280.000	2,00	$ 1.040.000	2,00	$ 1.040.000	12,00	$ 6.240.000,00
2.10	**Gestión de la fauna y la flora**																	
2.10.1	Malla tipo polisombra color naranja para la delimitación de zonas verdes, zonas de tala y protección de árboles o arbustos.(Rollo por 100 m x 1,50 m ancho)	rollo	3,00	$130.000	$390.000			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 390.000	1,00	$ 130.000	1,00	$ 130.000	2,00	$ 260.000,00
2.10.2	Actividades del plan de manejo de fauna con labores de ahuyentamiento, reubicación de especies y acompañamiento al CAV durante las labores de salvamento, tratamiento y/o reinserción. Requiere Biólogo, Veterinario o afín con experiencia en Manejo, ahuyentamiento y rescate de fauna silvestre. Incluye acompañamiento antes del aprovechamiento y durante el mismo. Se deberá cumplir la normativa en cuanto a trabajo en alturas contratando personal certificado que incluye coordinador y auxiliar en trabajo en alturas. Se debe cumplir con lo dispuesto en la resolucion de aprovechamiento forestal de la autoridad ambiental. Incluye informe para entrega ante la autoridad ambiental	dia	2,00	$588.125	$1.176.250			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.176.250	1,00	$ 588.125	1,00	$ 588.125	1,00	$ 588.125,00
3	**SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**																	
3	**Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo**																	
1,1	Chalecos para director, ingenieros, residentes, auxiliares. Estampados según manual de identidad	un	17,00	$57.145	$971.465			$ 0,00	$ 0,00	17,00	$ 971.465	7,00	$ 400.015	7,00	$ 400.015	10,00	$ 571.450,00
1,2	Bordado de logos en uniformes según manual de imagen de la Alcaldía de Medellín	un	60,00	$5.403	$324.180			$ 0,00	$ 0,00	60,00	$ 324.180	37,00	$ 199.911	37,00	$ 199.911	23,00	$ 124.269,00
1,3	Chalecos reflectivos sencillo (Uso subcontratistas o trabajos corta duración máximo 3 meses)	un	15,00	$13.403	$201.045			$ 0,00	$ 0,00	15,00	$ 201.045	10,00	$ 134.030	10,00	$ 134.030	5,00	$ 67.015,00
1,4	Chalecos para banderero	un	6,00	$46.755	$280.530			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 280.530		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 280.530,00
1,5	Capacitaciones/Actividades de Seguridad y Salud en el trabajo (campañas, entrenamientos, sensibilizaciones, a los grupos de apoyo de SST como Brigada de emergencia, COPASST, Comité de convivencia laboral, coordinadores de evacuacion, comité de emergencias)	mes	4,00	$320.000	$1.280.000			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.280.000		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 1.280.000,00
1,6	Camilla rigida espina dorsal larga dotada (inmovilizador cervical, araña)	un	3,00	$180.000	$540.000			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 540.000	3,00	$ 540.000	3,00	$ 540.000	0,00	$ -
1,7	Botiquin primeros auxilios portatil (incluye 2 dotaciones)	un	3,00	$155.850	$467.550			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 467.550	3,00	$ 467.550	3,00	$ 467.550	0,00	$ -
1,8	Silbato brigadistas	un	15,00	$4.156	$62.340			$ 0,00	$ 0,00	15,00	$ 62.340		$ 0	0,00	$ -	15,00	$ 62.340,00
1,9	Riñonera dotada para brigadistas y adhesivo identificación brigadista en casco	un	8,00	$31.170	$249.360			$ 0,00	$ 0,00	8,00	$ 249.360		$ 0	0,00	$ -	8,00	$ 249.360,00
1,10	Distintivo identificación grupos de apoyo de emergencia (brigada de emergencia, coordinadores de evacuación, comité de emergencias) dando cumplimiento a los estandares mínimos 0312 de 2019	un	17,00	$14.900	$253.300			$ 0,00	$ 0,00	17,00	$ 253.300		$ 0	0,00	$ -	17,00	$ 253.300,00
1,11	Megafono para emergencias	un	3,00	$92.000	$276.000			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 276.000		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 276.000,00
1,12	Telefonos de radiofrecuencia	un	6,00	$289.000	$1.734.000			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.734.000		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 1.734.000,00
1,13	Alarma para el proyecto	un	3,00	$519.500	$1.558.500			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.558.500		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 1.558.500,00
1,16	Monitor de Gases (Con sensores para 4 gases: Oxigeno, Pentano. H2S. CO2)	un	0,00	$3.636.500	$0			$ 0,00	$ 0,00	0,00	$ -		$ 0	0,00	$ -	0,00	$ -
1,17	Extintor TIPO ABC (Multiproposito) de 20 libras	un	3,00	$99.900	$299.700			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 299.700	3,00	$ 299.700	3,00	$ 299.700	0,00	$ -
1,18	Extintor TIPO ABC (Multiproposito) de 10 libras	un	2,00	$78.500	$157.000			$ 0,00	$ 0,00	2,00	$ 157.000		$ 0	0,00	$ -	2,00	$ 157.000,00
1,19	Extintor TIPO BC (CO2) de 10 libras	un	3,00	$281.350	$844.050			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 844.050		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 844.050,00
1,20	Señalización para campamento en acrílico (0,25m*0,40m). Avisos de Poliestireno (señales de Prohibición, acciones de mando, de prevención, condiciones de seguridad, señales de incendio). Rotulación de productos químicos y las respectivas hojas de seguridad	un	87,00	$14.600	$1.270.200			$ 0,00	$ 0,00	87,00	$ 1.270.200		$ 0	0,00	$ -	87,00	$ 1.270.200,00
1,21	Mejoras y condiciones de seguridad derivada de las inspecciones, auditorias,cambio de actividades, y de controles planteados en la matriz de riesgos.	mes	4,00	$300.000	$1.200.000			$ 0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.200.000		$ 0	0,00	$ -	4,00	$ 1.200.000,00
1,22	Escalera portátil certificada en un material rígido (aluminio.fibra de vidrio)	un	3,00	$519.000	$1.557.000			$ 0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.557.000		$ 0	0,00	$ -	3,00	$ 1.557.000,00
1,23	Puntos de anclaje fijos y/o portátiles certificados (capaces de soportar mínimo 5,000 libras (22,2 kilo newtons-2,272 kg) por persona conectada.	un	6,00	$519.000	$3.114.000			$ 0,00	$ 0,00	6,00	$ 3.114.000		$ 0	0,00	$ -	6,00	$ 3.114.000,00
TOTAL INVERSIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					**$ 103.207.180,00**			**$ -**	**$ -**		**$ 103.207.180,00**		**$ 13.347.843,00**		**$ 13.347.843,00**		**$ 89.859.337,00**
POLIZAS					**$ 21.979.307,00**						**$ 21.979.307,00**		$ 0				**$ 21.979.307,00**
COSTO TOTAL					**$ 4.351.976.383,00**			**$ -**	**$ -**		**$ 4.351.976.382,00**		**$ 201.245.004,00**		**$ 201.245.004,00**		**$ 4.150.731.380,00**

ADICION 1	**$ -**

SEDES HOSPITALARIAS - GRUPO 6		**VALOR CONTRACTUAL**	**MAYORES**	**MENORES**	**CONDICIONES ACTUALIZADAS 31/08/2024**	**DIFERENCIA CON EL VALOR CONTRACTUAL COSTO DIRECTO**	**ADICIONALES**	**TOTAL QUE SE INCREMENTA O DISMINUYE CADA SEDE**	**CONDICIONES ACTUALIZADAS CON ADICIONES COSTO DIRECTO**
1	INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO	$ 829.049.395	$ 0	$ 0	$ 829.049.395	$ 0	$ 0	$ 0	$ 829.049.395
2	INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ	$ 856.737.018	$ 0	$ 0	$ 856.737.018	$ 0	$ 0	$ 0	$ 856.737.018
3	SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA	$ 1.454.940.215	$ 0	$ 0	$ 1.454.940.215	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.454.940.215
COSTO DIRECTO		**$ 3.140.726.628**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 3.140.726.627**				
AU	**34,68%**	$ 1.086.063.268	$ 0	$ 0	$ 1.086.063.268				
COSTO CON AU		$ 4.226.789.896	$ 0	$ 0	$ 4.226.789.895				
POLIZAS		$ 21.979.307			$ 21.979.307				
AREAS COMPLEMENTARIAS		$ 103.207.180	$ -	0	$ 103.207.180				
TOTAL		**$ 4.351.976.383**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 4.351.976.384**				

	$ (1)	4,62%
		95,38%

Atentamente:

Contratista: **WILMAR JOSE MONCADA ARCILA**
Representante Legal: **WILMAR JOSE MONCADA ARCILA**
Cédula de Ciudadanía: **71.672.180 de Medellin Antioquia**

INTERVENTORÍA: María Jeannette Hernández Jaramillo
C.C **1036401090**
UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024
Nit: **901.839.929-7**

DISCRIMINACIÓN POR IE DE ACTA No.01

VALOR TOTAL ACTA	**$ 201.245.004**						**$ 3.140.726.628,00**	**COSTO DIRECTO**
INSTITUCIÓN	**VALOR DIRECTO**	**ADMINISTRACIÓN (29,58%)**	**UTILIDAD (5%)**	**COSTO TOTAL**	**GESTION SOCIAL, GMA, SST**	**TOTAL**	**COSTO DIRECTO OBRA**	**PESO IE EN CTO GRAL**
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO	$ 16.572.647,00	$ 4.902.188,98	$ 828.632,35	$ 22.303.468,33	$ 3.523.830,55	$ 25.827.298,88	$ 829.049.395,00	26,40
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ	$ 51.690.323,00	$ 15.289.997,54	$ 2.584.516,15	$ 69.564.836,69	$ 3.641.291,57	$ 73.206.128,26	$ 856.737.018,00	27,28
SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA	$ 71.354.478,00	$ 21.106.654,59	$ 3.567.723,90	$ 96.028.856,49	$ 6.182.720,88	$ 102.211.577,37	$ 1.454.940.215,00	46,32
		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		
TOTAL						**$ 201.245.004**		
GESTION SOCIAL, GMA, SST	**$ 13.347.843**							
POLIZAS	**$ -**							

SUMAS IGUALES	$ 201.245.004	$ 201.245.004

ELABORÓ

CONTRATISTA

REVISÓ

INTERVENTORIA

WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA
INGENIERO CONTRATISTA

Medellín, 11 de septiembre de 2024

Asunto: Carta de Cumplimiento de Aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales.

Los suscritos, **WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA**, identificado con cédula de ciudadanía No. 71.672.180 de Medellín en calidad de persona natural, con Nit. 71.672.180-9 y **GLORIA PATRICIA MONCADA ARCILA** identificada con cédula de ciudadanía número 43.069.774 expedida en Medellín, con matrícula profesional número **144628 — T** expedida por la **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**, Contador de la **WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA**, con Nit. 71.672.180-9, certificamos que **WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA** se encuentra a paz y salvo por todo concepto de pago de los aportes de los empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos laborales ARL (Artículo 50 de la ley789 de 2002) y a las Cajas de compensación Familiar, durante los últimos seis (6) meses.

De conformidad con lo establecido en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 1828 de 2013, deberá diligenciar la siguiente información:

EXONERACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES	PERSONA NATURAL		PERSONA JURÍDICA	
Exento de los pagos parafiscales del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF, al Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Salud de sus empleados	SI (X)	NO ( )	SI ( )	NO ( )

Cordialmente,

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
CC. 71.672.180
Representante Legal

GLORIA PATRICIA MONCADA ARCILA
TP. 144628 — T
Contadora
WILMAR JOSE MONCADA ARCILA

TELEFAX: (574) 313 17 26 – (574) 313 27 15
Calle 17 A Sur No.44-170. Oficina 108. Medellín – Colombia.
Email. constructorawmasas@gmail.com

Powered by CamScanner

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

144628-T



GLORIA PATRICIA
MONCADA ARCILA
C.C. 43059774

RESOLUCION INSCRIPCION 274 FECHA 15/10/2009
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN

PRESIDENTE

LEONARDO SANCHEZ GARRIDO

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

EF5E7B0C110D9BCB7

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 **GLORIA PATRICIA MONCADA ARCILA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43069774 de MEDELLIN (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 144628-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

Rionegro, Septiembre 13 de 2024 202409.E.9.256

Ingeniero
ALEJANDRO GARCÍA BEDOYA
Director de obra
Contratista de obra
Medellín

Referencia: Contrato No. 134 de 2024 cuyo objeto es realizar el "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN."

Asunto: Entrega certificación parafiscales - acta de obra N°1 – Contrato 134 de 2024. Instituciones educativas.

Respetado ingeniero,

La suscrita MARIA JEANNETTE HERNÁNDEZ JARAMILLO, en calidad de directora de Interventoría del contrato OC 167 de 2024 cuyo objeto es realizar la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA EL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN."" hace saber que el contratista de obra, persona natural WILMAR JOSE MONCADA ARCILA. con NIT 71.672.180-9 representado legalmente por WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA, identificado con cedula de ciudadanía número 71.672.180, y contratista del contrato No 134 de 2024 cuyo objeto es realizar el "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.", ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones provenientes del sistema de salud, pensiones, riesgos laborales ARL (Artículo 50 de la ley789 de 2002) y a las

Cajas de compensación Familiar, De conformidad con lo establecido en el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016 (Reforma Tributaria) y el Decreto 1828 de 2013, teniendo en cuenta la certificación emitida por el representante legal y la contadora GLORIA PATRICIA MONCADA ARCILA con tarjeta profesional N°144628-T en el certificado adjunto, correspondiente al mes de agosto de 2024.

Quedamos atentos y disponibles

Cordialmente.



MARÍA JEANNETTE HERNÁNDEZ JARAMILLO
Directora de Interventoría
UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

CONTRATO Nº:	IP 134 DE 2024
CONTRATANTE:	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO – EDU
CONTRATISTA:	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA
CC:	71.672.180
OBJETO:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.
VALOR:	CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/L ($4.351.976.383) INCLUIDO AU+GSC+GSA+GSST+POLIZAS.
PLAZO:	CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la fecha en que se suscriba el Acta de Inicio.

Entre los suscritos a saber: De una parte, la **EMPRESA DE DESARROLLO URBANO -EDU-**, con NIT 800.223.337-6, representada legalmente por su Gerente General Doctora **LUZ ANGELA GONZÁLEZ GÓMEZ**, mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía Nº 43.183.501, quién para los efectos del presente contrato se denominará **LA CONTRATANTE**, de la otra parte **WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA,** con cédula de ciudadanía 71.672.180, quien obra en nombre propio y representación legal, en adelante **EL CONTRATISTA**, se ha convenido celebrar el presente contrato N° IP 134 de 2024, de conformidad con las siguientes:

CONSIDERACIONES:

1. La Empresa de Desarrollo Urbano –EDU- es una Empresa Industrial y Comercial del Estado del orden municipal, cuyo objeto social consiste en la gestión y operación urbana e inmobiliaria, representativos para el desarrollo de la ciudad de Medellín y el bienestar de sus ciudadanos.

2. En virtud del Contrato Interadministrativo **Nº 4600095806 de 2022** suscrito entre la Empresa Desarrollo Urbano -EDU- y la Secretaria de Educación del Distrito

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín, cuyo objeto es: "CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA A CARGO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO DE MEDELLÍN", la entidad requiere realizar el proceso mediante invitación privada para la contratación del **"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN"** bajo la modalidad de precios unitarios reajustables.

3. Teniendo en cuenta lo anterior y dada la necesidad que tiene la Empresa de Desarrollo Urbano -EDU- de atender el mencionado convenio, se procede de conformidad con la resolución Nro. JD 05 de 2021 "MANUAL DE CONTRATACION" para adelantar el proceso de contratación con fundamento en el artículo 28 de la Resolución JD 05 del 6 de agosto de 2021, el presente proceso de selección se llevará a cabo mediante el procedimiento de **INVITACION PRIVADA**., que señala lo siguiente:

> *"ARTÍCULO 28. CONTRATACIÓN MEDIANTE INVITACIÓN PRIVADA. La EDU, contratará a través del procedimiento de selección de Invitación Privada los bienes, servicios y obras que requiera, cuando la cuantía sea superior a 1.000 Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes — SMMLV e inferior a 10.000, Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes -SMMLV (…)".*

4. El día 18 de abril de 2024 se publicó la invitación a cotizar dentro del proceso de selección mediate invitación privada No. IP 07 de 2024, en el cual se seleccionó al proveedor **WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA,** con cédula de ciudadanía 71.672.180, el cual cumple con los requisitos financieros, jurídicos y técnicos conforme a la evaluación y verificación practicada a su oferta, conforme a informe de evaluación y recomendación definitivo del 9 de mayo de 2024.

En atención a las anteriores consideraciones, las partes acuerdan las siguientes:

CLAUSULAS:

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO: El CONTRATISTA se obliga para

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

con la CONTRATANTE a realizar el "**MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.**", de conformidad con la Ficha Técnica del proceso de selección mediante invitación privada No. IP 07 de 2024 y la oferta comercial, técnica y financiera presentada por el CONTRATISTA, documentos que hacen parte integral del presente contrato.

PARÁGRAFO PRIMERO: SUPERVISIÓN: Para efectos de vigilancia, control y verificación del cumplimiento a satisfacción del presente objeto contractual se establece como SUPERVISOR, al profesional que la Subgerencia de Estructuración y/o Ejecución de Proyectos de la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU- designe, quien tendrá la facultad de sugerir ajustes o modificaciones a los aspectos técnicos del objeto del mismo, necesarios para la correcta ejecución del contrato y darán cumplimiento a lo establecido en el Artículo 84 de la ley 1474 de 2011.

PARÁGRAFO SEGUNDO: LUGAR DE EJECUCIÓN. El alcance técnico del servicio a contratar se realizará de acuerdo a lo contenido en el capítulo 12 y siguientes ESPECIFICACIONES Y ALCANCE TÉCNICO DEL OBJETO CONTRACTUAL, contenido en la ficha técnica que hace parte integral del proceso.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: Serán obligaciones del CONTRATISTA, las definidas en las condiciones específicas de la Ficha Técnica del proceso mediante invitación privada No. IP 07 de 2024, en la oferta presentada por el contratista y las demás que se deriven de la naturaleza de la relación y del objeto contractual, además de las contenidas en el Manual de Contratación de la entidad y sus manuales de supervisión e interventoría.

PARÁGRAFO: ALCANCE. El alcance del objeto es el establecido en el numeral 12 de la Ficha Técnica del proceso de selección mediante invitación privada No. IP 07 de 2024, la cual hace parte integral del presente contrato.

CLÁUSULA TERCERA: PLAZO DEL CONTRATO: El plazo de ejecución del contrato y recibo a entera satisfacción por parte de la Empresa de Desarrollo Urbano –EDU- se fija **CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO**, contados a partir de la fecha en que se suscriba el Acta de Inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato.

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

CLÁUSULA CUARTA: VALOR DEL CONTRATO: El valor del presente contrato se fija en la suma de **CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS M/L ($4.351.976.383) INCLUIDO AU+GSC+GSA+GSST+POLIZAS.**

PARÁGRAFO PRIMERO: COMPENSACIÓN. El CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad del juramento, que se entiende prestado con la aceptación del presente contrato, estar a paz y salvo con la EMPRESA DE DESARROLLO URBANO -EDU-. Adicionalmente, autoriza para que la Tesorería, en el momento de un pago, automáticamente, sin previo aviso y siempre y cuando no exista Acuerdo de Pago vigente entre el CONTRATISTA y la EMPRESA DE DESARROLLO URBANO -EDU-, haga cruce de cuentas, para compensar los valores que tenga en mora por cualquier concepto.

PARÁGRAFO SEGUNDO: El CONTRATISTA autoriza a la Entidad para que una vez cerrado el respectivo contrato, consigne los saldos que resulten a favor del contratista por cualquier concepto, sin necesidad de presentación de factura ni cuenta de cobro. Para lo anterior, al momento del cierre el contratista deberá informar a la Empresa de Desarrollo Urbano -EDU- una cuenta bancaria (corriente o de ahorros) abierta a su nombre, en la cual le serán consignados o transferidos electrónicamente los pagos que por este concepto le efectúe la Empresa de Desarrollo Urbano -EDU-.

CLÁUSULA QUINTA: APROPIACIÓN PRESUPUESTAL: El pago de la contraprestación a que la CONTRATANTE se obliga en virtud del presente contrato, se hará con cargo a la siguiente apropiación presupuestal:

APROPIACIÓN PRESUPUESTAL				
RUBRO PRESUPUESTAL	**NOMBRE**	**DISPONIBILIDAD PRESUPUSTAL**	**COMPROMISO PRESUPUESTAL**	**VALOR**
23SNE0020340020 341-2350205	**CV 95806 DE 2022 MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS**	477 del 22/03/2024	3302 – 134 del 15 de mayo de 2024	$4.351.976.383
TOTAL				**$4.351.976.383**

CLÁUSULA SEXTA. FORMA DE PAGO: El contrato se pagará de conformidad con lo establecido en el numeral 7 y 8 de la FICHA TÉCNICA.
Es obligación del contratista presentar las cuentas de cobro o factura de las actas según lo establecido anteriormente, en caso de que el contratista deje acumular dos actas de pago sin presentar a la entidad, se descontará el 0,5% del valor total de cada una cuando estas sean presentadas a la entidad.

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

Así mismo, es obligación del interventor revisar y aprobar la facturación de las actas de avance del contratista de obra, en el caso de que el interventor deje acumular dos actas de pago de obra sin revisar, aprobar y presentar a la entidad las actas de avance del contratista de obra, se descontará el 0,5% del valor total de cada una de las actas de cobro de la interventoría cuando estas sean presentadas a la entidad.

PARAGRAFO: RETENCIÓN DE PAGOS: La Empresa de Desarrollo Urbano −EDU−, podrá retener cualquier monto que deba pagar al CONTRATISTA por la prestación de los servicios, inclusive el PAGO FINAL, cuando:

- El CONTRATISTA haya incumplido alguna de las obligaciones a su cargo o cuando cualquier otra circunstancia la Entidad presente reclamación judicial o extrajudicial contra él; o
- Se presenten reclamaciones contra el CONTRATISTA por parte de sus trabajadores, SUBCONTRATISTAS, proveedores o terceros; o
- Se presenten reclamaciones contra la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− por parte de trabajadores, SUBCONTRATISTAS o proveedores del CONTRATISTA, o terceros cuyas causas sean imputables al CONTRATISTA.

La Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− liberará los pagos retenidos cuando:

- El CONTRATISTA subsane el incumplimiento y satisfaga las reclamaciones presentadas contra la Entidad; o
- El CONTRATISTA se comprometa a defender, mantener libre e indemnizar a la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− de cualquier reclamo instaurado contra el CONTRATISTA por sus trabajadores, SUBCONTRATISTAS, proveedores suyos o terceros, prestando garantía suficiente para ello, a juicio de la Entidad;

El CONTRATISTA se comprometa a defender, mantener libre e indemnizar a la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− de cualquier reclamo instaurado en contra de la misma, cuyas causas sean imputables al CONTRATISTA, prestando garantía suficiente para ello, a juicio de la Entidad

CLÁUSULA SEPTIMA. IMPUESTOS, TASAS Y CONTRIBUCIONES: El CONTRATISTA pagará todos los impuestos, derechos, tasas y similares que se deriven del contrato, y, por lo tanto, su omisión en el pago será de su absoluta responsabilidad.

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

PARÁGRAFO. La omisión en el pago de todos los impuestos, derechos, tasas y similares que se deriven del contrato será de absoluta responsabilidad del CONTRATISTA.

CLÁUSULA OCTAVA. NATURALEZA JURÍDICA DEL PRESENTE CONTRATO: Este contrato es de OBRA y se sujetará a las disposiciones del derecho privado previstas en el Código Civil y el Código de Comercio, respetando los principios de la función administrativa enunciados en el Artículo 209 de la Constitución Política y de la gestión fiscal de que trata el Artículo 267 Constitucional.

CLÁUSULA NOVENA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: El CONTRATISTA declara bajo la gravedad de juramento que no se encuentra incurso en ninguna de las inhabilidades e incompatibilidades consagradas en la ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios y en las demás normas legales vigentes. La contravención a lo anterior dará lugar a las sanciones de ley.

CLÁUSULA DÉCIMA: MANUAL DE CONTRATACIÓN: Con la suscripción del presente contrato, el Contratista reitera que adquiere pleno conocimiento y claridad de que el Manual Interno de Contratación contempla las reglas a las cuales se somete en ejercicio de su libre y propia autonomía de la voluntad, acogiéndose de manera libre a las consecuencias que se deriven de las mismas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: CÓDIGO DE INTEGRIDAD: Con la suscripción del presente contrato, EL CONTRATISTA expresa que, tiene pleno conocimiento y claridad sobre el Código de Integridad de la Entidad, el cual constituye parte integrante del contrato.

LA EMPRESA como política de respeto a los derechos humanos rechaza cualquier práctica que atente contra los derechos humanos, prohibiéndose entre otras: el trabajo infantil y el trabajo forzoso. Por tanto, el contratista al presentar la oferta se adhiere a esta política de respeto a los derechos humanos y por tanto se compromete a implementar la misma.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: CONTROL Y VIGILANCIA DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO: La Empresa de Desarrollo Urbano –EDU- ejercerá el control y vigilancia de la ejecución del contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDAD FISCAL: La CONTRATANTE a fin de dar cumplimiento al inciso 3 del artículo 60 de la Ley 610 de 2000, previa consulta en la página web de la Contraloría General de la República, logró verificar que

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

el CONTRATISTA no se encuentra relacionado en el boletín de responsables fiscales.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA. – GARANTIAS: El **CONTRATISTA** se obliga a constituir a favor de la **"EMPRESA DE DESARROLLO URBANO −EDU−, Y EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN** una **garantía** con los siguientes amparos y vigencias:

- **Cumplimiento:** Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y con una vigencia igual a su plazo y seis (6) meses más.
- **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes, equipos y servicios suministrados:** Por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, y con una vigencia igual a su plazo y un (1) año más.
- **Pago de salarios y prestaciones sociales, e indemnizaciones laborales:** Por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a su plazo y tres (3) años más.
- **Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas:** Por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir del acta de recibo de obras.

Dentro de los tres (3) días hábiles, siguientes a la publicación de la Aceptación de la Postura, el **CONTRATISTA** deberá constituir las garantías(s). La Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− aprobará las garantías si las encuentra ajustadas a lo especificado. En caso contrario, las devolverá al CONTRATISTA, según sea el caso, para que dentro del plazo que la CONTRATANTE le señale, haga las modificaciones y aclaraciones necesarias.

En la Garantía Única de Cumplimiento **se dejará expresa** la siguiente constancia: **En el evento en que no se llegare a cerrar el contrato en el término previsto de seis (6) meses más, después de terminado el plazo de ejecución del mismo, la Entidad podrá solicitar la ampliación por veinte (20) meses más de la vigencia de la Garantía Única de Cumplimiento, para el amparo de Cumplimiento, si no se ha suscrito el Acta de Recibo Final**.

El contratista deberá reponer el monto de la garantía cada vez que, en razón de los requerimientos o sanciones impuestas, el mismo se disminuyere o agotare. Si el contratista se negare a constituir o a reponer la garantía exigida, la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− podrá dar por terminado el contrato en el estado en que se encuentre, sin que haya lugar a reconocer o pagar indemnización alguna.

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

Cuando haya modificación del plazo y/o los precios del contrato, el contratista deberá ampliar la garantía y el seguro para conservar el monto porcentual y la vigencia de las pólizas, también lo hará cuando se haga efectiva total o parcialmente la garantía por cualquiera de los riesgos que ampara.

Será obligación del contratista mantener vigente durante la ejecución y cierre del contrato, la garantía que ampare el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato.

El contratista debe acreditar el pago de la prima de dicha garantía, bien mediante el sello de "pagado" impreso en ésta, o mediante la constancia de pago de la misma y aportar el comprobante de pago de la prima para la aprobación de la póliza.

No obstante lo anterior, la garantía única de cumplimiento expedida no podrá expirar por falta de pago de la prima ni podrá ser revocada unilateralmente.

Cuando el contratista sea un proponente plural, como Unión Temporal o Consorcio, la garantía debe ser otorgada por todos sus integrantes.

La cláusula penal pecuniaria se entiende cubierta con el amparo de Cumplimiento incluido en la Garantía Única constituida.

Nota: El tipo de póliza que deberá garantizar los cumplimientos exigidos en el proceso, deberá corresponder a garantías ante entidades públicas con régimen privado de contratación, aportando los clausulados de las pólizas en la que consten las condiciones generales y particulares de la póliza conforme a lo normado en el artículo 1047 del Código de Comercio.

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

El postor seleccionado para la ejecución del contrato, deberá constituir a favor de la ***"EMPRESA DE DESARROLLO URBANO -EDU- Y DISTRITO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLÍN Y TERCEROS AFECTADOS'***, una póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a su plazo y Seis (6) meses más. **En ningún caso, el monto asegurado podrá ser inferior a trescientos salarios mínimos legales mensuales vigentes (300) SMMLV.**

La garantía debe incluir además de la cobertura básica de predios, labores y operaciones, mínimo los siguientes amparos:

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

- Cobertura expresa de perjuicios por daño emergente y lucro cesante.
- Cobertura expresa de perjuicios extrapatrimoniales.
- Cobertura expresa de la responsabilidad surgida por actos de contratistas y subcontratistas, salvo que el subcontratista tenga su propio seguro de responsabilidad extracontractual, con los mismos amparos aquí requeridos.
- Cobertura expresa de amparo patronal.
- Cobertura expresa de vehículos propios y no propios.

Estos amparos no tendrán limitación en la suma asegurada respecto del valor total de la suma asegurada de la póliza, la cual funcionará como una bolsa para cualquiera de los amparos hasta que alguno o varios la agoten.

Si la EDU ha autorizado previamente la subcontratación, en la póliza de responsabilidad extracontractual se deben cubrir igualmente los perjuicios derivados de los daños que aquéllos puedan causar a terceros con ocasión de la ejecución de los contratos, o en su defecto, deberán acreditar que el subcontratista cuenta con un seguro de responsabilidad civil extracontractual propio para el mismo objeto.

El contratista debe acreditar el pago de la prima de dicha garantía, bien mediante el sello de “pagado” impreso en ésta, o mediante la constancia de pago de la misma y aportar el comprobante de pago de la prima para la aprobación de la póliza.

Sin embargo, las pólizas otorgadas en favor de la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− no expirarán ni serán declaradas nulas ni se dará por terminado el contrato de seguro por la mora en el pago o el no pago de la prima por parte del contratista tomador. Se entenderá que la Compañía Aseguradora al otorgar las pólizas acepta esta disposición.

Cuando el contratista sea un proponente plural, como Unión Temporal o Consorcio, la garantía y la póliza deberán ser otorgadas por todos sus integrantes.

La EMPRESA DE DESARROLLO URBANO -EDU- aprobará las garantías si las encuentra ajustadas a lo especificado. En caso contrario, las devolverá al contratista, según sea el caso, para que dentro del plazo que le señale, haga las modificaciones y aclaraciones necesarias.

Nota: El tipo de póliza que deberá garantizar los amparos exigidos en el presente proceso de selección deberá corresponder a garantías ante entidades públicas con régimen privado de contratación, aportando los clausulados de las pólizas

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

en la que consten las condiciones generales y particulares de la póliza conforme a lo normado en el artículo 1047 del Código de Comercio.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA –CLÁUSULA DE INDEMNIDAD: El contratista será responsable ante la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− y ante terceros por reclamos, demandas o costos que puedan surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de la EDU o de terceros, ocasionados por actos, hechos u omisiones de él o de sus empleados en el desarrollo del objeto del contrato y derivada de cualquier concepto originado en la actividad del contratista cualquiera que sea su índole y naturaleza. Cualquier costo en que incurra la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− para la defensa de sus intereses o cualquier suma que deba cancelar como consecuencia de las reclamaciones previstas en esta cláusula, o por cualquier otra reclamación derivada del incumplimiento de las obligaciones del contratista, será reintegrada a la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− en su totalidad debidamente actualizada.

Así mismo, el contratista será responsable y mantendrá indemne a la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− por cualquier reclamo, demanda o costos que pudieren surgir por la relación laboral con sus trabajadores, y subcontratistas como también los perjuicios causados a la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− como consecuencia de paros o huelgas. En caso que la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− en sede judicial, prejudicial, administrativa o arbitral se vea obligada a efectuar cualquier tipo de pago por concepto de indemnizaciones, condenas, intereses, costas, agencias en derecho, sanciones, multas, etc., con ocasión de las acciones u omisiones del contratista, bien sea en virtud de la solidaridad legal laboral o cualquier otro motivo, este se constituirá en deudor de la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− por el valor pagado, y esta obligación prestará mérito ejecutivo desde el momento en el que la entidad realice el pago de la condena judicial. Lo anterior no operará en caso de que la condena judicial sea cubierta con la póliza de seguro o garantía contractual aportada por el contratista en el respectivo contrato; en caso de ser insuficiente el seguro, la presente regla aplicará para la diferencia entre la suma asegurada y el valor de la condena judicial.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: CAUSALES DE TERMINACIÓN: Sin perjuicio del derecho de cada una de las partes de acudir al juez del contrato, el mismo se resolverá o terminará por incumplimiento del CONTRATISTA, en los siguientes eventos:

1) POR INCUMPLIMIENTO: a) Cuando el CONTRATISTA, persista en el incumplimiento de la obligación de presentar los requisitos o documentos para la legalización, perfeccionamiento y ejecución, procederá la condición resolutoria, además, las partes convienen facultar a la CONTRATANTE para

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

hacer efectiva la garantías a que haya lugar y para adjudicar y suscribir un nuevo contrato con persona distinta; según lo establecido en el mismo; b) En caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales por parte del CONTRATISTA que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, procederá la condición resolutoria, para lo cual no será necesaria la declaración judicial, siendo suficiente que la CONTRATANTE constate los hechos que dan origen al incumplimiento, previa posibilidad de presentar descargos por parte del CONTRATISTA; c) Cuando el CONTRATISTA ceda a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley o celebre pactos o acuerdos prohibidos. Una vez la CONTRATANTE le haya comunicado al CONTRATISTA la configuración de la condición de resolución o terminación del contrato por incumplimiento, operarán los siguientes efectos: i) No habrá lugar a indemnización para el CONTRATISTA; ii) Quedarán sin efecto las prestaciones no causados a favor del CONTRATISTA; iii) Se harán efectivas la Cláusula Penal y las garantías a que haya lugar; iv) Se suspenderán los pagos que se hubieren librado o fueren a librase o entregarse a favor del CONTRATISTA, hasta tanto se liquide el contrato; v) En general se procederá a las restituciones posibles, conforme a lo previsto en el artículo 1544 del Código Civil y demás normas concordantes, sin que se impida la estimación y reclamación de los mayores perjuicios a que tenga derecho la CONTRATANTE derivados del incumplimiento por parte del CONTRATISTA y demás acciones legales. Comunicada al CONTRATISTA la decisión del CONTRATANTE sobre la resolución o terminación del contrato, se ordenará su liquidación en el estado en que se encuentre. En la liquidación se realizará un cruce de cuentas y se consignarán las prestaciones pendientes a cargo de las partes y en general todos los aspectos jurídicos, técnicos, económicos inherentes a la ejecución de la aceptación de oferta, de tal suerte que las partes puedan declararse a paz y salvo, sin perjuicio de las salvedades a que haya lugar. d) Si suspendidas por las partes todas o algunas de las obligaciones emanadas del presente contrato, el CONTRATISTA no reanuda, sin justificación válida, la ejecución de las mismas dentro del plazo o condición acordado entre las partes en el acta de suspensión o de reinicio. e) Cuando unilateralmente el contratista suspenda la ejecución total o parcial de las actividades u obligaciones emanadas del presente contrato y no reanuda las mismas de acuerdo con la instrucción dada por el INTERVENTOR y/o la CONTRATANTE, o se produzca el abandono de la obra, certificado por el Interventor y/o Supervisor, según el caso.

2) POR MUTUO ACUERDO O RESCILIACIÓN ENTRE LAS PARTES: Las partes en cualquier momento de la ejecución del plazo del contrato podrán darlo por

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

terminado, de conformidad con lo previsto en los artículos 1602 y 1625 del Código Civil.

3) POR VENCIMIENTO DEL PLAZO DEL CONTRATO. Una vez vencido el plazo de ejecución.
4) POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL: Cuando las exigencias del servicio público lo requieran o la situación de orden público lo imponga.
5) POR MUERTE O INCAPACIDAD PERMANENTE DE LA PERSONA NATURAL O DISOLUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA O PROPONENTE PLURAL CONTRATISTA. Por muerte o incapacidad permanente de la persona natural CONTRATISTA o por disolución de la persona jurídica del CONTRATISTA, o de una de las personas jurídicas que integran el respectivo consorcio o unión temporal o su modificación sin autorización del CONTRATANTE, si aplica.
6) POR CESACIÓN DE PAGOS, CONCURSO DE ACREEDORES, EMBARGOS JUDICIALES O INSOLVENCIA DEL CONTRATISTA. Por cesación de pagos, concurso de acreedores, embargos judiciales o insolvencia del CONTRATISTA, que puedan afectar de manera grave el cumplimiento del contrato.
7) POR SUBCONTRATACIÓN, TRASPASO O CESIÓN NO AUTORIZADA. Cuando el CONTRATISTA subcontrate, traspase, ceda el contrato o ceda los derechos económicos de éste, sin previa autorización expresa y escrita del CONTRATANTE.
8) POR INICIO DE PROCESO LIQUIDATARIO DEL CONTRATISTA.
9) POR INCLUSIÓN DEL CONTRATISTA Y/O SU REPRESENTANTE LEGAL EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.
10) INCLUSIÓN EN LA LISTA OFAC (CLINTON).
11) CUANDO EL CONTRATO SE HUBIERE CELEBRADO CONTRA EXPRESA PROHIBICIÓN LEGAL.
12) CUANDO EL CONTRATO SE HAYA CELEBRADO CON UNA PERSONA INCURSA EN CAUSALES DE INHABILIDAD, INCOMPATIBILIDAD O CONFLICTO DE INTERÉS.
13) CUANDO SE HUBIEREN DECLARADO NULOS LOS ACTOS QUE SIRVEN DE FUNDAMENTO AL CONTRATO.
14) CUANDO LA CONTRATANTE ENCUENTRE QUE EL CONTRATISTA PARA EFECTOS DE LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO O SU EJECUCIÓN LA INDUJO EN ERROR.
15) POR LAS DEMÁS CAUSAS LEGALES. Además de las causas señaladas en los numerales anteriores, el presente contrato se terminará en el estado en que se encuentre cuando opere cualquier causa legal que así lo determine.

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

PARÁGRAFO: Para que opere cualquiera de las condiciones resolutorias o de terminación, las partes a través de la firma del presente contrato convienen que facultan a la CONTRATANTE para resolver o terminar por incumplimiento del CONTRATISTA el contrato en los anteriores eventos, así mismo las partes acuerdan que se establecerá la posibilidad de presentar descargos al CONTRATISTA y se comunicará la respectiva comunicación al mismo sobre la decisión que al respecto adopte la CONTRATANTE.

PARÁGRAFO. EFECTOS DE LA TERMINACIÓN: Una vez terminado el contrato, sin importar la causa de terminación, las partes suscribirán la correspondiente acta bilateral de cierre, señalando los compromisos que deban subsistir aun cuando obre el recibo, a fin de culminar las actividades que se encuentran en curso y que estén beneficiando a terceros o a la comunidad en general.

CLÁUSULA DÉCIMA SEPTIMA: CONDICIONES RESOLUTORIAS O DE TERMINACION DEL CONTRATO. Habrá lugar a aplicar esta cláusula de condición resolutoria del Contrato cuando:

a) Si la CONTRATANTE tiene conocimiento de que la adjudicación del contrato se obtuvo por medios fraudulentos o mediante engaño.
b) Una vez suscrito el contrato, en el evento de no cumplir con los plazos previstos para aportar las garantías establecidas o que las mismas no sean aprobadas por causas imputables al CONTRATISTA, se constituirá en causal resolutoria, sin perjuicio de que se haga efectiva la póliza de seriedad de la oferta. En aquel evento, se suscribirá el contrato con el proponente clasificado en segundo lugar en el orden de elegibilidad y así sucesivamente.
c) Por incumplimiento imputable al CONTRATISTA.

PARÁGRAFO PRIMERO: En caso de optarse por la aplicación de alguna de las condiciones resolutorias anteriormente establecidas en los literales A y B de la anterior clausula, previo concepto favorable del supervisor y por causas NO IMPUTABLES al CONTRATISTA, se pagará al CONTRATISTA únicamente el valor avalado por el supervisor. Por ningún motivo se pagará un valor superior al avalado.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Cuando a criterio del INTERVENTOR o supervisor del proyecto la condición resolutoria surja por una acción u omisión imputable al CONTRATISTA, se entenderá que es responsable por la resolución del contrato y como consecuencia, la CONTRATANTE podrá exigirle a su arbitrio enervar la causal que suscitó el acaecimiento de la condición resolutoria o la indemnización de perjuicios.

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

PARÁGRAFO TERCERO: Durante el periodo de suspensión del contrato el CONTRATISTA asume todos los riesgos referentes a su personal, maquinaria, equipos, entre otros, siempre y cuando sea imputable al Contratista dicha suspensión.

PARÁGRAFO CUARTO: En caso de que no se superen las causales que dieron lugar a la Suspensión, el contrato entrará en la etapa de liquidación, sin que se cause ningún reconocimiento económico diferente al valor de lo ya reconocido, ni a reclamaciones por parte del CONTRATISTA.

CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: CLÁUSULA PENAL DE APREMIO: Las partes convienen y facultan a la CONTRATANTE con la firma del contrato a exigir al CONTRATISTA la cláusula penal de apremio y hacerla efectiva, por retraso en la ejecución total o parcial las obligaciones adquiridas en virtud del presente contrato y/o no entrega de los requisitos necesarios para la ejecución, hasta por un valor equivalente al cero punto uno por ciento (0.1%) del valor del contrato, o proporcional a las obligaciones incumplidas, según el caso, por cada día de retraso, frente a la programación y/o cronograma pactado, sin que se supere el diez por ciento (10%) del valor total del contrato y en todo caso dentro de los términos establecidos en el artículo 867 del Código de Comercio.

La entrega oportuna de las pólizas para la suscripción del acta de inicio a la Entidad y la NO actualización de las garantías dentro del término requerido constituirá una multa correspondiente al 0.1 por cada día de retraso.
PARÁGRAFO: Las cláusulas penales de apremio que se causen por el retraso de la ejecución total o parcial de las obligaciones adquiridas en virtud del presente CONTRATO, se harán efectivas, sin detrimento de la indemnización de perjuicios a que haya lugar.

CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA. – CLAUSULA PENAL PECUNIARIA: El incumplimiento por parte del contratista de las obligaciones derivadas del presente contrato, dará derecho a exigirle inmediatamente a título de pena aplicable, el pago de una suma equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, la cual se considerará como pago parcial de los perjuicios causados, sin perjuicio del cobro de los demás perjuicios que se hayan ocasionado a la Empresa de Desarrollo Urbano −EDU− con el incumplimiento cuando el monto de la misma sea insuficiente para cubrirlos, acudiéndose para el efecto a las vías judiciales respectivas.

En virtud del numeral 5 del artículo 36 del Manual de Contratación, el valor de la cláusula penal estará cubierto con el amparo de Cumplimiento de la Garantía Única de Cumplimiento.

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

CLÁUSULA VIGESIMA: PROCEDIMIENTO PARA APLICACIÓN DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA y CLAUSULA PENAL DE APREMIO: El procedimiento aplicable será el establecido en las condiciones generales de la póliza de seguros.

CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA: CIERRE BILATERAL DEL CONTRATO: Las partes deberán adelantar todas las gestiones necesarias para suscribir el acta bilateral de cierre del contrato de común acuerdo. En el acta bilateral de cierre deberá constar el estado de cumplimiento del objeto contractual, el estado financiero, contable, jurídico y técnico del contrato, y los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que lleguen las partes con el fin de declararse a paz y salvo.

La Entidad, en virtud de la conmutatividad contractual, podrá, en el acta bilateral de cierre del contrato, realizar los reconocimientos económicos que considere necesarios y que estén debidamente acreditados para mantener las condiciones contractuales iniciales. Igualmente podrá realizar los descuentos, compensaciones o demás actuaciones o anotaciones financieras, jurídicas o técnicas que requiera el cierre del contrato, como lo son la amortización del anticipo adeudado, la compensación de deudas recíprocas, descuentos o retenciones contractuales o tributarias, entre otras.

El acta bilateral de cierre tendrá los efectos jurídicos de la transacción civil regulada en el artículo 1625 numeral 3 y 2469 y siguientes del Código Civil. El acta bilateral de cierre finiquita la relación entre las partes del negocio jurídico, por ende, no puede con posterioridad demandarse reclamaciones que no se hicieron en ese momento.

CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA. - DOCUMENTOS DEL CONTRATO: Forman parte integrante de este Contrato los siguientes documentos:

1. La Ficha Técnica del proceso de selección por Orden de compra de bienes, servicios y obra N.º OC 12 de 2024, todos sus anexos y documentos complementarios.
2. Todas las Actas y documentos que se produzcan durante la ejecución del Contrato.
3. La oferta presentada por el CONTRATISTA.
4. Código de Integridad

CLÁUSULA VIGESIMA TERCERA. PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El contrato se entenderá perfeccionado una vez haya sido suscrito electrónicamente entre el contratista y el ordenador del gasto, pero su ejecución solo podrá iniciar a través de la plataforma SECOP, previa aprobación de las garantías por la Dirección de Gestión Contractual de la EDU.

ANEXO AL CONTRATO ELECTRONICO N° IP 134 DE 2024

CLÁUSULA VIGESIMA CUARTA. - CESIÓN DEL CONTRATO: Por tratarse de un contrato *intuito personae*, éste no podrá cederse sin previa autorización expresa y escrita de la CONTRATANTE, conforme a lo dispuesto en el artículo 887 del Código de Comercio Colombiano.

CLÁUSULA VIGESIMA QUINTA. CLAUSULA DE CONFIDENCIALIDAD: Dada la importancia y sensibilidad de la información existente en el sitio donde se ejecutará el contrato y/o que pueda ser recaudada en el mismo, será considerada INFORMACIÓN CONFIDENCIAL, por lo tanto NO podrá ser registrada, reproducida, difundida, ni divulgada por ningún medio por el interventor so pena de la terminación inmediata del contrato, las denuncias penales respectivas, la indemnización de perjuicios a las partes afectadas, y las demás acciones legales pertinentes a que haya lugar.

CLÁUSULA VIGESIMA SEXTA. - LEGALIZACIÓN: Serán de cuenta del CONTRATISTA los gastos de legalización del presente contrato.

Para constancia se firma en Medellín:

APROBADO Y FIRMADO ELECTRONICAMENTE EN SECOP II POR:

Proyectó: Maira Isabel Mejía Mazo	Revisó: León Jaime Gutiérrez Uribe	V.B: Juan Eduardo Cuadros Acosta	Aprobó: Luz Angela González Gómez
Abogada Contratista	Director de Gestión Contractual	Secretario General	Gerente General

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO- EDU-

CERTIFICADO DEL REGISTRO DEL COMPROMISO PRESUPUESTAL

CONTRATO

CP No. 3302 - 134

DATOS BASICOS E INFORMACION GENERAL

Tipo de Operación:	3302	CONTRATO	**CDP Base:**	477	
Fecha:	2024/05/15	**Estado:** Aplicado			
Unidad Ejecutora:	1	EDU			
Tercero:	71672180	WILLMAR MONCADA ARCILA	**Plazo:**	150 Dias	
Sucursal:	1	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO			
Objeto:	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANAINESDE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN,				

DETALLE COMPROMISOS

RUBRO PRESUPUESTAL	NOMBRE RUBRO PRESUPUESTAL	CENTRO	AREA	VALOR	SALDO
23SNE0020340020341-2350205	**CV 95806 DE 2022 MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS**	**0020340**	**SNE**	$ 4,351,976,383.00	$ 4,351,976,383.00
Totales				**$ 4,351,976,383.00**	**$ 4,351,976,383.00**

NOMBRE ETAPA	USUARIO ENCARGADO	FECHA	
Justificación	DIANA VALENCIA LOPEZ	viernes, 22 marzo, 2024	4:28:33 pm
Aprobación Responsable	ANDRES FELIPE RESTREPO GOMEZ	viernes, 22 marzo, 2024	4:39:27 pm
Compuerta Exclusiva	ANDRES FELIPE RESTREPO GOMEZ	viernes, 22 marzo, 2024	4:39:27 pm
Generacion Certificado de Disponibilidad	ADRIANA MARIA GAVIRIA TABOADA	viernes, 22 marzo, 2024	4:49:23 pm
Generacion Certificado de Disponibilidad	JENNY RUIZ GARCIA	viernes, 22 marzo, 2024	5:05:59 pm
Aprobacion Director financiero	JUAN CAMILO PIEDRAHITA TANGARIFE	viernes, 22 marzo, 2024	5:08:25 pm
Aprobacion gerencia	LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ	jueves, 4 abril, 2024	12:44:12 pm
Compuerta Exclusiva	LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ	jueves, 4 abril, 2024	12:44:13 pm
Revisión Juridica	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO RAMIREZ	miércoles, 15 mayo, 2024	4:13:21 pm
Comité de Contratación	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO RAMIREZ	miércoles, 15 mayo, 2024	4:15:32 pm
Compuerta Exclusiva	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO RAMIREZ	miércoles, 15 mayo, 2024	4:15:32 pm
Proceso de Selección y Adjudicación	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO RAMIREZ	miércoles, 15 mayo, 2024	4:16:04 pm
Administración de Contrato	GUSTAVO ADOLFO VALLEJO RAMIREZ		

***** FIN REPORTE *****

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.6325332
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	14/05/2024 3:26:41 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	IP 134 DE 2024
Objeto del contrato	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	150 Días
Fecha de inicio de contrato	2 días para terminar *(24/07/2024 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	21/12/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	7/10/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	7/02/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE MEDELLIN -EDU-

COLOMBIA, Medellín

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA

COLOMBIA, Medellín
Número de documento 71672180

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	BANCO DE OCCIDENTE	Corriente	408035434

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *WILMAR JOSE MONCADA ARCILA* ***Fecha de aprobación:*** *17/05/2024 1:42:20 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ* ***Fecha de aprobación:*** *20/05/2024 11:31:21 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_6325332_Firmado
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	A definir
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☑Sí ☐No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	10/05/2024 3:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	6/04/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Pago de salarios				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	10/05/2024 3:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	6/10/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ Estabilidad y calidad de la obra				
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	10/05/2024 3:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	6/10/2029 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☑ SERIEDAD DE LA OFERTA				
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	26/04/2024 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	4 días para terminar *(26/07/2024 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	

Responsabilidad civil extra contractual ☑Sí ☐No

☑No. de SMMLV 300

Fecha límite para entrega de garantías: 22/05/2024 3:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 22/05/2024 2:11:27 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.14386650	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	4.351.976.383,00 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	20/10/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.6325332
Proveedor WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Cra. 49 #44-94 L -194, La Candelaria
Ubicación CO-ANT-05001 - Medellín
País COLOMBIA
Departamento Antioquia
Municipio Medellín
Dirección Cra. 49 #44-94 L -194, La Candelaria
Código postal 050001

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Carrera 49 # 44-94	COLOMBIA > Antioquia > Medellín

1 CO1.PCCNTR.6325332

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

								Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								4.381.331.890,00	4.351.976.383,00
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
1	72103300	MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN	1,00	VG	4.381.331.890,00	4.351.976.383,00	4.381.331.890,00	4.351.976.383,00	

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
COMPROMISO PRESUPUESTAL 3302-134.pdf	COMPROMISO PRESUPUESTAL 3302-134.pdf	(detalle)
Anexo al Contrato IP 07 de 2024.pdf	Anexo al Contrato IP 07 de 2024.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	LUZ ANGELA GONZALE	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	43183501.	Guardar y notificar
Supervisor	Maritza Adriana Yaya Ca	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	52839294	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	EMPRESAEDU EMPRES	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	43183501.	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	EMPRESAEDU EMPRESAEDU	24 días de tiempo transcurrido *(27/06/2024 4:35:10 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ
Supervisor	Maritza Adriana Yaya Carvajal	24 días de tiempo transcurrido *(27/06/2024 4:34:04 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ
Ordenador del Gasto	LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ	20/05/2024 11:31:22 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ
Supervisor	CLAUDIA PATRICIA CUARTAS PESCADOR	20/05/2024 11:31:22 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ
Ordenador del pago	LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ	20/05/2024 11:31:22 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	LUZ ANGELA GONZALEZ GOMEZ

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:		**Valor**
Presupuesto General de la Nación - PGN	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☑Sí ☐No *	4.351.976.383
	Total	4.351.976.383

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐Sí ☑No

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	477	CDP	No validado	4.381.331.890 COP	4.381.331.890 COP	00-00-00	Editar

Saldo de CDP 4.381.331.890 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 4.381.331.890 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
3302-134	Presupuestal (CDP)	-	No validado	4.351.976.383 COP	4.351.976.383 COP	-	-	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 4.351.976.383 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 4.351.976.383 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101230333	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2024	24	07	2024	00:00	24	12	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MONCADA ARCILA, WILMAR JOSE		CC: 71.672.180
DIRECCIÓN:	CL 17 A SUR NRO. 44 - 170 OF 108	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO: 3131726

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO - EDU Y-O EL DISTRITO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN		NIT: 800.223.337-6
DIRECCIÓN:	CR 49 NRO. 44 - 96	CIUDAD: MEDELLIN, ANTIOQUIA	TELÉFONO 5767330

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO No. IP 134 DE 2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACION Y RECUPERACION INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCION EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCION ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLIN.

.

SE DEJA CONSTANCIA QUE LA POLIZA EN ASUNTO AMPARA LA GARANTIA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA CON VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO A ENTERA SATISFACCION POR EL ASEGURADO.

.

EN EL EVENTO EN QUE NO SE LLEGARE A CERRAR EL CONTRATO EN EL TERMINO PREVISTO DE SEIS (6) MESES MAS, DESPUES DE TERMINADO EL PLAZO DE EJECUCION EL MISMO, LA ENTIDAD PODRA SOLICITAR LA AMPLIACION POR VEINTE (20) MESES MAS DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO, PARA EL AMPARO DE CUMPLIMIENTO, SI NO SE HA SUSCRITO EL ACTA DE RECIBO FINAL.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	**24/07/2024**	**24/06/2025**	**$870,395,276.60**	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	**24/07/2024**	**24/12/2027**	**$870,395,276.60**	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	**24/12/2024**	**24/12/2029**	**$870,395,276.60**	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	**24/07/2024**	**24/12/2025**	**$870,395,276.60**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DE ESTE ANEXO SE DEJA CONSTANCIA QUE SEGUN ACTA DE INICIO, SE TRASLADA LA VIGENCIA A PARTIR DEL 24/07/2024.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **20,601,898.00	$ ******25,000.00	$ ***3,919,110.00	$ ********24,546,009.00	$ ****3,481,581,106.40	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AVALSEGUROS LTDA. ASESORES EN SEGUR	998292	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101230333

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-44-101230333	4

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2024	24	07	2024	00:00	24	12	2029	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
MONCADA ARCILA, WILMAR JOSE		CC: 71.672.180	
DIRECCIÓN: CL 17 A SUR NRO. 44 - 170 OF 108	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	3131726

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN	
EMPRESA DE DESARROLLO URBANO - EDU Y-O EL DISTRITO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN		NIT: 800.223.337-6	
DIRECCIÓN: CR 49 NRO. 44 - 96	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	5767330

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-44-101230333

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101075839	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2024	24	07	2024	00:00	24	06	2025	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
MONCADA ARCILA, WILMAR JOSE	CC: 71.672.180

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 17 A SUR NRO. 44 - 170 OF 108	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3131726

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
MONCADA ARCILA, WILMAR JOSE	CC: 71.672.180

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 17 A SUR NRO. 44 - 170 OF 108	MEDELLIN, ANTIOQUIA	3131726

BENEFICIARIO: 71672180 - MONCADA ARCILA WILMAR JOSE

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO No. IP 134 DE 2024 CUYO OBJETO ES: MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACION Y RECUPERACION INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCION EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCION ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLIN.

.

ASEGURADOS: WILMAR JOSE MONCADA ARCILA, LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO ?EDU?, Y EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN.
BENEFICIARIOS: LA EMPRESA DE DESARROLLO URBANO ?EDU?, Y EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN Y/O TERCEROS AFECTADOS.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**24/07/2024**	**24/06/2025**	**$870,395,276.60**	
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**24/07/2024**	**24/06/2025**	**$870,395,276.60**	
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**24/07/2024**	**24/06/2025**	**$870,395,276.60**	

ACLARACIONES

POR MEDIO DE ESTE ANEXO SE DEJA CONSTANCIA QUE SEGUN ACTA DE INICIO, SE TRASLADA LA VIGENCIA A PARTIR DEL 24/07/2024

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ***2,353,134.00	$ ******23,000.00	$ *****451,465.00	$ *********2,827,600.00	$ ******870,395,276.60	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AVALSEGUROS LTDA. ASESORES EN SEGUR	998292	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.
QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.
NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN
PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101075839

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101075839	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2024	24	07	2024	00:00	24	06	2025	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MONCADA ARCILA, WILMAR JOSE		CC: 71.672.180
DIRECCIÓN: CL 17 A SUR NRO. 44 - 170 OF 108	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELEFONO:**	3131726

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MONCADA ARCILA, WILMAR JOSE		CC: 71.672.180
DIRECCIÓN: CL 17 A SUR NRO. 44 - 170 OF 108	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:**	3131726

BENEFICIARIO: 71672180 - MONCADA ARCILA WILMAR JOSE

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**24/07/2024**	**24/06/2025**	**$870,395,276.60**	
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**24/07/2024**	**24/06/2025**	**$870,395,276.60**	
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**24/07/2024**	**24/06/2025**	**$870,395,276.60**	

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101075839

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LAURAVELEZ

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MEDELLIN	MEDELLIN	65	65-40-101075839	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
24	07	2024	24	07	2024	00:00	24	06	2025	23:59	ANEXO DE TRASLADO DE VIGENCIA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	MONCADA ARCILA, WILMAR JOSE		CC: 71.672.180
DIRECCIÓN:	CL 17 A SUR NRO. 44 - 170 OF 108	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELEFONO:** 3131726

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	MONCADA ARCILA, WILMAR JOSE		CC: 71.672.180
DIRECCIÓN:	CL 17 A SUR NRO. 44 - 170 OF 108	**CIUDAD:** MEDELLIN, ANTIOQUIA	**TELÉFONO:** 3131726

BENEFICIARIO: 71672180 - MONCADA ARCILA WILMAR JOSE

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 53 NO 45-45 OFICINA 1006 - TELEFONO: 3695060 - MEDELLIN

65-40-101075839

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LAURAVELEZ

Empresa de Desarrollo Urbano	Código:FM- 101	Versión:00
	Fecha:13-03-2017	Pagina: 1 de 7

NÚMERO CONTRATO:	**3302 – 134 DE 2024**		
OBJETO:	**“MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN”**		
FECHA ENTREGA:	**martes, 17 de septiembre de 2024**	**ACTA DE PAGO #:**	**1**

LISTADO VERIFICACION ACTAS MENSUALES DE OBRA

No.	Fuente	DESCRIPCION	FECHA	E.I	OBSERVACIONES
1	EDU	Ficha Financiera	17/09/2024	SI	
2	Ctta.	Factura Original (incluyendo amortización del Anticipo, Descripción del IVA, # Cta. para Consignación)			FACTURACIÓN ELÉCTRONICA
3	Ctta./Interv	Salarios y Seguridad Social	11/09/2024	SI	Planilla No 7941679514
3.1	Interv.	Certificado Revisión pago Parafiscales y salarios por el Interventor	3/09/2024	SI	
3.2	Ctta.	Certificado pago Parafiscales Contratista (incluir TP del Revisor Fiscal / Contador)	11/09/2024	SI	
3.3	Ctta.	Certificado Acreditación de Expensas para cálculo Aportes Seguridad Social Contratista (incluir memorias/soportes)			NA
4	Ctta./Interv	Acta (Formato FM 71)	30/08/2024	SI	
5	Ctta./Interv	Memorias	30/08/2024	SI	
5.1	Ctta./Interv	Medidas y Cálculo de cada ítem con la ubicación exacta y con la firma de los ingenieros responsables por parte de obra y de interventoría)	30/08/2024	SI	
5.2	Ctta./Interv	Acta Acuerdo de Precios Unitarios			NA
5.3	Ctta./Interv	Memorias Análisis de Precios Unitarios - APU.			NA

E.I: Estado de Inspección (Si/No). Observaciones (Revisado / devuelto varias veces.)

Apoyo a la supervision

Claudia Andrea Borrego Garcia

Firmado digitalmente por Claudia Andrea Borrego Garcia
Fecha: 2024.09.18 16:30:00 -05'00'

Vo Bo supervisor

edu Empresa de Desarrollo Urbano	Código:FM- 102	Versión:00
	Fecha:13-03-2017	Pagina: 1 de 1

FICHA INFORMATIVA FINANCIERA PROCESOS DE EJECUCIÓN

CONTRATO DE OBRA No. 3302 – 134**-2024**	**CONTRATISTA:** WILMAR MONCADA-71672180-9	**Convenio Nº**	4600095806 de 2022	**Profesional Contratado para Coordinación Ejecución EDU:** CESAR TORRES REAL

"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA

Otrosi No:

Plazo (días)		**Valor pesos ($)**		**Fechas**			
Inicial	150	Inicial	$ 4.351.976.383	Inicio	24-jul-24		
Ampliación Nº 1		Reajustes		Terminación inicial	20-dic-24		
Ampliación Nº 2		Adicion No. 2					
Total	**150**	Total	**$ 4.351.976.383**	Terminación con adiciones	20-dic-24	Termina Def	20-dic-24

Descripción	**Fecha**	**Valor Ejecutado (A)**	**Reajuste (B)**	**Anticipo - Amortización**	**Saldo Anticipo**	**Saldo Presupuesto**	**%Ppto Ejecutado (C) = (A+B)/PRESUPUESTO**	**Plazo Ejecutado (D)**	**% Avance del Contrato (E)**
Acta No. 1	31-ago-24	$ 201.245.004,00	$ 0,00			$ 4.150.731.379	**4,62%**	39	26,00%
							0,00%		0,00%
							0,00%		0,00%
							0,00%		0,00%
							0,00%		0,00%
						$ -	**0,00%**		0,00%
							0,00%		0,00%
Subtotal Acumulado (F)		**$ 201.245.004,00**	**$ -**		**$ 0**	**$ -**	**4,62%**	**39**	**26,00%**
RELACIÓN DE DESCUENTOS									
									Ajuste Porcentaje por Adición
Subtotal Descuento (G)		**$ 0**							
Total Acumulado (F + G)		**$ 201.245.004**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 0**	**4,62%**	**39**	**26,00%**

INDICADORES	**Sin Descuento**	**con Descuento**
PORCENTAJE PRESUPUESTO EJECUTADO (C)	**4,62%**	**4,62%**
VALOR PAGADO DEL CONTRATO (A+B)	**$ 201.245.004**	**$ 201.245.004**
PLAZO EJECUTADO DEL CONTRATO (D)	**39**	**39**
PORCENTAJE DE AVANCE DEL CONTRATO (E)	**26,00%**	**26,00%**

Apoyo a la supervision

Claudia Andrea Borrego Garcia

Firmado digitalmente por Claudia Andrea Borrego Garcia
Fecha: 2024.09.19 12:33:06 -05'00'

Vo.Bo. FIRMA -SUPERVISOR

WMA	Listado Admin WMA 2024				
Nombres	**Apellidos**	**# Doc**	**Cargo**	**Salario**	**Dedicacion**
Pedro Alejandro	Garcia Bedoya	71.337.679	Director Obra	4.800.000	100%
David	Escobar Moncada	1.037.649.680	Director Admin	5.500.000	100%
Andres Felipe	Torres Gomez	71.336.769	Residente Admin	5.060.000	100%
Andres	Escobar Moncada	1.037.649.680	Legal - G.H	2.800.000	100%
Gloria Patricia	Moncada Arcila	43.069.774	Contadora	3.800.000	100%
Jesús Alexis	Tobón Tobón	71.779.947	Residente Civil	2.700.000	100%
Alvaro Antonio	Congote Rodriguez	98.564.997	Res Ambiental	4.000.000	100%
Martha Luz	Castaño Muriel	43.589.472	Res electrica	5.000.000	50%
Juan Guillermo	Restrepo Rendon	15.529.352	Residente Civil	3.200.000	100%
Harold	Muñoz Martinez	75.036.180	Residente civil	2.800.000	100%
Brayan	Builes Bedoya	1.036.629.359	Residente SST	3.500.000	100%
Alejandra	Rocha Jaramillo	1.128.454.305	Residente Social	3.500.000	100%

Firma: 

Pedro Alejandro Garcia Bedoya cc 71337679

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**65**

Nombre: **ALVARO ANTONIO CONGOTE RODRIGUEZ**
Identificación: **98564997**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$4,000,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 2,000,000.00	Fondo de salud	0	$ 80,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 80,000.00
Total Ingresos		**$ 2,000,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 160,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,840,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

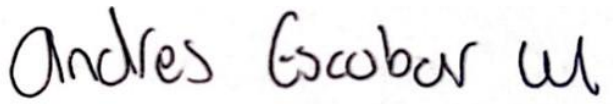
Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**62**

Nombre: **ANDRES ESCOBAR MONCADA**
Identificación: **1037649680**
Cargo: **Coordinador de Recursos Humanos**
Salario básico: **$2,800,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,400,000.00	Fondo de salud	0	$ 56,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 56,000.00
Total Ingresos		**$ 1,400,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 112,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,288,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

CONSTRUCTORA WMA S.A.S
Nit 900566895

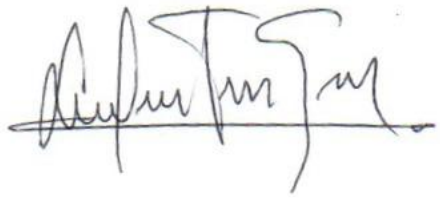
Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**164**

Nombre: **ANDRES FELIPE TORRES GOMEZ**
Identificación: **71336769**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$5,060,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 2,530,000.00	Fondo de salud	0	$ 101,200.00
			Fondo de pensión	0	$ 101,200.00
Total Ingresos		**$ 2,530,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 202,400.00**

NETO A PAGAR	**$ 2,327,600.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**72**

Nombre: **BRAYAN BUILES BEDOYA**
Identificación: **1036629359**
Cargo: **RESIDENTE SST**
Salario básico: **$3,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	5.00	$ 583,333.00	Fondo de salud	0	$ 23,333.00
			Fondo de pensión	0	$ 23,333.00
Total Ingresos		**$ 583,333.00**	**Total Deducciones**		**$ 46,666.00**

NETO A PAGAR	**$ 536,667.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**64**

Nombre: **DAVID ESCOBAR MONCADA**
Identificación: **1037623267**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$5,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 2,750,000.00	Fondo de salud	0	$ 110,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 110,000.00
			Fondo de solidaridad pensional	0	$ 55,000.00
Total Ingresos		**$ 2,750,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 275,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 2,475,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

CONSTRUCTORA WMA S.A.S
Nit 900566895

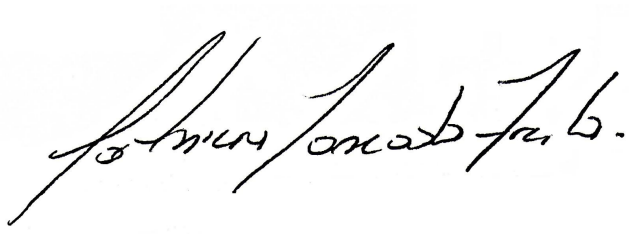
Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**165**

Nombre: **GLORIA PATRICIA MONCADA ARCILA**
Identificación: **43069774**
Cargo: **Contador**
Salario básico: **$3,800,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,900,000.00	Fondo de salud	0	$ 76,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 76,000.00
Total Ingresos		**$ 1,900,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 152,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,748,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**73**

Nombre: **HAROLD MUÑOZ MARTINEZ**
Identificación: **75036180**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$2,800,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	2.00	$ 186,667.00	Fondo de salud	0	$ 7,467.00
			Fondo de pensión	0	$ 7,467.00
Total Ingresos		**$ 186,667.00**	**Total Deducciones**		**$ 14,934.00**

NETO A PAGAR	**$ 171,733.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**67**

Nombre: **ISABEL CRISTINA RENDON OSORIO**
Identificación: **1128267231**
Cargo: **PROFESIONAL SOCIAL**
Salario básico: **$3,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,750,000.00	Fondo de salud	0	$ 70,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 70,000.00
Total Ingresos		**$ 1,750,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 140,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,610,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

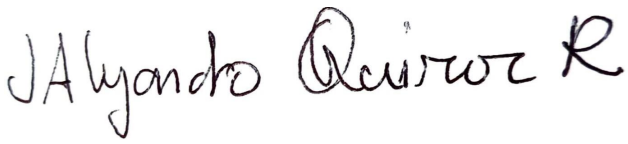
Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**70**

Nombre: **JAIRO ALEJANDRO QUIROZ ROJAS**
Identificación: **98664500**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$2,700,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	11.00	$ 990,000.00	Fondo de salud	0	$ 39,600.00
Cesantías liquidación contrato	45.00	$ 337,500.00	Fondo de pensión	0	$ 39,600.00
Intereses cesantías liquidación contrato	45.00	$ 5,063.00			
Prima liquidación contrato	26.00	$ 187,500.00			
Vacaciones liquidación contrato	45.00	$ 168,750.00			
Total Ingresos		**$ 1,688,813.00**	**Total Deducciones**		**$ 79,200.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,609,613.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

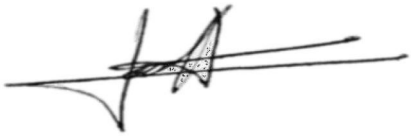
Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**69**

Nombre: **JESUS ALEXIS TOBON TOBON**
Identificación: **71779947**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$2,700,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,350,000.00	Fondo de salud	0	$ 54,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 54,000.00
Total Ingresos		**$ 1,350,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 108,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,242,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**71**

Nombre: **JUAN GUILLERMO RESTREPO RENDON**
Identificación: **15529352**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$3,200,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,600,000.00	Fondo de salud	0	$ 64,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 64,000.00
Total Ingresos		**$ 1,600,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 128,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,472,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**68**

Nombre: **MARIA LEIDY ZAPATA ZAPATA**
Identificación: **1152706293**
Cargo: **RESIDENTE SST**
Salario básico: **$3,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	10.00	$ 1,166,667.00	Fondo de salud	0	$ 46,667.00
Cesantías liquidación contrato	44.00	$ 427,778.00	Fondo de pensión	0	$ 46,667.00
Intereses cesantías liquidación contrato	44.00	$ 6,274.00			
Prima liquidación contrato	25.00	$ 243,056.00			
Vacaciones liquidación contrato	44.00	$ 213,889.00			
Total Ingresos		**$ 2,057,664.00**	**Total Deducciones**		**$ 93,334.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,964,330.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**66**

Nombre: **MARTHA LUZ CASTAÑO MURIEL**
Identificación: **43589472**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$2,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,250,000.00	Fondo de salud	0	$ 50,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 50,000.00
Total Ingresos		**$ 1,250,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 100,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,150,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/07/16 - 2024/07/30**
Comprobante Número:**63**

Nombre: **PEDRO ALEJANDRO GARCIA BEDOYA**
Identificación: **71337679**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$4,800,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 2,400,000.00	Fondo de salud	0	$ 96,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 96,000.00
Total Ingresos		**$ 2,400,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 192,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 2,208,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.



Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/01 - 2024/08/15**
Comprobante Número:**76**

Nombre: **ANDRES ESCOBAR MONCADA**
Identificación: **1037649680**
Cargo: **Coordinador de Recursos Humanos**
Salario básico: **$2,800,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,400,000.00	Fondo de salud	0	$ 56,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 56,000.00
Total Ingresos		**$ 1,400,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 112,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,288,000.00**

Andres Escobar M

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/01 - 2024/08/15**
Comprobante Número:**77**

Nombre: **PEDRO ALEJANDRO GARCIA BEDOYA**
Identificación: **71337679**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$4,800,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 2,400,000.00	Fondo de salud	0	$ 96,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 96,000.00
Total Ingresos		**$ 2,400,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 192,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 2,208,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/01 - 2024/08/15**
Comprobante Número:**78**

Nombre: **DAVID ESCOBAR MONCADA**
Identificación: **1037623267**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$5,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 2,750,000.00	Fondo de salud	0	$ 110,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 110,000.00
Total Ingresos		**$ 2,750,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 220,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 2,530,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

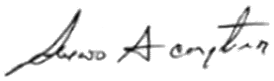
WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/01 - 2024/08/15**
Comprobante Número:**79**

Nombre: **ALVARO ANTONIO CONGOTE RODRIGUEZ**
Identificación: **98564997**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$4,000,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 2,000,000.00	Fondo de salud	0	$ 80,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 80,000.00
Total Ingresos		**$ 2,000,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 160,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,840,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

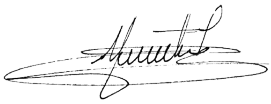
WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/01 - 2024/08/15**
Comprobante Número:**80**

Nombre: **MARTHA LUZ CASTAÑO MURIEL**
Identificación: **43589472**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$2,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,250,000.00	Fondo de salud	0	$ 50,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 50,000.00
Total Ingresos		**$ 1,250,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 100,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,150,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/01 - 2024/08/15**
Comprobante Número:**81**

Nombre: **ISABEL CRISTINA RENDON OSORIO**
Identificación: **1128267231**
Cargo: **PROFESIONAL SOCIAL**
Salario básico: **$3,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	8.00	$ 933,333.00	Fondo de salud	0	$ 37,333.00
Bonificaciones ocasionales	0.00	$ 572,401.00	Fondo de pensión	0	$ 37,333.00
Cesantías liquidación contrato	64.00	$ 622,222.00			
Intereses cesantías liquidación contrato	64.00	$ 13,274.00			
Prima liquidación contrato	45.00	$ 437,500.00			
Vacaciones liquidación contrato	64.00	$ 311,111.00			
Total Ingresos		**$ 2,889,841.00**	**Total Deducciones**		**$ 74,666.00**

NETO A PAGAR	**$ 2,815,175.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/01 - 2024/08/15**
Comprobante Número:**82**

Nombre: **JESUS ALEXIS TOBON TOBON**
Identificación: **71779947**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$2,700,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,350,000.00	Fondo de salud	0	$ 54,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 54,000.00
Total Ingresos		**$ 1,350,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 108,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,242,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/01 - 2024/08/15**
Comprobante Número:**83**

Nombre: **JUAN GUILLERMO RESTREPO RENDON**
Identificación: **15529352**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$3,200,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,600,000.00	Fondo de salud	0	$ 64,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 64,000.00
Total Ingresos		**$ 1,600,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 128,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,472,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/01 - 2024/08/15**
Comprobante Número:**84**

Nombre: **BRAYAN BUILES BEDOYA**
Identificación: **1036629359**
Cargo: **RESIDENTE SST**
Salario básico: **$3,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,750,000.00	Fondo de salud	0	$ 70,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 70,000.00
Total Ingresos		**$ 1,750,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 140,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,610,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/01 - 2024/08/15**
Comprobante Número:**85**

Nombre: **HAROLD MUÑOZ MARTINEZ**
Identificación: **75036180**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$2,800,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,400,000.00	Fondo de salud	0	$ 56,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 56,000.00
Total Ingresos		**$ 1,400,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 112,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,288,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

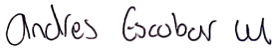
WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/16 - 2024/08/30**
Comprobante Número:**90**

Nombre: **ANDRES ESCOBAR MONCADA**
Identificación: **1037649680**
Cargo: **Coordinador de Recursos Humanos**
Salario básico: **$2,800,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,400,000.00	Fondo de salud	0	$ 56,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 56,000.00
Total Ingresos		**$ 1,400,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 112,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,288,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/16 - 2024/08/30**
Comprobante Número:**91**

Nombre: **PEDRO ALEJANDRO GARCIA BEDOYA**
Identificación: **71337679**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$4,800,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 2,400,000.00	Fondo de salud	0	$ 96,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 96,000.00
Total Ingresos		**$ 2,400,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 192,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 2,208,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/16 - 2024/08/30**
Comprobante Número:**92**

Nombre: **DAVID ESCOBAR MONCADA**
Identificación: **1037623267**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$5,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 2,750,000.00	Fondo de salud	0	$ 110,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 110,000.00
			Fondo de solidaridad pensional	0	$ 55,000.00
Total Ingresos		**$ 2,750,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 275,000.00**



NETO A PAGAR	**$ 2,475,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

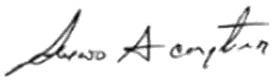
WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/16 - 2024/08/30**
Comprobante Número:**93**

Nombre: **ALVARO ANTONIO CONGOTE RODRIGUEZ**
Identificación: **98564997**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$4,000,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 2,000,000.00	Fondo de salud	0	$ 80,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 80,000.00
Total Ingresos		**$ 2,000,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 160,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,840,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

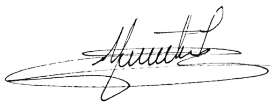
WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/16 - 2024/08/30**
Comprobante Número:**94**

Nombre: **MARTHA LUZ CASTAÑO MURIEL**
Identificación: **43589472**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$2,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,250,000.00	Fondo de salud	0	$ 50,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 50,000.00
Total Ingresos		**$ 1,250,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 100,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,150,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/16 - 2024/08/30**
Comprobante Número:**95**

Nombre: **JESUS ALEXIS TOBON TOBON**
Identificación: **71779947**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$2,700,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,350,000.00	Fondo de salud	0	$ 54,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 54,000.00
Total Ingresos		**$ 1,350,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 108,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,242,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/16 - 2024/08/30**
Comprobante Número:**96**

Nombre: **JUAN GUILLERMO RESTREPO RENDON**
Identificación: **15529352**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$3,200,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,600,000.00	Fondo de salud	0	$ 64,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 64,000.00
Total Ingresos		**$ 1,600,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 128,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,472,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/16 - 2024/08/30**
Comprobante Número:**97**

Nombre: **BRAYAN BUILES BEDOYA**
Identificación: **1036629359**
Cargo: **RESIDENTE SST**
Salario básico: **$3,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,750,000.00	Fondo de salud	0	$ 70,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 70,000.00
Total Ingresos		**$ 1,750,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 140,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,610,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/16 - 2024/08/30**
Comprobante Número:**98**

Nombre: **HAROLD MUÑOZ MARTINEZ**
Identificación: **75036180**
Cargo: **Ingeniero**
Salario básico: **$2,800,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,400,000.00	Fondo de salud	0	$ 56,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 56,000.00
Total Ingresos		**$ 1,400,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 112,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,288,000.00**

Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

Comprobante de Nómina

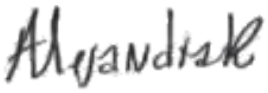
WILMAR JOSE MONCADA ARCILA
Nit 71672180

Periodo de Pago: **2024/08/16 - 2024/08/30**
Comprobante Número:**102**

Nombre: **ALEJANDRA ROCHA JARAMILLO**
Identificación: **1128454305**
Cargo: **RESIDENTE SOCIAL**
Salario básico: **$3,500,000.00**

INGRESOS			DEDUCCIONES		
Concepto	**Cantidad**	**Valor**	**Concepto**	**Cantidad**	**Valor**
Sueldo	15.00	$ 1,750,000.00	Fondo de salud	0	$ 70,000.00
			Fondo de pensión	0	$ 70,000.00
Total Ingresos		**$ 1,750,000.00**	**Total Deducciones**		**$ 140,000.00**

NETO A PAGAR	**$ 1,610,000.00**



Este comprobante de nómina fue elaborado y enviado a través de Siigo. Si desea esta funcionalidad contáctenos.

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900566895
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17 A SUR #44-170	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7926102871**	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS		
PERIODO COTIZACIÓN	MES: mayo	PERIODO COTIZACIÓN	MES: junio		
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2024	SALUD:	AÑO: 2024		
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/06/12	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	699423769		

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 1.417.600
800227940	231001	231001-COLFONDOS	1	$ 208.000
		SUBTOTAL:	3	**$ 1.625.600**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	3	$ 406.400
		SUBTOTAL:	3	**$ 406.400**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890900841	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	3	$ 406.400
		SUBTOTAL:	3	**$ 406.400**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800226175	14-25	14-25-COLMENA	3	$ 183.100
		SUBTOTAL:	3	**$ 183.100**

VALOR SIN MORA:	**$ 2.621.500**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 2.621.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900566895
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17 A SUR #44-170	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7930265262**	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS		
PERIODO COTIZACIÓN	MES: junio	PERIODO COTIZACIÓN	MES: julio		
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2024	SALUD:	AÑO: 2024		
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/07/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	769316744		

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 1.417.600
800227940	231001	231001-COLFONDOS	1	$ 208.000
		SUBTOTAL:	3	**$ 1.625.600**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	3	$ 406.400
		SUBTOTAL:	3	**$ 406.400**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890900841	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	3	$ 406.400
		SUBTOTAL:	3	**$ 406.400**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800226175	14-25	14-25-COLMENA	3	$ 183.100
		SUBTOTAL:	3	**$ 183.100**

VALOR SIN MORA:	**$ 2.621.500**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 2.621.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71672180
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17A SUR N 44 170 OF108	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7930402081**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	mayo	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	junio
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/06/13	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		701784971

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	2	$ 1.351.900
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 768.000
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 208.000
		SUBTOTAL:	4	**$ 2.327.900**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	4	$ 568.700
		SUBTOTAL:	4	**$ 568.700**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890900841	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	4	$ 568.700
		SUBTOTAL:	4	**$ 568.700**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860002183	14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	4	$ 989.600
		SUBTOTAL:	4	**$ 989.600**

VALOR SIN MORA:	**$ 4.454.900**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 4.454.900**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71672180
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17A SUR N 44 170 OF108	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7934100152**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	junio	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	julio
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/07/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		769328025

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	3	$ 1.788.400
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 1.051.800
800227940	231001	231001-COLFONDOS	2	$ 523.800
800224808	230301	230301-PORVENIR	3	$ 956.400
		SUBTOTAL:	10	**$ 4.320.400**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 42.700
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	9	$ 1.023.900
		SUBTOTAL:	10	**$ 1.066.600**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890900841	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	10	$ 1.066.600
		SUBTOTAL:	10	**$ 1.066.600**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860002183	14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	10	$ 1.855.700
		SUBTOTAL:	10	**$ 1.855.700**

VALOR SIN MORA:	**$ 8.309.300**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 8.309.300**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900566895
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17 A SUR #44-170	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7934121990**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS SUBSISTEMAS:	MES:	julio	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES:	agosto
	AÑO:	2024		AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/08/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		833771786

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 1.417.600
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 104.000
		SUBTOTAL:	3	**$ 1.521.600**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 26.000
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	2	$ 354.400
		SUBTOTAL:	3	**$ 380.400**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890900841	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	3	$ 380.400
		SUBTOTAL:	3	**$ 380.400**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800226175	14-25	14-25-COLMENA	3	$ 108.500
		SUBTOTAL:	3	**$ 108.500**

VALOR SIN MORA:	**$ 2.390.900**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 2.390.900**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71672180
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17A SUR N 44 170 OF108	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7937555606**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	julio	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	agosto
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/08/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		833793255

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	3	$ 2.023.000
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	6	$ 1.832.500
800227940	231001	231001-COLFONDOS	2	$ 848.000
800224808	230301	230301-PORVENIR	4	$ 1.123.900
		SUBTOTAL:	15	**$ 5.827.400**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 123.800
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2	$ 24.400
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1	$ 7.500
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	11	$ 1.287.700
		SUBTOTAL:	15	**$ 1.443.400**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890900841	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	15	$ 1.443.400
		SUBTOTAL:	15	**$ 1.443.400**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860002183	14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	15	$ 2.511.300
		SUBTOTAL:	15	**$ 2.511.300**

VALOR SIN MORA:	**$ 11.225.500**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 11.225.500**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900566895
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17 A SUR #44-170	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7937599964**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	agosto	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/09/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		906676801

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 1.417.600
800224808	230301	230301-PORVENIR	1	$ 208.000
		SUBTOTAL:	3	**$ 1.625.600**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1	$ 52.000
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	2	$ 354.400
		SUBTOTAL:	3	**$ 406.400**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890900841	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	3	$ 406.400
		SUBTOTAL:	3	**$ 406.400**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800226175	14-25	14-25-COLMENA	3	$ 124.300
		SUBTOTAL:	3	**$ 124.300**

VALOR SIN MORA:	**$ 2.562.700**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 2.562.700**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71672180
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17A SUR N 44 170 OF108	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7941679514**		TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	agosto	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2024	SALUD:	AÑO:	2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/09/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		906659332

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800229739	230201	230201- PROTECCION	4	$ 2.452.400
900336004	25-14	25-14 COLPENSIONES	5	$ 2.536.000
800227940	231001	231001-COLFONDOS	3	$ 952.000
800224808	230301	230301-PORVENIR	3	$ 565.400
		SUBTOTAL:	15	**$ 6.505.800**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
800251440	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 128.000
800130907	EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2	$ 104.000
900156264	EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2	$ 138.000
800088702	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	10	$ 1.242.800
		SUBTOTAL:	15	**$ 1.612.800**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
890900841	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	15	$ 1.612.800
		SUBTOTAL:	15	**$ 1.612.800**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
860002183	14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	15	$ 2.806.400
		SUBTOTAL:	15	**$ 2.806.400**

VALOR SIN MORA:	**$ 12.537.800**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 12.537.800**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900566895
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17 A SUR #44-170 OFICINA 108	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7926102871**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES mayo	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/06/12			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	699423769

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 1.417.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.417.600	$ 0	$ 1.417.600
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 0	$ 208.000
SUBTOTALES:										**$ 1.625.600**	**$ 0**	**$ 1.625.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 406.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 406.400	$ 0	$ 0	$ 406.400
SUBTOTALES:													**$ 406.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 406.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 183.100	$ 183.100	$ 0	$ 0	$ 183.100
SUBTOTALES:									**$ 183.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 183.100**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	3	$ 406.400	$ 0	$ 406.400
SUBTOTALES:			**$ 406.400**	**$ 0**	**$ 406.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																								PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP																	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																													SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900566895
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17 A SUR #44-170 OFICINA 108	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7930265262**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/07/11			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	769316744

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 1.417.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.417.600	$ 0	$ 1.417.600
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 0	$ 208.000
SUBTOTALES:										**$ 1.625.600**	**$ 0**	**$ 1.625.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	3		$ 0		$ 0		$ 0	$ 406.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 406.400	$ 0	$ 0	$ 406.400
SUBTOTALES:													**$ 406.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 406.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 183.100	$ 183.100	$ 0	$ 0	$ 183.100
SUBTOTALES:									**$ 183.100**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 183.100**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	3	$ 406.400	$ 0	$ 406.400
SUBTOTALES:			**$ 406.400**	**$ 0**	**$ 406.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																									PENSIÓN								SALUD						ARP												
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																													SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71672180
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17A SUR N 44 170 OF108 ED NATUZZI	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación de vehículos automotor
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7930402081**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	mayo	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	junio	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/06/13		NÚMERO AUTORIZACIÓN:			701784971

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 0	$ 208.000
230201	230201- PROTECCION	2	$ 1.298.700	$ 0	$ 0	$ 26.600	$ 26.600	$ 0	$ 0	$ 1.351.900	$ 0	$ 1.351.900
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 768.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 768.000	$ 0	$ 768.000
SUBTOTALES:										**$ 2.327.900**	**$ 0**	**$ 2.327.900**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	4		$ 0		$ 0		$ 0	$ 568.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 568.700	$ 0	$ 0	$ 568.700
SUBTOTALES:													**$ 568.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 568.700**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	4		$ 0	$ 0		$ 0	$ 989.600	$ 989.600	$ 0	$ 0	$ 989.600
SUBTOTALES:									**$ 989.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 989.600**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	4	$ 568.700	$ 0	$ 568.700
SUBTOTALES:			**$ 568.700**	**$ 0**	**$ 568.700**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
							COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA																	PENSIÓN								SALUD						ARP									CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO				ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																				
1	CC 1037623267	ESCOBAR MONCADA DAVID	DEPEND		$ 5.500.000	FIJO			SI	02																230201-PROTECCION	29	$ 5.316.667	$ 850.700	$ 26.600	$ 26.600	$ 0	$ 0	Normal	$ 903.900	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	29	$ 5.316.667	$ 212.700	$ 0	$ 212.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	29	$ 5.316.667		$ 370.100	29	$ 5.316.667	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 212.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1037649680	ESCOBAR MONCADA ANDRES	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 2.800.000	$ 448.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 448.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 2.800.000	$ 112.000	$ 0	$ 112.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900	30	$ 2.800.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 112.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1128267231	RENDON OSORIO ISABEL CRISTINA	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 1.300.000	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 208.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 1.300.000	$ 52.000	$ 0	$ 52.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.300.000		$ 90.500	30	$ 1.300.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 71337679	GARCIA BEDOYA PEDRO ALEJANDRO	DEPEND		$ 4.800.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 4.800.000	$ 768.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 768.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 4.800.000	$ 192.000	$ 0	$ 192.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 4.800.000		$ 334.100	30	$ 4.800.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 4.454.900**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Occidente

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71672180
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17A SUR N 44 170 OF108 ED NATUZZI	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación de vehículos automotor
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7934100152**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio AÑO 2024			PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/07/11			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	769328025

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	3	$ 1.733.400	$ 0	$ 0	$ 27.500	$ 27.500	$ 0	$ 0	$ 1.788.400	$ 0	$ 1.788.400
231001	231001-COLFONDOS	2	$ 523.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 523.800	$ 0	$ 523.800
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 1.051.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.051.800	$ 0	$ 1.051.800
230301	230301-PORVENIR	3	$ 956.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 956.400	$ 0	$ 956.400
SUBTOTALES:										**$ 4.320.400**	**$ 0**	**$ 4.320.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	9		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.023.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.023.900	$ 0	$ 0	$ 1.023.900
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 42.700
SUBTOTALES:													**$ 1.066.600**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.066.600**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	10		$ 0	$ 0		$ 0	$ 1.855.700	$ 1.855.700	$ 0	$ 0	$ 1.855.700
SUBTOTALES:									**$ 1.855.700**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.855.700**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	10	$ 1.066.600	$ 0	$ 1.066.600
SUBTOTALES:			**$ 1.066.600**	**$ 0**	**$ 1.066.600**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES							
																										PENSIÓN								SALUD						ARP															
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																											ADMIN	TOTAL APORTE				
1	CC 1037623267	ESCOBAR MONCADA DAVID	DEPEND		$ 5.500.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 5.500.000	$ 880.000	$ 27.500	$ 27.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 935.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 5.500.000	$ 220.000	$ 0	$ 220.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 5.500.000		$ 382.800	30	$ 5.500.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 220.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1037649680	ESCOBAR MONCADA ANDRES	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 2.800.000	$ 448.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 448.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 2.800.000	$ 112.000	$ 0	$ 112.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900	30	$ 2.800.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 112.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 10777420	VILLADIEGO TENORIO WILLIAM ENRIQUE	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI	13	28															230301-PORVENIR	16	$ 1.066.667	$ 170.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 170.700	EPS002-SALUD TOTAL	16	$ 1.066.667	$ 42.700	$ 0	$ 42.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	16	$ 1.066.667		$ 74.300	16	$ 1.066.667	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 42.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1128267231	RENDON OSORIO ISABEL CRISTINA	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI								12-30									230301-PORVENIR	30	$ 2.693.334	$ 431.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 431.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 2.693.334	$ 107.800	$ 0	$ 107.800	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.693.334		$ 187.500	30	$ 2.693.334	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 107.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 1152706293	ZAPATA ZAPATA MARIA LEIDY	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI	12																230301-PORVENIR	19	$ 2.216.667	$ 354.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 354.700	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	19	$ 2.216.667	$ 88.700	$ 0	$ 88.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	19	$ 2.216.667		$ 154.300	19	$ 2.216.667	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 88.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 43589472	CASTAÑO MURIEL MARTHA LUZ	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI	13																231001-COLFONDOS	18	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 240.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	18	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 60.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	18	$ 1.500.000		$ 104.400	18	$ 1.500.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 71337679	GARCIA BEDOYA PEDRO ALEJANDRO	DEPEND		$ 4.800.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 4.800.000	$ 768.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 768.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 4.800.000	$ 192.000	$ 0	$ 192.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 4.800.000		$ 334.100	30	$ 4.800.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
8	CC 71779947	TOBON TOBON JESUS ALEXIS	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI	12																231001-COLFONDOS	19	$ 1.773.334	$ 283.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 283.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	19	$ 1.773.334	$ 71.000	$ 0	$ 71.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	19	$ 1.773.334		$ 123.500	19	$ 1.773.334	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 71.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71672180
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17A SUR N 44 170 OF108 ED NATUZZI	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación de vehículos automotor
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7934100152**	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES julio AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/07/11	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	769328025

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP												
																														FSP		APORTES VOLUNTARIOS																						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
9	CC 98564997	CONGOTE RODRIGUEZ ALVARO ANTONIO	DEPEND		$ 4.000.000	FIJO			SI	12																230201-PROTECCION	19	$ 2.533.334	$ 405.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 405.400	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	19	$ 2.533.334	$ 101.400	$ 0	$ 101.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	19	$ 2.533.334		$ 176.400	19	$ 2.533.334	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 101.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 98664500	QUIROZ ROJAS JAIRO ALEJANDRO	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI	12																25-14 COLPENSIONES	19	$ 1.773.334	$ 283.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 283.800	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	19	$ 1.773.334	$ 71.000	$ 0	$ 71.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	19	$ 1.773.334		$ 123.500	19	$ 1.773.334	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 71.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 8.309.300**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900566895
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17 A SUR #44-170 OFICINA 108	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7934121990**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES julio	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES agosto	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/08/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		833771786

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 1.417.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.417.600	$ 0	$ 1.417.600
230301	230301-PORVENIR	1	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 104.000	$ 0	$ 104.000
SUBTOTALES:										**$ 1.521.600**	**$ 0**	**$ 1.521.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 354.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 354.400	$ 0	$ 0	$ 354.400
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 26.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.000	$ 0	$ 0	$ 26.000
SUBTOTALES:													**$ 380.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 380.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 108.500	$ 108.500	$ 0	$ 0	$ 108.500
SUBTOTALES:									**$ 108.500**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 108.500**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	3	$ 380.400	$ 0	$ 380.400
SUBTOTALES:			**$ 380.400**	**$ 0**	**$ 380.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																										PENSIÓN									SALUD						ARP															
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71672180
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17A SUR N 44 170 OF108 ED NATUZZI	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación de vehículos automotor
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7937555606**	TIPO DE PLANILLA:		E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES julio	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES agosto	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/08/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		833793255

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	2	$ 848.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 848.000	$ 0	$ 848.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	6	$ 1.832.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.832.500	$ 0	$ 1.832.500
230201	230201- PROTECCION	3	$ 1.968.000	$ 0	$ 0	$ 27.500	$ 27.500	$ 0	$ 0	$ 2.023.000	$ 0	$ 2.023.000
230301	230301-PORVENIR	4	$ 1.123.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.123.900	$ 0	$ 1.123.900
SUBTOTALES:										**$ 5.827.400**	**$ 0**	**$ 5.827.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	11		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.287.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.287.700	$ 0	$ 0	$ 1.287.700
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 123.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 123.800	$ 0	$ 0	$ 123.800
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 24.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 24.400	$ 0	$ 0	$ 24.400
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 7.500
SUBTOTALES:													**$ 1.443.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.443.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	15		$ 0	$ 0		$ 0	$ 2.511.300	$ 2.511.300	$ 0	$ 0	$ 2.511.300
SUBTOTALES:									**$ 2.511.300**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 2.511.300**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	15	$ 1.443.400	$ 0	$ 1.443.400
SUBTOTALES:			**$ 1.443.400**	**$ 0**	**$ 1.443.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES														
																									PENSIÓN								SALUD						ARP																														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																																							
1	CC 1036629359	BUILES BEDOYA BRAYAN	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI	26																25-14 COLPENSIONES	5	$ 583.334	$ 93.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 93.400	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	5	$ 583.334	$ 23.400	$ 0	$ 23.400	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	5	$ 583.334		$ 40.700	5	$ 583.334	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA		$ 23.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
2	CC 1037623267	ESCOBAR MONCADA DAVID	DEPEND		$ 5.500.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 5.500.000	$ 880.000	$ 27.500	$ 27.500	$ 0	$ 0	Normal	$ 935.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 5.500.000	$ 220.000	$ 0	$ 220.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 5.500.000		$ 382.800	30	$ 5.500.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA		$ 220.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
3	CC 1037649680	ESCOBAR MONCADA ANDRES	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 2.800.000	$ 448.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 448.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 2.800.000	$ 112.000	$ 0	$ 112.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900	30	$ 2.800.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA		$ 112.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
4	CC 1045434419	MARTINEZ ESPINOSA JHON ESTEBAN	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI	24																230301-PORVENIR	7	$ 303.334	$ 48.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 48.600	EPS002-SALUD TOTAL	7	$ 303.334	$ 12.200	$ 0	$ 12.200	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	7	$ 303.334		$ 21.200	7	$ 303.334	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA		$ 12.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
5	CC 10876451	PADILLA SANDOVAL ADALBERTO JOSE	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI	24																230301-PORVENIR	7	$ 303.334	$ 48.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 48.600	EPS002-SALUD TOTAL	7	$ 303.334	$ 12.200	$ 0	$ 12.200	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	7	$ 303.334		$ 21.200	7	$ 303.334	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA		$ 12.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
6	CC 1128267231	RENDON OSORIO ISABEL CRISTINA	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI																	230301-PORVENIR	30	$ 3.500.000	$ 560.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 560.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 3.500.000	$ 140.000	$ 0	$ 140.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 3.500.000		$ 243.600	30	$ 3.500.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA		$ 140.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
7	CC 1152706293	ZAPATA ZAPATA MARIA LEIDY	DEPEND		$ 3.500.000	FIJO			SI		25															230301-PORVENIR	25	$ 2.916.667	$ 466.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 466.700	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	25	$ 2.916.667	$ 116.700	$ 0	$ 116.700	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	25	$ 2.916.667		$ 203.100	25	$ 2.916.667	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA		$ 116.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71672180
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17A SUR N 44 170 OF108 ED NATUZZI	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación de vehículos automotor
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7937555606**	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES julio AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES agosto AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/08/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	833793255

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL															PARAFISCALES							
																								PENSIÓN								SALUD						ARP							
																											FSP		APORTES VOLUNTARIOS															CCF		SENA		ICBF		ESAP		MINEDU
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
8	CC 15529352	RESTREPO RENDON JUAN GUILLERMO	DEPEND		$ 3.200.000	FIJO			SI	02																25-14 COLPENSIONES	29	$ 3.093.334	$ 495.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 495.000	EPS005-SANITAS S.A.	29	$ 3.093.334	$ 123.800	$ 0	$ 123.800	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	29	$ 3.093.334		$ 215.300	29	$ 3.093.334	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 123.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 43589472	CASTAÑO MURIEL MARTHA LUZ	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 71337679	GARCIA BEDOYA PEDRO ALEJANDRO	DEPEND		$ 4.800.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 4.800.000	$ 768.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 768.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 4.800.000	$ 192.000	$ 0	$ 192.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 4.800.000		$ 334.100	30	$ 4.800.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 71696640	MARTINEZ AGUDELO ALVARO ALFONSO	DEPEND		$ 1.550.000	FIJO			SI	24																25-14 COLPENSIONES	7	$ 361.667	$ 57.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 57.900	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	7	$ 361.667	$ 14.500	$ 0	$ 14.500	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	7	$ 361.667		$ 25.200	7	$ 361.667	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 14.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 71779947	TOBON TOBON JESUS ALEXIS	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 2.800.000	$ 448.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 448.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 2.800.000	$ 112.000	$ 0	$ 112.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900	30	$ 2.800.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 112.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 75036180	MUÑOZ MARTINEZ HAROLD	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI	29																25-14 COLPENSIONES	2	$ 186.667	$ 29.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 29.900	EPS037-NUEVA EPS	2	$ 186.667	$ 7.500	$ 0	$ 7.500	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	2	$ 186.667		$ 13.000	2	$ 186.667	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 7.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 98564997	CONGOTE RODRIGUEZ ALVARO ANTONIO	DEPEND		$ 4.000.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 4.000.000	$ 640.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 640.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 160.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 4.000.000		$ 278.400	30	$ 4.000.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 98664500	QUIROZ ROJAS JAIRO ALEJANDRO	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI	26																25-14 COLPENSIONES	26	$ 2.426.667	$ 388.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 388.300	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	26	$ 2.426.667	$ 97.100	$ 0	$ 97.100	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	26	$ 2.426.667		$ 168.900	26	$ 2.426.667	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 97.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 11.225.500**

Planilla Pagada

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	900566895
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17 A SUR #44-170 OFICINA 108	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7937599964**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto	AÑO 2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	septiembre	AÑO 2024
DÍAS DE MORA:		0					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2024/09/11		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		906676801	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 208.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 208.000	$ 0	$ 208.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	2	$ 1.417.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.417.600	$ 0	$ 1.417.600
SUBTOTALES:										**$ 1.625.600**	**$ 0**	**$ 1.625.600**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 52.000	$ 0	$ 0	$ 52.000
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 354.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 354.400	$ 0	$ 0	$ 354.400
SUBTOTALES:													**$ 406.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 406.400**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-25	14-25-COLMENA	3		$ 0	$ 0		$ 0	$ 124.300	$ 124.300	$ 0	$ 0	$ 124.300
SUBTOTALES:									**$ 124.300**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 124.300**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	3	$ 406.400	$ 0	$ 406.400
SUBTOTALES:			**$ 406.400**	**$ 0**	**$ 406.400**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																	SEGURIDAD SOCIAL																				PARAFISCALES						
																										PENSIÓN								SALUD						ARP														
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71672180
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17A SUR N 44 170 OF108 ED NATUZZI	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación de vehículos automotor
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7941679514**			TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES agosto	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre	AÑO	2024
DÍAS DE MORA:	0						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/09/11			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	906659332		

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230201	230201- PROTECCION	4	$ 2.397.400	$ 0	$ 0	$ 27.500	$ 27.500	$ 0	$ 0	$ 2.452.400	$ 0	$ 2.452.400
230301	230301-PORVENIR	3	$ 565.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 565.400	$ 0	$ 565.400
231001	231001-COLFONDOS	3	$ 952.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 952.000	$ 0	$ 952.000
25-14	25-14 COLPENSIONES	5	$ 2.536.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.536.000	$ 0	$ 2.536.000
SUBTOTALES:										**$ 6.505.800**	**$ 0**	**$ 6.505.800**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS002	EPS002-SALUD TOTAL	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 104.000
EPS037	EPS037-NUEVA EPS	2		$ 0		$ 0		$ 0	$ 138.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 138.000	$ 0	$ 0	$ 138.000
EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	10		$ 0		$ 0		$ 0	$ 1.242.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.242.800	$ 0	$ 0	$ 1.242.800
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 128.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 128.000	$ 0	$ 0	$ 128.000
SUBTOTALES:													**$ 1.612.800**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 1.612.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-4	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	15		$ 0	$ 0		$ 0	$ 2.806.400	$ 2.806.400	$ 0	$ 0	$ 2.806.400
SUBTOTALES:									**$ 2.806.400**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 2.806.400**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	15	$ 1.612.800	$ 0	$ 1.612.800
SUBTOTALES:			**$ 1.612.800**	**$ 0**	**$ 1.612.800**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES							
																									PENSIÓN								SALUD						ARP																	
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																													SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																		

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	71672180
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			WILMAR MONCADA ARCILA
CIUDAD/MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 17A SUR N 44 170 OF108 ED NATUZZI	TELÉFONO:	3131726
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Mantenimiento y reparación de vehículos automotor
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**7941679514**			TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES agosto	AÑO	2024	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES septiembre AÑO 2024
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2024/09/11			NÚMERO AUTORIZACIÓN:	906659332

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE										NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES							
																										PENSIÓN									SALUD						ARP															
																													FSP		APORTES VOLUNTARIOS																									
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
8	CC 15529352	RESTREPO RENDON JUAN GUILLERMO	DEPEND		$ 3.200.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 3.200.000	$ 512.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 512.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 3.200.000	$ 128.000	$ 0	$ 128.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 3.200.000		$ 222.800	30	$ 3.200.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 128.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
9	CC 43589472	CASTAÑO MURIEL MARTHA LUZ	DEPEND		$ 2.500.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 2.500.000	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 400.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 100.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.500.000		$ 174.000	30	$ 2.500.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
10	CC 71337679	GARCIA BEDOYA PEDRO ALEJANDRO	DEPEND		$ 4.800.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 4.800.000	$ 768.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 768.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 4.800.000	$ 192.000	$ 0	$ 192.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 4.800.000		$ 334.100	30	$ 4.800.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 192.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
11	CC 71696640	MARTINEZ AGUDELO ALVARO ALFONSO	DEPEND		$ 1.550.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 1.550.000	$ 248.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 248.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 1.550.000	$ 62.000	$ 0	$ 62.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 1.550.000		$ 107.900	30	$ 1.550.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 62.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
12	CC 71724976	VARGAS GONZALEZ JOSE GIOVANNI	DEPEND		$ 1.300.000	FIJO			SI	16																231001-COLFONDOS	15	$ 650.000	$ 104.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 104.000	EPS037-NUEVA EPS	15	$ 650.000	$ 26.000	$ 0	$ 26.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	15	$ 650.000		$ 45.300	15	$ 650.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 26.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
13	CC 71779947	TOBON TOBON JESUS ALEXIS	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI																	231001-COLFONDOS	30	$ 2.800.000	$ 448.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 448.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 2.800.000	$ 112.000	$ 0	$ 112.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900	30	$ 2.800.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 112.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
14	CC 75036180	MUÑOZ MARTINEZ HAROLD	DEPEND		$ 2.800.000	FIJO			SI																	25-14 COLPENSIONES	30	$ 2.800.000	$ 448.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 448.000	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 2.800.000	$ 112.000	$ 0	$ 112.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 2.800.000		$ 194.900	30	$ 2.800.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 112.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
15	CC 98564997	CONGOTE RODRIGUEZ ALVARO ANTONIO	DEPEND		$ 4.000.000	FIJO			SI																	230201-PROTECCION	30	$ 4.000.000	$ 640.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 640.000	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE	30	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 0	$ 160.000	14-4-SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.	30	$ 4.000.000		$ 278.400	30	$ 4.000.000	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	$ 160.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 12.537.800**

Planilla Pagada

CUADRO DE SEGUIMIENTO DE PARAFISCALES

CONTRATO No 134 de 2024

CONTRATISTA WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA

OBJETO "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN."

AJUSTE IBC

			MES DE JULIO - AGOSTO 2024						
CARGO DESEMPEÑADO	**NOMBRE DEL PROFESIONAL**	**SALARIO MES PTA**	**IBC MES 1**	**% DEDICACION**	**DIFERENCIA SALARIO**	**AJUSTE SALUD**	**AJUSTE PENSION**	**AJUSTE ARL**	**AJUSTE CAJA**
Director Obra	Pedro Alejandro García Bedoya	$ 4.800.000,00	$ 4.800.000,00	100,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Profesional en seguridad y salud en el trabajo	Brayan Builes Bedoya	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00	100,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Profesional del área ambiental	Alvaro Antonio Congote Rodriguez	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	100,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Profesional del área social	Alejandra Rocha Jaramillo	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00	100,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Ingeniero Electricista y/O electrico	Martha Luz Castaño Muriel	$ 5.000.000,00	$ 5.000.000,00	50,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Tecnólogo en Construcciones Civiles	Jesús Alexis Tobón Tobón	$ 2.700.000,00	$ 2.700.000,00	100,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Tecnólogo en Construcciones Civiles	Harold Muñoz Martinez	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00	100,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Tecnólogo en Construcciones Civiles	Juan Guillermo Restrepo Rendón	$ 3.200.000,00	$ 3.200.000,00	100,00%	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
					$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
					$ -	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

PLANILLA APORTADA No. 7941679514

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORO**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**					m²	**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**	
			PISO	**UBICACIÓN**						
3	**3,4**	Demolicion de pisos en baldosa y/o vitrificado de cualquier espesor, incluye demolicion de guardaescobas existente, mortero de pega , cargue y botada de escombros		PLAZOLETA PUBLICA	466,52	1,00			466,52	









OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	466,52
	Vienen	0,00
	TOTAL presente acta	466,52

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m²			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción					
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
3	**3,11**	Retiro de cielo raso. Incluye botada de todo el material.		seccion 1 piso 1	1,00	98,98			98,98
				seccion 1 psio 2	1,00	48,30			48,30
				seccion 2 piso 1	1,00	46,22			46,22
				seccion 2 piso 2	1,00	26,89			26,89
				seccion 3 piso 1	1,00	29,44			29,44
				seccion 3 piso 2	1,00	64,61			64,61
				seccion 4 piso 1	1,00	225,91			225,91
				seccion 4 piso 2	1,00	240,57			56,65









OBSERVACIÓN: Se adjunta factura

Subtotal	**597,00**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**597,00**

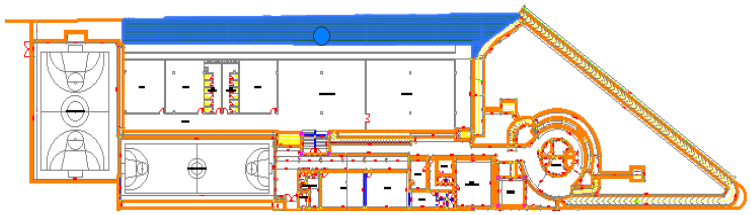
Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024 — **NIT O C.C.** 901.839.929-7 — **CONTRATO N°** OC 167 de 2024
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA — **NIT O C.C.** 71.672.180 — **CONTRATO N°** IP - 134 - de 2024
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto — **ELABORÓ** Ing Alejandro Garcia Bedoya

CAPÍTULO	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	ACTA NRO.
1	1,3	ROCERÍA Y LIMPIEZA, Incluye cargue, transporte y botada de material en botaderos oficiales o donde indique la interventoría, hasta altura de la vegetación de 0,50 m, La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña o machete.	m²	1







Localización y descripción						
PISO	UBICACIÓN	LARGO	ANCHO	ALTO	% APU	Cantidad Total
	Zona verde costado posterior bloque 1 piso 1	*2*	*56*			112,00
	Zona verde costado posterior bloque 1	*7,50*	*4*	*0,5*		15,00
	Zona verde costado posterior bloque 2	*2,42*	*1,86*	*0,5*		2,25
	Zona verde costado posterior bloque 2	*4,1*	*64*			262,40
	Zona verde costado posterior bloque 2	*3,00*	*2*			6,00
	Subtotal					**397,65**
	Vienen					**0,00**
	TOTAL presente acta					**397,65**

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

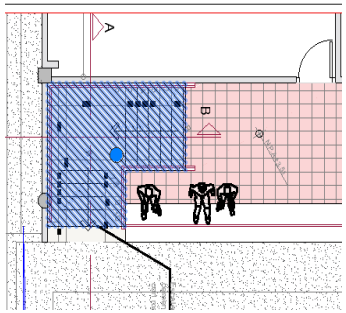
Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

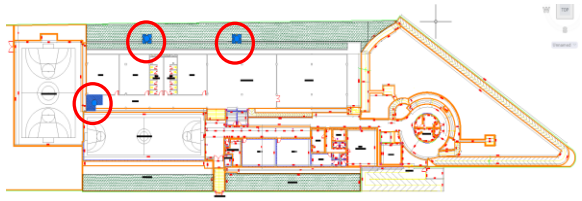
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m^3	**ACTA NRO.**	**1**
2	**2,1,1**	De 0.00 a 2.00 mt. de profundidad. A mano				









Localización y descripción						
PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	Escalera	*2,15*	*2,59*	*0,42*		2,34
	Escalera	*2,15*	*1,44*	*0,42*		1,30
	Escalera	*2,15*	*0,78*	*0,35*		0,59
	Apiques	*1*	*1*	*2*		2,00

OBSERVACIÓN:

Subtotal	**6,23**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**6,23**

Director de Obra

Residente de Interventoría

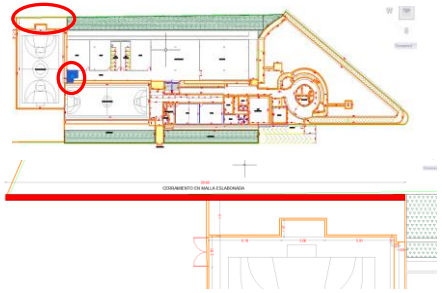
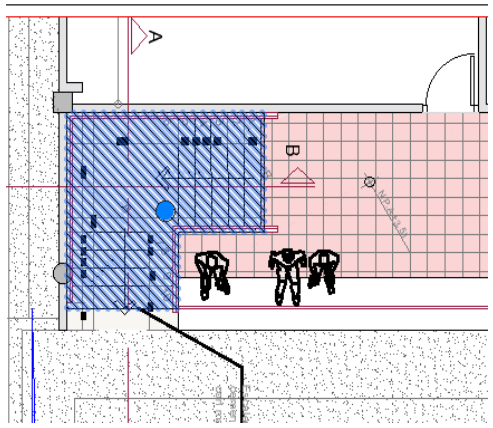
MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m³	**ACTA NRO.**	**1**
3	**3,2**	Demolición de concreto de cualquier tipo: reforzado, simple, ciclópeo donde se requiera como en columnas, vigas, fundaciones, losas, muros, muertos en concreto y demás estructuras diferentes a las especificadas en otros ítems del presente capitulo. Incluye cargue y botada de escombros				





Localización y descripción							
PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	Excedente en viga cimentación cerramiento	*2*	*0,5*	*0,2*		0,20
	Excedente en viga cimentación cerramiento	*4,20*	*0,32*	*0,5*		0,67
	Excedente en viga cimentación cerramiento	0,81	0,6	0,33		0,16
	Excedente en viga cimentación cerramiento	*1,58*	*0,3*	*0,28*		0,13
	Excedente en viga cimentación cerramiento	*1,93*	*0,42*	*0,3*		0,24
	Excedente en viga cimentación cerramiento	0,6	0,36	0,2		0,04
	Excedente en viga cimentación cerramiento	*1,20*	*0,45*	*0,3*		0,16
	Excedente en viga cimentación cerramiento	0,7	0,4	0,3		0,08
	Excedente en viga cimentación cerramiento	*4,7*	*0,5*	*0,3*		0,71
	Excedente en viga cimentación cerramiento	*1,80*	*0,45*	*0,3*		0,24
	Excedente en viga cimentación cerramiento	*1,80*	*0,3*	*0,3*		0,16
	Viga de cerramiento contractual normal descontar	0,2	0,3	20,6		-1,24
	Escalera placa andén	*2,15*	*0,86*	*0,08*		0,15
	Escalera Muro exterior	*2,15*	*0,78*	*0,35*		0,59
	Escalera viga antigüa	*3,35*	*0,4*	*0,22*		0,29

OBSERVACIÓN: Se adjunta factura

Subtotal	**2,60**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**2,60**

Director de Obra

Residente de Interventoría

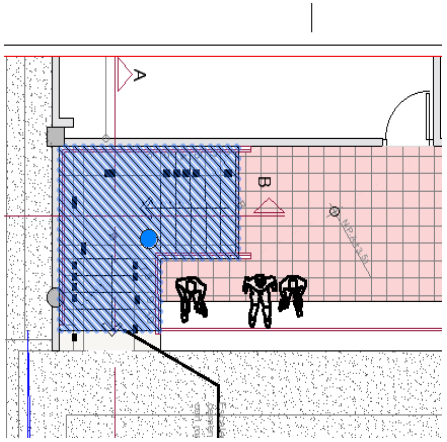
MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m²			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción					
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
3	**3,5**	Demolición de pisos en baldosa de cualquier espesor, incluye demolición de guardaescobas existente, de mortero de pega, retiro recebo y entresuelo, cargue y botada de escombros.(estructura total = 0,28 m.)		*Escalera*	*2,15*	*1,51*			3,25
				Escalera	*2,15*	*2,59*			5,57









OBSERVACIÓN: Se adjunta factura	**Subtotal**	**8,82**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**8,82**

Director de Obra

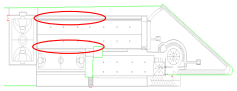
Residente de Interventoría

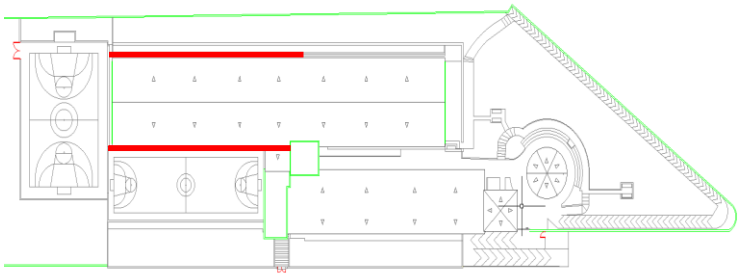
MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**					m	**ACTA NRO.**	**1**
3	**3,12,1**	De canoas	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**						
				Cubierta Bloque 2 Laboratoriocostado occ	*45,84*					45,84
				Cubierta Bloque 2 Laboratoriohacia placa 1	*47,14*					47,14
				Cubierta Bloque 2 Laboratoriohacia placa 2	*19,50*					19,50











OBSERVACIÓN: Se adjunta factura

Subtotal	**112,48**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**112,48**

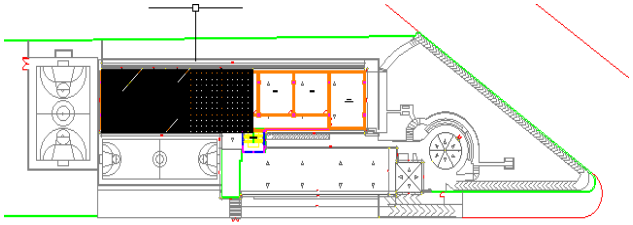
Director de Obra

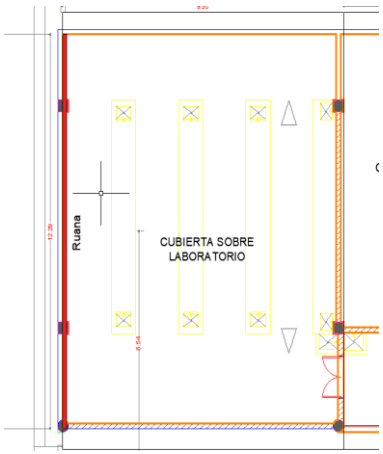
Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m			**ACTA NRO.**	**1**
3	**3,12,2**	De ruanas	**Localización y descripción**					
			PISO / **UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			Cubierta Bloque 2 Laboratorio	*12,29*				12,29
			Cubierta Bloque 2 Sala de computdores	*12,29*				12,29





OBSERVACIÓN: Se adjunta factura

Subtotal	**24,58**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**24,58**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**					m	**ACTA NRO.**	**1**
3	**3,13**	Retiro de bajantes.	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**						
				Laboratorio placa dep 1 esq	*5,77*					5,77
				Laboratorio placa dep 1 (Pasillo)	*5,63*					5,63
				Laboratorio costado occ	*7,18*					7,18
				Laboratorio - Aula 10 costado occ	*7,41*					7,41
				Aulas 9 y 10 placa dep 1	*15,71*					15,71
				Aula 9 placa deportiva 1	*5,85*					5,85
				Entre laboratorio y aula10 occ	*12,82*					12,82
				Aula 8 y 9 occ	*14,97*					14,97
				Aula 5 y 6 Occc	*13,14*					13,14
				Aula 5 y 6 Occc	*6,55*					6,55

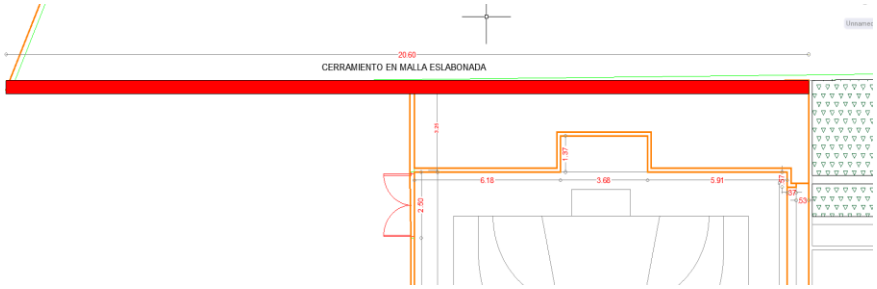
MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

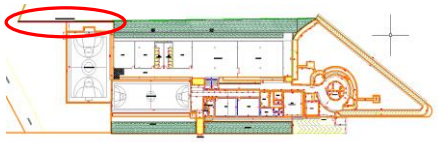
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción					
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
3	**3,21**	Retiro de malla de cerramiento y tubería con gallinazo para reintegrar. Incluye: demolición de fundación en concreto, demolición de pisamalla, demolición de columnetas, demolición de mamposteria en bloque y/o adobe 20 x 20 x40 m. dos hiladas, alambre de puas 6 hilos, demás elementos, cargue y botada de escombros		*Cerramiento costado occ Bl 1*	20,60				20,60









OBSERVACIÓN: Se adjunta factura	**Subtotal**	**20,60**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**20,60**

Director de Obra

Residente de Interventoría

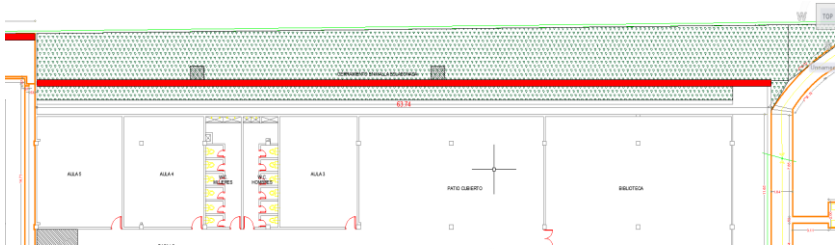
MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

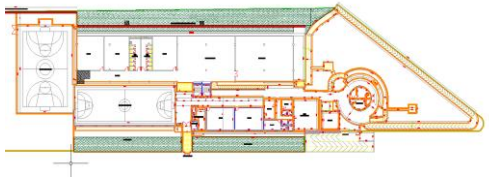
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m²			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción					
			PISO / **UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
3	**3,32**	Retiro de malla eslabonada.Incluye: retiro de alambre de puas 6 hilos, transporte al sitio que indique la interventoria	*Cerramiento costado occ Bl 1*	*42*	1,00			42,00









OBSERVACIÓN: Se adjunta factura

Subtotal	**42,00**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**42,00**

Director de Obra

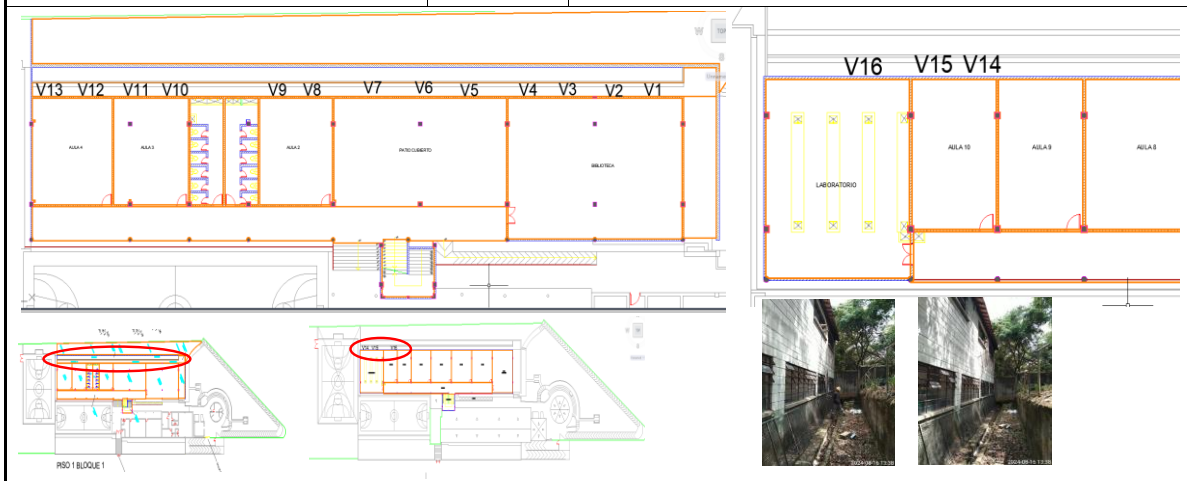
Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m²			**ACTA NRO.**	**1**
3	**3,52**	Retiro de rejas metálicas existentes en puertas y ventanas. Incluye: cargue y botada de escombros o su translado al sitio que indique la interentoria	**Localización y descripción**					

PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	V1 Biblioteca BL2 P1	*3,57*	*0,835*			2,98
	V2 Biblioteca BL2 P1	*3,2*	*0,84*			2,69
	V3 Biblioteca BL2 P1	*3,20*	*0,84*			2,69
	V4 Biblioteca BL2 P1	*3,20*	*0,84*			2,69
	V5 Patio cubierto BL2 P1	*4,28*	*0,97*			4,15
	V6 Patio cubierto BL2 P1	*4,22*	*0,97*			4,09
	V7 Patio cubierto BL2 P1	*4,04*	*0,97*			3,92
	V8 Aula 2 BL2 P1	*3,12*	*1,2*			3,74
	V9 Aula BL2 P1	*3,31*	*1,2*			3,97
	V10 Aula 3 BL2 P1	*3,05*	*1,2*			3,66
	V11 Aula 3 BL2 P1	*2,23*	*1,22*			2,72
	V12 Aula 4 BL2 P1	*3,98*	*1,2*			4,78
	V13 Aula 4 BL2 P1	*3,27*	*1,2*			3,92
	V14 Laboratorio BL2 P2	*3,23*	*1,15*			3,71
	V15 Laboratorio BL2 P2	*3,23*	*1,15*			3,71
	V16 Aula 10 BL2 P2	*3,23*	*1,15*			3,71
	V17 Aula 9 BL2 P2	*3,23*	*1,15*			3,71
	V18 Aula 8 BL2 P2	*3,23*	*1,14*			3,68
	V19 Aula 8 BL2 P2	*3,26*	*1,14*			3,72
	V20 Aula 7 BL2 P2	*3,24*	*1,13*			3,66
	V21 Aula 7 BL2 P2	*3,25*	*1,14*			3,71
	V22 Aula 6 BL2 P2	*3,25*	*1,12*			3,64
	V23 Aula 6 BL2 P2	*3,22*	*1,15*			3,70
	V24 Aula 5 BL2 P2	*3,28*	*1,15*			3,77
	V25 Aula 5 BL2 P2	*3,25*	*1,12*			3,64
	V26 Sala computadores BL2 P2	*3,23*	*1,14*			3,68
	V27 Sala computadores BL2 P2	*3,24*	*1,15*			3,73



OBSERVACIÓN: Se adjunta factura

Subtotal	**97,79**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**97,79**

irector de Obra

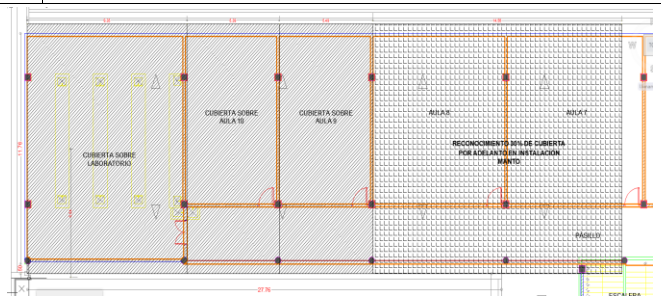
Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

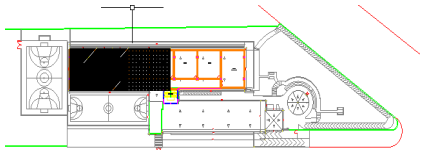
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m²	**ACTA NRO.**	**1**
12	**12,16**	Reparación de techo en teja de barro. Incluye: retiro de manto existente si es necesario, retiro de teja existente, reistalación de la misma, suministro y colocación de teja (del 20%), tablilla (del 20%) , impermeabilización con manto de 3mm, fibra de vidrio, barniz en tablilla cambiada, mortero 1:4 para fijación de teja,emboquillado, remates y en caballete cargue y botada de escombros, medido en proyección horizontal para su pago.				











Localización y descripción							
PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	Cubierta Bloque 2 Laboratorio	*9,4*	*13*			122,20
	Cubierta Bloque 2 Aula 10	*5,49*	*13*			71,37
	Cubierta Bloque 2 Aula 9 Occidental	*5,49*	*13*			71,37
	Cubierta Bloque 2 Aula 8 Occidental	*2,22*	*13*			28,86
	Cubierta Bloque 2 Aula 8 Occidental	*5,63*	*6,5*			36,60
	Cubierta Bloque 2 Aula 7 Occidental	*8,07*	*6,5*			52,46
	Cubierta Bloque 2 Aula 6 Occidental	*2,9*	*6,5*			18,85
					Subtotal	401,70
					Vienen	0,00
					TOTAL presente acta	401,70

OBSERVACIÓN: Se adjunta factura

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m³			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción					
2	**2,1,1**	De 0.00 a 2.00 mt. de profundidad. A mano	**PISO**	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
				Para estructura piso placa deportiva COSTADO OCCIDENTAL	17,26	27,15	0,13		60,92



OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	**60,92**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**60,92**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m³			**ACTA NRO.**	**1**
2	**2,6,2**	Cargue y botada de escombros provenientes de explanaciones y excavaciones, medido en sitio compactado. El precio incluye el factor de expansión de material,empacado en costales	**Localización y descripción**					

PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	Para estructura piso placa deportiva COSTADO OCCIDENTAL	17,26	27,15	0,13		60,92





OBSERVACIÓN:

Subtotal	**60,92**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**60,92**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m²			**ACTA NRO.**	**1**
3	**3,1,2**	Demolicion de muros en ladrillo e = 15/20 cm.	**Localización y descripción**					
			PISO / **UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			Zona central lavado, Para vano puerta de acceso	2,30	1,02			2,35
			Zona central Cocion, Para ajustar vano puerta hacia bodega	2,30	0,32			0,74
			Zona central Cocion, Muros bajos apoyo cubierta en acero	0,90	0,60	3,00		1,62
			Zona central Bodega, Para vano puerta de acceso	2,30	1,22			2,81





Subtotal	7,51
Vienen	0,00
TOTAL presente acta	7,51

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORO**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m^3	**ACTA NRO.**	**1**

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
3	**3,2**	Demolicion de concreto de cualquier tipo: reforzado, simple, ciclopeo donde se requiera como en columnas, vigas, fundaciones, losas, muros, muertos en concreto y demás estructuras diferentes a las especificadas en otros items del presente capitulo.incluye cargue y botada de escombros		*Zona central lavado, Mesón de atención forrado en grano*	0,60	3,47	0,10		0,21
				Zona central cuato de aseo, Lava escobas forrado en grano, piso	0,83	1,12	0,10		0,09
				Zona central cuato de aseo, Lava escobas forrado en grano, muros	0,30	1,93	0,10		0,06
				Placa occidental muerto placa inferior	1,38	2,46	0,15		0,51
				Placa occidental muerto placa intermedia	1,08	2,46	0,15		0,40
				Placa occidental muerto placa superior	1,20	1,35	0,40		0,65

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m²	**ACTA NRO.**	**1**
3	**3,5**	Demolicion de pisos en baldosa de cualquier espesor, incluye demolicion de guardaescobas existente,de mortero de pega, retiro recebo y entresuelo, cargue y botada de escombros.(estructura total = 0,28 m.)				







Localización y descripción						
PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	Piso Costado sur Aulas del 11 al 15	5,78	7,77	5,00		224,55
	Cocina Zona Central Restaurante Escolar	3,98	7,48			29,77
	Bodega cocina Zona Central Restaurante Escolar	3,98	4,60			18,31
	Comedor Zona Central Restaurante Escolar	9,20	15,60			143,52

OBSERVACIÓN:

Subtotal	416,15
Vienen	0,00
TOTAL presente acta	416,15

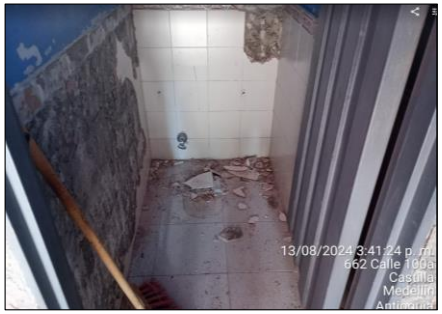
irector de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**						**ACTA NRO.**	**1**
			un							
3	**3,8,2**	En mal estado, incluye botada.	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**	
			PISO	**UBICACIÓN**						
				Zona central, Unidad sanitaria mujeres	1,00				1,00	





Subtotal		1,00
Vienen		0,00
TOTAL presente acta		1,00

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un			**ACTA NRO.**	**1**
3	**3,15**	Retiro de todo tipo de puertas .Incluye marcos de ancho 0,70/1,20 m. H= 3,00 m.	**Localización y descripción**					

PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	Costado sur, aulas 11 al 15	5				5,00
	Zona central Restaurante escolar, Cocion	1				1,00
	Zona central Restaurante escolar, Bodega	1				1,00
	Zona central Restaurante escolar, Cuarto de aseo	1				1,00
	Zona central Restaurante escolar, WC baños operaria	1				1,00
	Zona central Restaurante escolar, Comedor	2				2,00







OBSERVACIÓN:

Subtotal	**11,00**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**11,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m²			**ACTA NRO.**	**1**
3	**3,17**	Retiro de todo tipo de ventanas. Inluye marcos y vidrios	**Localización y descripción**					





PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	Costado sur, Interna, Aula 11	2,12	1,11	1		2,35
	Costado sur, Interna, Aula 11	3,40	1,11	1		3,77
	Costado sur, Externas, Aula 11	3,55	0,81	1		2,88
	Costado sur, Externas, Aula 11	3,57	0,82	1		2,93
	Costado sur, Interna, Aula 12-13-14	2,12	1,11	3		7,06
	Costado sur, Interna, Aula 12-13-14	3,50	1,11	3		11,66
	Costado sur, Externas, Aula 12-13-14	3,55	0,81	3		8,63
	Costado sur, Externas, Aula 12-13-14	3,57	0,82	3		8,78
	Costado sur, Interna, Aula 15	2,20	1,11	1		2,44
	Costado sur, Interna, Aula 15	3,60	1,11	1		4,00
	Costado sur, Externas, Aula 15	3,55	0,81	1		2,88
	Costado sur, Externas, Aula 15	3,57	0,82	1		2,93

Subtotal	**60,29**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**60,29**

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m²			**ACTA NRO.**	**1**
3	**3,18**	Retiro de ventana .Incluye: marcos, vidrios, y reja de seguridad	**Localización y descripción**					



PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	Zona central Restaurante escolar, Cocina	2,02	0,86			1,74
	Zona central Restaurante escolar, Bodega	2,38	0,76			1,81

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**					**ACTA NRO.**	**1**
			m						
3	**3,34,3**	Cunetas.	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
				Placa oocidental longitudinales	27,15				27,15
				Placa oocidental transversales	17,26				17,26





OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	**44,41**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**44,41**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**		m²			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción						
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
3	**3,35,1**	Asfaltico.		*Placa occidental*	16,86	26,75			451,01





OBSERVACIÓN:

Subtotal	**451,01**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**451,01**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m²			**ACTA NRO.**	**1**
3	**3,36**	Demolicion de enchapes en ceramica. Incluye cargue y botada de escombros.	**Localización y descripción**					
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
				Zona Central Restaurante Escolar Cocina, Sobre muros longitudinales	7,48	1,82	2		27,23
				Zona Central Restaurante Escolar Cocina, Menos vano persiana	3,35	1,00	-1		-3,35
				Zona Central Restaurante Escolar Cocina, Sobre muros transversales	3,98	1,82	2		14,49
				Zona Central Restaurante Escolar Cocina, Menos vano puerta existente	0,90	1,82	-1		-1,64
				Zona Central Restaurante Escolar Cocina, Menos vano puerta existente	1,00	1,82	-1		-1,82
				Zona Central Restaurante Escolar Cocina,Menos vano puerta nueva	1,00	1,82	-1		-1,82
				Zona Central Restaurante Escolar Bodega, Sobre muros longitudinales	4,60	1,82	2		16,74
				Zona Central Restaurante Escolar Bodega, Sobre muros transversales	3,98	1,82	2		14,49
				Zona Central Restaurante Escolar Bodega, Menos vano puerta existente	1,00	1,82	-1		-1,82
				Zona Central Restaurante Escolar Bodega, Menos vano puerta nueva	1,20	1,82	-1		-2,18

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**		m²			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción						
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
3	**3,37**	Demolicion de revoque . Incluye cargue y botada de escombros.		*Costado sur Interno Aula 11*	1,11	0,25	2		0,56
				Costado sur Interno Aula 11	2,12	0,25	2		1,06
				Costado sur Interno Aula 11	1,11	0,25	2		0,56
				Costado sur Interno Aula 11	3,40	0,25	2		1,70
				Costado sur Interno Aula 15	1,11	0,25	2		0,56
				Costado sur Interno Aula 15	2,20	0,25	2		1,10
				Costado sur Interno Aula 15	1,11	0,25	2		0,56
				Costado sur Interno Aula 15	3,60	0,25	2		1,80
				Costado sur Interno Aula 12-13-14	1,11	0,25	6		1,67
				Costado sur Interno Aula 12-13-14	2,12	0,25	6		3,18
				Costado sur Interno Aula 12-13-14	1,11	0,25	6		1,67
				Costado sur Interno Aula 12-13-14	3,50	0,25	6		5,25





	Subtotal	**19,64**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**19,64**

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m			**ACTA NRO.**	**1**
10	**10,4**	Construcción de fajas de revoque con mortero 1:4:0,25 (cemento, arena ,cal) de ancho variable de 10 a 50 cm, en mortero 1:4 ; Incluye ranuras, filetes y dilataciones.	**Localización y descripción**					





PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	Costado Sur Internas Aula 11	1,11		2		2,22
	Costado Sur Internas Aula 11	2,12		2		4,24
	Costado Sur Internas Aula 11	1,11		2		2,22
	Costado Sur Internas Aula 11	3,40		2		6,80
	Costado Sur Internas Aula 12-13-14	1,11		6		6,66
	Costado Sur Internas Aula 12-13-14	2,12		6		12,72
	Costado Sur Internas Aula 12-13-14	1,11		6		6,66
	Costado Sur Internas Aula 12-13-14	3,50		6		21,00
	Costado Sur Internas Aula 15	1,11		2		2,22
	Costado Sur Internas Aula 15	2,20		2		4,40
	Costado Sur Internas Aula 15	1,11		2		2,22
	Costado Sur Internas Aula 15	3,60		2		7,20

Subtotal	**78,56**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**78,56**

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

Residente de Interventoría

	MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA								
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".								
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**				
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**				
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya					
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m^2			**ACTA NRO.**	**1**	
12	**12,17**	Reparación de techo en teja de barro. Incluye: retiro de manto existente si es necesario, retiro de teja existente, reistalación de la misma, suministro y colocación de teja (del 20%), tablilla (del 20%) , impermeabilización con manto asfaltico imperpoliester irrompible de 1,5mm.185gr/cm2 tipo proim o equivalente, barniz en tablilla cambiada, mortero 1:4 para fijación de teja,emboquillado, remates y en caballete cargue y botada de escombros, medido en proyección horizontal para su pago.	**Localización y descripción**						
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
				Costado sur	9,48	39,85	1		377,78
				Menos losa sobre circulación	2,37	20,23	-1		-47,95

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un	**ACTA NRO.** **1**

1	**1.1.1**	Reuniones con comunidad de inicio y fin de obra. Incluye logística	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
				I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA			1,00		1,00
				S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ			1,00		1,00
				I.E ANTONIO DERKA			1,00		1,00







OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	**3,00**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**3,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

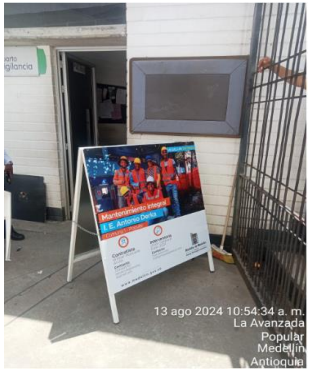
MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un			**ACTA NRO.**	**1**
1	**1.2.3**	Valla Tijera 1x1	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
				I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA			1		1,00
				S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ			1		1,00
				I.E ANTONIO DERKA			1		1,00







OBSERVACIÓN:

Subtotal	**3,00**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**3,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

	MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA								
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".								
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**				
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**				
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya					

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	mes			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción					
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
2,9	**2.9.6**	Alquiler de baño portátil con 2 limpieza por semana (atiende a 15 personas).		*I.E. SOR JUANA INES DE LA CRUZ, S.E MUNICIPAL CASTILLA, I.E ANTONIO DERKA*			4		4,00



OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	**4,00**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**4,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción					
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
1	**1.2.6**	Buzón PQRS en acrílico según diseño suministrado por la entidad (0,35m*0,45m)		*S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ*			1		1,00
				I.E ANTONIO DERKA			1		1,00
				I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA			1		1,00





OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	**3,00**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**3,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	0	**ACTA NRO.**	**1**

			Localización y descripción						
1	**1.2.7**	Cartelera informativa de 1,20m*0,80m acrílica	**PISO**	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
				S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ			1		1,00
				I.E ANTONIO DERKA			1		1,00







OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	**2,00**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**2,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	Global	**ACTA NRO.** **1**

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
1	**1.2.8**	Papelería y formatos (Conformación AZ que contiene la información de la gestión social del contrato, atención PQRS, actas) (VALOR MES) (material ecologico)		*I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA*			1		1,00
				S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ			1		1,00
				I.E ANTONIO DERKA			1		1,00



OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	3,00
	Vienen	0,00
	TOTAL presente acta	3,00

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción					
			PISO / **UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
2	**2.1.1**	Canecas de 5 galones con tapa y debidamente rotuladas (tener en cuenta tres juegos de dos recipientes ordinarios y reciclables para oficina Contratista, Interventoría y Almacén)						
			Sor Ines			4		4,00
			Municipal castilla			4		4,00





OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	**8,00**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**8,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

	MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA								
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".								
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**				
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**				
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya					
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un	**ACTA NRO.**	**1**			
2	**2.1.3**	Bolsas plásticas para los frentes de obra color negro (residuos no aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
				Sor Ines			200		200,00
				Municipal castilla			200		200,00





OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	400,00
	Vienen	0,00
	TOTAL presente acta	400,00

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción					
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
2	**2.1.4**	Bolsas plásticas para los frentes de obra color blanco (residuos aprovechables ó reciclables plástico, vidrio, cartón,papel, metáles). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)		*Sor Ines*			200		200,00
				Municipal castilla			200		200,00





OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	**400,00**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**400,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un			**ACTA NRO.**	**1**
2	**0**	Bolsas plásticas para los frentes de obra color verde (residuos orgánicos aprovechables). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	**Localización y descripción**					





PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA			200		200,00
	S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ			200		200,00

Subtotal	**400,00**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**400,00**

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un			**ACTA NRO.**	**1**
2	**2.1.5**	Bolsas plásticas para los frentes de obra color rojo (residuos especiales). (Tamaño 90*115) -(Calibre 1,6)	**Localización y descripción**					





PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA			100		100,00
	S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ			100		100,00

Subtotal	**200,00**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**200,00**

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**					**ACTA NRO.**	**1**
			un						
2	**2.1.9**	Costales de fibra para recolección y acopio temporal de residuos de construcción	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
				S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ			400		400,00
				I.E ANTONIO DERKA			400		400,00









OBSERVACIÓN:

Subtotal	**800,00**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**800,00**

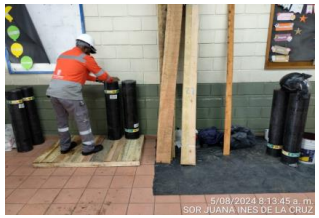
Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un			**ACTA NRO.**	**1**
2	**2.5.1**	Teleras 1,35m x 0,90 m para construcción de acopios	**Localización y descripción**					
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
				I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA			20		20,00
				S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ			30		30,00









OBSERVACIÓN:

Subtotal	**50,00**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**50,00**

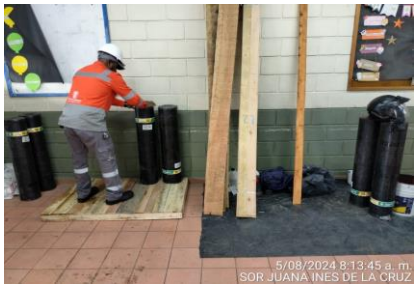
Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	m			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción					
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
2	**2.5.2**	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m.		*S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ*			100		100,00





OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	**100,00**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**100,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un			**ACTA NRO.**	**1**
2	**2.5.3**	Malla Seguridad (Construcción) Naranja (Rollo x 50 mts)	**Localización y descripción**					



PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
	Sor Ines			1		1,00

OBSERVACIÓN:

Subtotal	1,00
Vienen	0,00
TOTAL presente acta	1,00

Director de Obra

Residente de Interventoría

	MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA								
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".								
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**				
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**				
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya					
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	0	**ACTA NRO.**	**1**			
2	**2.5.4**	Balizas (1,4m)	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
				Sor Ines			20		20,00
				Municipal castilla			10		10,00
				Antonio Derka			10		10,00









OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	**40,00**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**40,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro García Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	Manguera 1/2" para riego	**ACTA NRO.**	**1**

		Localización y descripción						
2	**2.6.2**	Plástico Negro, calibre 4 y ancho de 2 m.	**PISO**	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
				I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA			30		30,00



	Subtotal	**30,00**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**30,00**

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**					**ACTA NRO.**	**1**
			un						
2	**2.8.1**	Malla Seguridad (Construcción) Naranja (Rollo x 50 mts)	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
				I.E ANTONIO DERKA			1		1,00



OBSERVACIÓN:

Subtotal	1,00
Vienen	0,00
TOTAL presente acta	1,00

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	mes	**ACTA NRO.** **1**

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
				PISO	**UBICACIÓN**					
2	**2.9.6**	Alquiler de baño portátil con 2 limpieza por semana (atiende a 15 personas).			*S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ*			1		1,00
					Municipal Castilla			1		1,00







OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	**2,00**
	Vienen	**0,00**
	TOTAL presente acta	**2,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	rollo			**ACTA NRO.**	**1**
			Localización y descripción					
			PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
2	**2.10.1**	Malla tipo polisombra color naranja para la delimitación de zonas verdes, zonas de tala y protección de árboles o arbustos.(Rollo por 100 m x 1,50 m ancho)		*I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA*			1		1,00



OBSERVACIÓN:

Subtotal	1,00
Vienen	0,00
TOTAL presente acta	1,00

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	dia	**ACTA NRO.** **1**

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
2	**2.10.2**	Actividades del plan de manejo de fauna con labores de ahuyentamiento, reubicación de especies y acompañamiento al CAV durante las labores de salvamento, tratamiento y/o reinserción. Requiere Biólogo, Veterinario o afín con experiencia en Manejo, ahuyentamiento y rescate de fauna silvestre. Incluye acompañamiento antes del aprovechamiento y durante el mismo. Se deberá cumplir la normativa en cuanto a trabajo en alturas contratando personal certificado que incluye coordinador y auxiliar en trabajo en alturas. Se debe cumplir con lo dispuesto en la resolucion de aprovechamiento forestal de la autoridad ambiental. Incluye informe para entrega ante la autoridad ambiental		*S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ*			1		1,00





OBSERVACIÓN:	**Subtotal**	1,00
	Vienen	0,00
	TOTAL presente acta	1,00

Director de Obra

Residente de Interventoría

	MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA										
OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".										
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7		**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**					
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180		**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**					
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**		Ing Alejandro Garcia Bedoya						
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**		un				**ACTA NRO.**	**1**	
3	**1,1**	Chalecos para director, ingenieros, residentes, auxiliares. Estampados según manual de identidad	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**		
			PISO	**UBICACIÓN**							
				I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA-S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ - I.E ANTONIO DERKA			7		7,00		
OBSERVACIÓN:			**Subtotal**						7,00		
			Vienen						0,00		
			TOTAL presente acta						7,00		





Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un	**ACTA NRO.**	**1**

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
3	**1,2**	Bordado de logos en uniformes según manual de imagen de la Alcaldía de Medellín		*I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA-S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ - I.E ANTONIO DERKA*			37		37,00













OBSERVACIÓN:

Subtotal	**37,00**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**37,00**

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un	**ACTA NRO.**	**1**

			Localización y descripción						
3	**1,3**	Chalecos reflectivos sencillo (Uso subcontratistas o trabajos corta duración máximo 3 meses)	**PISO**	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
				I.E. ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA-S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ - I.E ANTONIO DERKA			10		10,00



OBSERVACIÓN:	**Subtotal** 10,00
	Vienen 0,00
	TOTAL presente acta 10,00

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSÉ MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un	**ACTA NRO.**	**1**

		Localización y descripción						
		PISO	**UBICACIÓN**	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
3	**1,6**		*I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA*			1		1,00
			S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ			1		1,00
			I.E ANTONIO DERKA			1		1,00

Camilla rigida espina dorsal larga dotada (inmovilizador cervical, araña)







Subtotal	3,00
Vienen	0,00
TOTAL presente acta	3,00

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".					
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**	
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**	
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya		
CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	un	**ACTA NRO.**	**1**

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**					
3	**1,7**	Botiquín primeros auxilios portatil (incluye 2 dotaciones)		*I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA*			1		1,00
				S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ			1		1,00
				I.E ANTONIO DERKA			1		1,00







Subtotal	**3,00**
Vienen	**0,00**
TOTAL presente acta	**3,00**

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

Residente de Interventoría

MEMORIAS DE MEDICIÓN Y CANTIDADES DE OBRA

OBJETO DEL CONTRATO	Contrato IP 134 DE 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN.".				
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AOI ESTEC 2024	**NIT O C.C.**	901.839.929-7	**CONTRATO N°**	**OC 167 de 2024**
CONTRATISTA	WILMAR JOSE MONCADA ARCILA	**NIT O C.C.**	71.672.180	**CONTRATO N°**	**IP - 134 - de 2024**
FECHA	24 de Julio al 31 de Agosto		**ELABORÓ**	Ing Alejandro Garcia Bedoya	

CAPÍTULO	**ITEM**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**						**ACTA NRO.**	**1**
			un							
3	**1,17**	Extintor TIPO ABC (Multiproposito) de 20 libras	**Localización y descripción**		**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**		**% APU**	**Cantidad Total**
			PISO	**UBICACIÓN**						
				I.E ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA			1			1,00
				S.E SOR JUANA INES DE LA CRUZ			1			1,00
				I.E ANTONIO DERKA			1			1,00







	Subtotal	3,00
	Vienen	0,00
	TOTAL presente acta	3,00

OBSERVACIÓN:

Director de Obra

Residente de Interventoría

WILMAR JOSE
MONCADA ARCILA
NIT. 71.672.180-9

FACTOR PRESTACIONAL.

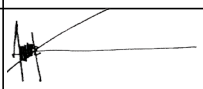
SALARIO ANUAL		
SUBSIDIO TRANSPORTE (Trabajadores con sueldos hasta 2 salarios mínimos)[1]	11,72%	
PRESTACIONES		
Prima	8,33%	8,33%
Cesantía anual	8,33%	8,33%
Intereses cesantías	1,00%	1,00%
Vacaciones	4,17%	4,17%
SEGURIDAD SOCIAL		
Pensiones	12,00%	12,00%
Salud	4,00%	4,00%
Riesgos profesionales	6,96%	6,96%
OTROS APORTES		
Caja de compensación	4,00%	4,00%
Aporte ordinario	0,00%	0,00%
ICBF	0,00%	0,00%
Tramites y FIC	2,50%	2,50%
Examenes Medicos	0,81%	0,81%
Dotacion	11,20%	5,96%
FACTOR PRESTACIONAL	75,02%	58,06%
FACTOR PRESTACIONAL AJUSTADO (≤ 2 SMMLV)	**75,02%**	
FACTOR PRESTACIONAL AJUSTADO (≥ 2 SMMLV)		**58,06%**
1 - Ley 15 de 1959, reglamentado por el decreto 1258 de 1959		
2 - CST, artículos 230, 232, 233 y 234 Decreto 686 de 1970, artículo 70		
VALOR AUXILIO DE TRANSPORTE 2021	$162.000	
SALARIO MÍNIMO 2024	$1.300.000	
FACTOR PRESTACIONAL AUXILIO DE TRANSPORTE	11,72%	

Wilmar José Moncada Arcila
CC 71.672.180
Representante legal

TELEFAX: (574) 313 17 26 – (574) 313 27 15
Calle 17 A Sur No.44-170. Oficina 108. Medellín – Colombia.
Email. constructorawmasas@gmail.com – parcheosrionegro2024@gmail.com

FORMATO SEGUIMIENTO FACTURAS INTERNO SEP

NOMBRE TERCERO	WILMAR MONCADA ARCILA	**PROYECTO:**	"MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO, ADECUACIÓN Y RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS INSTITUCIÓN EDUCATIVA ANTONIO DERKA - SANTO DOMINGO, INSTITUCIÓN EDUCATIVA SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y SECCIÓN ESCUELA MUNICIPAL CASTILLA UBICADO EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN"
NIT	71.672.180-9	**CONVENIO:**	4600095806 de 2022

TRÁMITE	RESPONSABLE	DEPENDENCIA	FECHA ENTREGA	FIRMA	OBSERVACIONES
Recibo de Actas y soportes	CESAR TORRES REAL	SEP	13/09/2024		
Aprobación de Actas por el apoyo a la supervisión y elaboración de certificado de facturación electrónica	CESAR TORRES REAL	SEP	17/09/2024		
Revisión y aprobación Supervisión	CLAUDIA BORREGO G.	SEP	17/09/2024	Claudia Andrea Borrego Garcia Firmado digitalmente por Claudia Andrea Borrego Garcia Fecha: 2024.09.18 17:07:09 -05'00'	
Solicitud de factura al contratista	CLAUDIA BORREGO G.	SEP	18/09/2024	Claudia Andrea Borrego Garcia Firmado digitalmente por Claudia Andrea Borrego Garcia Fecha: 2024.09.18 17:07:47 -05'00'	
Radicación electrónica de factura	CLAUDIA BORREGO G.	SEP	18/09/2024	Claudia Andrea Borrego Garcia Firmado digitalmente por Claudia Andrea Borrego Garcia Fecha: 2024.09.18 17:08:12 -05'00'	
VoBo en factura supervisor	CLAUDIA BORREGO G.	SEP	18/09/2024	Claudia Andrea Borrego Garcia Firmado digitalmente por Claudia Andrea Borrego Garcia Fecha: 2024.09.18 17:08:40 -05'00'	
vobo Tecnico facturación	CARLOS SUAREZ	SEP		Carlos Mauricio Suarez Mulett Firmado digitalmente por Carlos Mauricio Suarez Mulett Fecha: 2024.09.19 00:03:59 -05'00'	
Aprobación del Subgerente y firma factura	CLAUDIA PATRICIA CUARTAS PESCADOS	SEP	Claudia Cuartas	Patricia Pescador Firmado digitalmente por Claudia Patricia Cuartas Pescador Fecha: 2024.09.23 19:10:19 -05'00'	
Envío a Negocios Estrátegicos	DANIEL ARIZMENDI ZAPATA	SEP		Santiago Marulanda Escobar Firmado digitalmente por Santiago Marulanda Escobar Fecha: 2024.09.24 08:21:01 -05'00'	