ODINTEC

SOLIDARIDAD, UNIÓN Y PAZ

MUNICIPIO DE LA UNIÓN

"OBRAS DE MEJORAMIENTO C.E.R. SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA.

CONTRATO N°. 202300189COSP

"LA UNIÓN EN BUENAS MANOS"

LA UNIÓN, ANTIOQUIA

AÑO 2023

OFICIO PARA ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN DE LISTA DE CHEQUEO PARA PAGO DE ACTA FINAL.

ODINTEC

La Unión-Antioquia, 07 de noviembre de 2023.

LEIDY JOHANA OSORIO GAVIRIA
Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial
Supervisora

Referencia: **CONTRATO No. 202300189COSP**
OBJETO: OBRAS DE MEJORAMIENTO CER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Asunto: Entrega de lista de chequeo y documentación para el pago del acta n°2 del mejoramiento a las sedes San Juan y Chalarca del Municipio De La Union, Antioquia

Cordial saludo:

La empresa ODINTEC S.A.S como contratista asignado al Contrato de Obra **No. 202300189COSP** ***"Contrato De Obra de mejoramiento cer San Juan sede principal y sede Chalarca del municipio De La Union, Antioquia"*** hacemos entrega de la lista de chequeo y documentación para el pago del acta n°2 del mejoramiento a las sedes San Juan y Chalarca del Municipio De La Union, Antioquia

Agradeciendo su atención.

Cordialmente,

JUAN MIGUEL GARZON IRAL

Representante legal.

ODINTEC S.A.S

ELABORO: VAOC
REVISÓ: JMGI
APROBÓ: JMGI
ANEXOS:
Lista de chequeo para pagos de actas parciales (obra e interventoría)
Acta de recibo de obra firmada por interventoría
Informe N°2 realizado y firmado por interventoría
Acta de recibo de obra
Acta de inicio
Póliza de garantía única de cumplimiento en favor de entidades estatales
Póliza al Cumplimiento al acta de inicio
Póliza acta de inicio
Presupuesto inicial de obra
Certificado bancario de Odintec s.a.s
Certificación pago aportes y parafiscales
Rut de Odintec s.a.s
Fotocopia de cedula de ciudadanía de la contadora Carolina Vélez
Tarjeta profesional de la contadora Carolina Vélez
Certificado de vigencia de la contadora Carolina Vélez
Fotocopia de Bitácora de obra (21-jun-2023/20-agosto-2023)
Programación de obra actualizada y firmada por interventoría
Registro fotográfico (antes, durante y después) a color
Plan de acción socio-ambiental de obra
Informe de seguridad y salud en el trabajo
Justificación no actas de vecindad firmadas y aprobadas por contratista e interventoría
Ficha Técnica y calidad de los materiales
Factura electrónica de venta N° FEV 86
Memorias firmadas y aprobadas por contratista e interventoría
Acta n° 2 firmada y aprobada por el contratista e interventoría
Acta de mayores y menores cantidades y modificatorios
Comprobantes de gastos administrativos
Pago de seguridad social del contratista(junio-julio-agosto)
Pago de seguridad social del subcontratista(junio-julio-agosto)
CANTIDAD DE FOLIOS:
COPIA:2 (original y copia)

LISTA DE CHEQUEOS PARA PAGOS PARCIALES

	LISTA DE CHEQUEO PARA PAGOS DE ACTAS PARCIALES (Obras e Interventoría)	Código:
		Versión:
		Fecha: 18/01/2023

NOMBRE CONTRATISTA: ODINTEC S.A.S	No. CONTRATO:	20230189 COP	FECHA:	7/11/2023

1. TIPO DE CONTRATO *(Marque "X" en el tipo de contrato)*

CONVENIO (C): _____	OBRA (O): _____	INTERVENTORÍA (I): _____

2. REQUISITOS DOCUMENTALES PARA LA RADICACIÓN DE ACTAS Y LIQUIDACIÓN

REQUISITO		TIPO			CUMPLE		
1	ACTA PAGO PARCIAL	C	O	I	SI	NO	N/A
1,1	Acta de pago parcial o final		X	X			
1,2	Memorias de cálculo de Actividades con sus respectivos soportes que permitan verificar las cantidades ejecutadas. Firmadas por contratista e interventoria.		X				
1,3	Certificado de Recibo de las obras ejecutadas para el pago del acta de corte por parte de la interventoria.		X				
1,4	Factura Nº(XXX) con el valor del acta parcial y/o final		X	X			
1,5	Acta de mayores y menores cantidades y modificatorios *(si aplica)*		X				
1,6	Copia de las modificaciones Contractuales que se hayan generado durante el periodo, con sus respectivas pólizas (*si aplica*)	X	X	X			
1,7	Soporte de pago de seguridad social de todo el personal (Incluye personal de subcontratistas)(junio,julio,agosto)		X	X			
1,8	Certificacion de pago de parafiscales y aportes a la seguridad social por parte del representante legal y contador (Anexar copia de cédula, matricula profesional y certificado de antecedentes disciplinarios del contador)		X	X			
1,9	Copia del RUT		X	X			
1,10	Certficación Bancaria		X	X			
1,11	Informe de seguridad industrial y social		X	X			
1,12	Formatos de control y calibración de equipos. Adjuntar Soportes *(así mismo certificación por parte de la interventoría que conste que los equipos están bien calibrados)* NO APLICA		X				
1,13	Resultado de ensayos de calidad del Contratista e Interventor *(Adjuntar soportes y certificación avalada por la interventoría en la que conceptúa el cumplimiento de las normas y la calidad de las obras ejecutadas) NO APLICA*		X	X			
1,14	Copia de la bitácora de obra			X			
1,15	Actas/ oficios/ informes, *(generados durante la ejecución de la obra.)*		X	X			
1,16	Registro fotográfico *(antes, durante y después)* a color		X	X			

	LISTA DE CHEQUEO PARA PAGOS DE ACTAS PARCIALES (Obras e Interventoría)	Código:
		Versión:
		Fecha: 18/01/2023

1,17	Planos de registro de avance de acuerdo al corte, el cual debe contener convenciones que permita identificar los diferentes avances y pagos.		X				
1,18	Certificados de calidad de los materiales		X				
1,19	Plan de Gestión Social de obras	X	X				
1,20	Programación de obra actualizada y aprobada por la interventoría		X	X			
1,21	Informe de interventoría		X	X			
1,22	Actas de vecindad y de Entorno *(Informe No. 1)*		X	X			

NOTA 1: Si existen modificaciones al Contrato / Convenio (Prórrogas, Suspensiones y/o Adiciones) se debe presentar copia de las mismas y de la aprobación de la pólizas correspondientes. Para la liquidación y el pago final las pólizas deberán estar actualizadas

NOTA 2: Para el último pago se deberá presentar Acta de Liquidación del Contrato

NOTA 3: Para cada cobro se deberá radicar dos (2) COPIAS UNA ORIGINAL Y UNA COPIA, así mismo se debe enviar al supervisor en medio digital formato pdf, según información radicada en fisico.

NOTA 4: Todos los documentos deben estar aprobados y tener VoBo por la interventoría.

3. REVISIÓN DOCUMENTAL

CONTRATISTA	INTERVENTORÍA	APOYO A LA SUPERVISIÓN	VoBo SUPERVISOR
FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
CÉDULA: 71.789.730	CÉDULA:71.795.594-2	CÉDULA:	CÉDULA:
NOMBRE:JUAN MIGUEL GARZON IRAL	NOMBRE:JORGE ALBERTO LONDOÑO	NOMBRE:	NOMBRE:

4. TRAZABILIDAD TÉCNICA

4.1 TIPO DE OBSERVACIONES

A. Observaciones en acta **B.** Falta de documentos **C.** Firmas faltantes **D.** Otros ¿Cuales?

FECHA DE ENTRADA	RECIBE	OBSERVACIONES				FECHA DE SALIDA	RESPONSABLE	FIRMA
		A	B	C	D			

Otros ¿Cuales?:

FACTURA

ELECTRÓNICA

DE VENTA

N° FEV 86

ODINTEC SAS
NIT 811.035.837-0
CL 48 A 67 55 OF 101
Tel: (034) 4342028
Medellín - Colombia
odintec@une.net.co

Factura electrónica de venta
No. FEV 88

Señores	MINICIPIO DE LA UNION		
NIT	890.981.995-0	**Teléfono**	(604) 5560610 - Ext. 000
Dirección	CARRERA 10 10 15	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	07/11/2023, 12:42
Expedición	07/11/2023, 14:18
Vencimiento	22/11/2023

Ítem	Código	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Vr. Bruto
1	002	ACTA 2 Y FINAL, OBRAS DE MEJORAMIENTO CER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA MUNICIPIO DE LA UNION	1.00	142,893,439.00	0 %	0 %	142,893,439.00

Total items: 1

Total Bruto	142,893,439.00
Total a Pagar	142,893,439.00

Valor en Letras:
Ciento cuarenta y dos millones ochocientos noventa y tres mil cuatrocientos treinta y nueve pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Crédito Clientes - Cuota No. 001 vence el 2023-11-22 por $ 142,893,439.00

Observaciones:
- NO SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA
- SOMOS AGENTES RETENEDORES
- NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
- RESPONSABLE DEL IMPUESTO A LAS VENTAS

Se hace constar que la firma de la persona diferente al representante legal, supone que está autorizada por este para firmar, recibir, confesar la deuda y obligar al cliente.

Autorizo a la empresa para que consulte y reporte en caso de incumplimiento de la(s) obligación(es) a la base de datos de FENALCO (procrédito) o cualquier otra central de riesgo.

Después de la fecha de vencimiento se cobrará un interés moratorio a la tasa máxima autorizada por la Ley.

FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA AHORRO BANCO COOMEVA A NOMBRE DE ODINTEC S.A.S N° 390101493201

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 18764058485925 aprobado en 20231022 prefijo FEV desde el número 83 al 10000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: 0d7d7b73919e1c62322d19748a08a34328367f2f849c8ee33cd010ca4659211ce13f7eced4b88e1ff043e2b2f1670a62

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

ACTA DE PAGO FINAL O PARCIAL

ENTIDAD CONTRATANTE:	NOMBRE DEL CONTRATISTA	VALOR INICIAL DEL CONTRATO	ACTA DE CORTE
MUNICIPIO DE LA UNION - NIT. 900.376.982-6	ODINTEC S.A.S. NIT 890.981.995-0	$ 301,648,847	
CONTRATO DE OBRA No.	INTERVENTOR	PORCENTAJE DE EJECUCION PRESENTE ACTA	No. 02 Y FINAL
20230189COSP	JORGE ALBERTO GUZMÁN LONDOÑO NIT 71.795.594-2		
OBJETO: "OBRAS DE MEJORAMIENTO CER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA EN EL MUNICIPIO DE LA UNION, ANTIOQUIA "	FECHA DE INICIO: 21/06/2023 PLAZO INICIAL: 2 MESES PLAZO ADICIONAL: FECHA DE TERMINACIÓN: 20/08/2023	98.26%	FECHA: AGOSTO 21 DE 2023

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO						OBRA EJECUTADA				ACUMULADOS		
PRESUPUESTO DE OBRA						ACTA No. 1		ACTA No. 2 Y FINAL				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VLR. PARCIAL	CANT.	VLR. PARCIAL	CANT.	VALOR	% EJECUCION
CER SAN JUAN												
1	PRELIMINARES				$ 1,356,762.97		$ 1,762,948.87		$ 440,000.00		$ 2,202,948.87	
1,1	Desmonte de lámparas de Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores.Incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta desinstalación.	und	80.00	$ 5,500.00	$ 440,000.00		$ -	80.00	$ 440,000.00	80.00	$ 440,000.00	100%
1,2	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m, en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye compresor neumático con martillo, ademas recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	24.00	$ 25,677.00	$ 616,248.00	53.50	$ 1,373,729.77		$ -	53.50	$ 1,373,729.77	223%
1,3	DEMOLICIÓN MAMPOSTERIA EN LADRILLO DE 10 a 15 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, ademas recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría; se debe de utilizar cortadora para garantizar que los filetes de la demolición queden ortogonales.	m2	10.74	$ 26,371.00	$ 283,126.97	14.10	$ 371,831.10		$ -	14.10	$ 371,831.10	131%
1,4	RETIRO DE VENTANAS O PUERTAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión variable.	und	1.00	$ 17,388.00	$ 17,388.00	1.00	$ 17,388.00		$ -	1.00	$ 17,388.00	100%
2	MAMPOSTERIA				$ 2,558,524.58		$ 2,564,379.51		$ -		$ 2,564,379.51	
2,1	Construcción de MAMPOSTERIA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 12 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 12 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	42.95	$ 59,674.00	$ 2,558,524.58	43.05	$ 2,564,379.51		$ -	43.05	$ 2,564,379.51	100%
3	REVOQUE/ESTUCO/PINTURA/ENCHAPE				$ 13,266,213.12		$ 5,987,871.46		$ 9,492,862.36		$ 15,480,733.82	
3,1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, fileles, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	95.89	$ 31,216.00	$ 2,993,427.10	115.40	$ 3,602,326.40	23.84	$ 744,189.44	139.24	$ 4,346,515.84	145%

3,2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	95.89	$ 14,673.00	$ 1,407,052.66	83.94	$ 1,231,592.93		$ -	83.94	$ 1,231,592.93	88%
3,3	Aplicación de PINTURA ACRÍLICA en muros para exteriores (hidrorepelente) tipo koraza o equivalente de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax de Pintuco o su equivalente, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir aprobado por la interventoria.	m2	95.89	$ 13,748.00	$ 1,318,350.71	83.94	$ 1,153,952.13		$ -	83.94	$ 1,153,952.13	88%
3,4	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO PISO- PARED de 33.8x33.8 cm, Piso Pared Egeo Blanco de Corona o equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, adhesivo para cerámica tipo pegacor o su equivalente, remate en varilla de PVC intermatex acolillado color blanco y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	79.25	$ 78,840.00	$ 6,247,754.64		$ -	95.50	$ 7,529,385.56	95.50	$ 7,529,385.56	121%
3,5	Construcción de ZÓCALO MEDIACAÑA EN CONCRETO A LA VISTA DE 21 Mpa., con COLOR BLANCO e impermeabilización integral, con un DESARROLLO DE 0,30 m. y una ALTURA DE 0,20 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, pigmentos blanco de Nuviola o equivalente calidad al 8% del peso del cemento para garantizar color parejo y uniforme, impermeabilización integral tipo sika o equivalente, plastocrete DM o equivalente, dilataciones y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m	22.00	$ 59,074.00	$ 1,299,628.00		$ -	20.64	$ 1,219,287.36	20.64	$ 1,219,287.36	94%
4	CARPINTERIA METALICA, MESONES Y MUEBLES				$ 10,684,745.00		$ -		$ 14,256,745.00		$ 14,256,745.00	
4,1	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, Incluye juego para estufa de gas de 4 puestos, lavaplatos, salpicadero, bordes redondeados, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Segun diseño	m	8.50	$ 950,000.00	$ 8,075,000.00		$ -	12.26	$ 11,647,000.00	12.26	$ 11,647,000.00	144%
4,2	Suministro, transporte y colocación de puerta batiente en lámina galvanizada de 0,80 a 1 x 2,10 m., calibre 18, (marco, ala), entamborada las dos caras, lisa, Incluye tuberia en PTS de 30 x 30 x3 mm., wash primer, pintura anticorrosiva y acabado con esmalte semibrillante color a definir por el diseñador, tipo Pintuco o su equivalente, cerradura ref 5302 tipo Yale o su equivalente y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseños.	und	3.00	$ 869,915.00	$ 2,609,745.00		$ -	3.00	$ 2,609,745.00	3.00	$ 2,609,745.00	100%
5	PISOS				$ 13,198,468.80		$ 8,671,262.76		$ 6,103,372.52		$ 14,774,635.28	

5,1	Construcción de PISO EN CONCRETO PULIDO DE 21 Mpa, con un ESPESOR DE 8cm, modulado 1.0m x 1,0m. Incluye suministro y transporte de los materiales, formaletas, acabado con helicóptero, marcación de dilataciones con cortadora, malla electrosoldada D-84 y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. El entresuelo serán pagados en el ítem correspondiente.	m2	68.00	$ 121,620.00	$ 8,270,160.00	71.30	$ 8,671,262.76	3.40	$ 413,508.00	74.70	$ 9,084,770.76	110%
5,2	Suministro, transporte y construccion de ENTRESUELO EN PIEDRA de 0.40 m de profundidad para el mejoramiento de terreno. Incluye acomodacion de piedra, arena de recebo y acarreo interno	m3	9.60	$ 213,588.00	$ 2,050,444.80	0.00	$ -	14.94	$ 3,190,919.28	14.94	$ 3,190,919.28	156%
5,3	Construcción de LOSA DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. con un espesor de 0.10m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, malla electrosoldada D-84, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo	m2	24.00	$ 119,911.00	$ 2,877,864.00		$ -	20.84	$ 2,498,945.24	20.84	$ 2,498,945.24	87%
6	**CIELO FALSO**				**$ 2,583,870.00**		**$ -**		**$ 1,777,702.56**		**$ 1,777,702.56**	
6.1	Suministro, transporte e instalación de CIELO FALSO EN PVC. Incluye placa en PVC de 7mm, láminas de 2.9mt x 30cm x 7mm perfileria calibre 26 (omega), cornisa pvc, tornilleria y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	30.00	$ 86,129.00	$ 2,583,870.00		$ -	20.64	$ 1,777,702.56	20.64	$ 1,777,702.56	69%
7	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**$ 69,522,574.06**		**$ 34,215,300.00**		**$ 32,164,799.01**		**$ 66,380,099.01**	
7,1	Suministro transporte e instalación de interruptor sencillo, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	15.00	$ 158,177.50	$ 2,372,662.50	15.00	$ 2,372,662.50	13.00	$ 2,056,307.50	28.00	$ 4,428,970.00	187%
7,2	Suministro transporte e instalación de interruptor doble. En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	7.00	$ 160,427.50	$ 1,122,992.50	1.00	$ 160,427.50	2.00	$ 320,855.00	3.00	$ 481,282.50	43%
7,3	Suministro transporte e instalación de interruptor triple, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	1.00	$ 163,427.50	$ 163,427.50		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
7,4	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	Un	1.00	$ 160,907.50	$ 160,907.50		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
7,5	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo GFCI, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	Un	2.00	$ 185,927.50	$ 371,855.00		$ -	1.00	$ 185,927.50	1.00	$ 185,927.50	50%
7,6	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	Un	65.00	$ 166,427.50	$ 10,817,787.50	39.00	$ 6,490,672.50	11.00	$ 1,830,702.50	50.00	$ 8,321,375.00	77%
7,7	Suministro transporte e instalación para salida de luminaria, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, tubo EMT 1/2", salida x5mts. No inluye luminaria	Un	96.00	$ 159,002.50	$ 15,264,240.00	67.00	$ 10,653,167.50	19.00	$ 3,021,047.50	86.00	$ 13,674,215.00	90%
7,8	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x25W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	74.00	$ 209,512.50	$ 15,503,925.00	43.00	$ 9,009,037.50	24.00	$ 5,028,300.00	67.00	$ 14,037,337.50	91%
7,9	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x18W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	22.00	$ 143,812.50	$ 3,163,875.00	7.00	$ 1,006,687.50	5.00	$ 719,062.50	12.00	$ 1,725,750.00	55%
7,10	Instalación de luminaria LED redonda 24W de sobreponer. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	14.00	$ 92,662.50	$ 1,297,275.00	11.00	$ 1,019,287.50	2.00	$ 185,325.00	13.00	$ 1,204,612.50	93%
7,11	Suministro transporte e instalación de sensor de movimiento 360°, incluye caja troquelada, tuberia, cableado, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	11.00	$ 182,802.50	$ 2,010,827.50	11.00	$ 2,010,827.50	0.00	$ -	11.00	$ 2,010,827.50	100%
7,12	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente regulado, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, en canaleta metálica 12x5	Un	6.00	$ 124,377.50	$ 746,265.00	12.00	$ 1,492,530.00	8.00	$ 995,020.00	20.00	$ 2,487,550.00	333%

7,13	Suministro transporte e instalacion de medidor electrico (5-100) con elementos de fijacion y demas accesorios. Incluye alimentador en cable antifraude 2x6+6. según RETIE	Un	1.00	$ 1,187,816.61	$ 1,187,816.61		$ -	1.00	$ 1,187,816.61	1.00	$ 1,187,816.61	100%
7,14	Suministro transporte e instalacion de tablero de 24 circuitos bifasico sin totalizador con todos los accesorios para su correcta instalación.	Un	1.00	$ 719,638.46	$ 719,638.46	0.00	$ -	1.00	$ 719,638.46	1.00	$ 719,638.46	100%
7,15	Suministro transporte e instalación de breakers echufable 1x20A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Un	17.00	$ 30,390.63	$ 516,640.71	0.00	$ -	17.00	$ 516,640.71	17.00	$ 516,640.71	100%
7,16	Suministro transporte e instalación de breakers echufable 2x30A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Un	1.00	$ 44,690.63	$ 44,690.63		$ -	1.00	$ 44,690.63	1.00	$ 44,690.63	100%
7,17	Suministro transporte e instalación de salida telefónica y/o de datos en cable UTP categoria 6A, en tubo EMT 3/4, salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	2.00	$ 167,545.83	$ 335,091.66		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
7,18	Suminisitro transporte e instalacion de alimentador principal a tablero principal. Marcado en cinta de colores según RETIE en cable No 6 Cu libre de halógenos.	ML	24.00	$ 81,285.26	$ 1,950,846.24	0.00	$ -	25.00	$ 2,032,131.50	25.00	$ 2,032,131.50	104%
7,19	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, en Canaleta metálica 12x5 cm, salida x5mts. incluye accesorio.	Un	11.00	$ 112,687.32	$ 1,239,560.54	0.00	$ -	7.00	$ 788,811.26	7.00	$ 788,811.26	64%
7,20	Suministro transporte e instalacion de alimentador 3No12 Cu LSHF y tubería EMT de 1/2", la cual incluye todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	MI	245.00	$ 25,502.13	$ 6,248,020.63	0.00	$ -	350.00	$ 8,925,743.76	350.00	$ 8,925,743.76	143%
7,21	Suministro transporte e instalacion de canaleta metalica dividida de 12x5 cm, pintura electrostatica color blanco, lamina cold rold calibre 20, tapa a presion cold rold calibre 20; incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	MI	24.00	$ 134,996.25	$ 3,239,910.00	0.00	$ -	22.11	$ 2,984,767.09	22.11	$ 2,984,767.09	92%
7,22	Suministro transporte e instalacion de alimentador de Cable UPT CAT 6A y tubería EMT de 3/4", la cual incluye todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	MI	14.00	$ 30,164.79	$ 422,307.08	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0%
7,23	Suministro transporte e instalación de puesta a tierra según norma RA6-010	Un	1.00	$ 622,011.50	$ 622,011.50		$ -	1.00	$ 622,011.50	1.00	$ 622,011.50	100%
						CER CHALARCA						
8	INSTALACIONES ELECTRICAS				$ 43,848,540.40		$ -		$ 24,813,421.51		$ 24,813,421.51	
8,1	Suministro transporte e instalación de interruptor sencillo, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	8.00	$ 158,177.50	$ 1,265,420.00		$ -	15.00	$ 2,372,662.50	15.00	$ 2,372,662.50	188%
8,2	Suministro transporte e instalación de interruptor doble, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	1.00	$ 160,427.50	$ 160,427.50		$ -	1.00	$ 160,427.50	1.00	$ 160,427.50	100%
8,3	Suministro transporte e instalación de interruptor triple, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	1.00	$ 163,427.50	$ 163,427.50		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,4	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	5.00	$ 160,907.50	$ 804,537.50		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,5	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo GFCI, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	2.00	$ 185,927.50	$ 371,855.00		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,6	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	Un	20.00	$ 166,427.50	$ 3,328,550.00		$ -	12.00	$ 1,997,130.00	12.00	$ 1,997,130.00	60%
8,7	Suministro Transporte e instalación para Salida luminaria, En Cable libre de halógenos No 12, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. No incluye limunaria	Un	58.00	$ 159,002.50	$ 9,222,145.00		$ -	37.00	$ 5,883,092.50	37.00	$ 5,883,092.50	64%
8,8	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x25W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	30.00	$ 209,512.50	$ 6,285,375.00		$ -	5.00	$ 1,047,562.50	5.00	$ 1,047,562.50	17%

8,9	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x18W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	28.00	$ 143,812.50	$ 4,026,750.00		$ -	11.00	$ 1,581,937.50	11.00	$ 1,581,937.50	39%
8,10	Suministro transporte e instalación de sensor de movimiento 360°, incluye caja troquelada, tuberia, cableado, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	2.00	$ 182,802.50	$ 365,605.00		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,11	Suministro transporte e instalacion de canaleta metalica dividida de 12x5 cm, pintura electrostatica color blanco, lamina cold rold calibre 20, tapa a presion cold rold calibre 20; incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	Ml	22.00	$ 134,996.25	$ 2,969,917.50		$ -	22.85	$ 3,084,664.31	22.85	$ 3,084,664.31	104%
8,12	Suministro transporte e instalacion de medidor electrico (5-100) con elementos de fijacion y demas accesorios.	Un	1.00	$ 867,420.61	$ 867,420.61		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,13	Suministro transporte e instalacion de tablero de 18 circuitos bifasico sin totalizador con todos los accesorios para su correcta instalación.	Un	1.00	$ 560,350.00	$ 560,350.00		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,14	Suministro transporte e instalación de breakers echufable 1x20A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Un	12.00	$ 30,390.63	$ 364,687.50		$ -	8.00	$ 243,125.00	8.00	$ 243,125.00	67%
8,15	Suministro transporte e instalación de breakers echufable 2x30A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Un	1.00	$ 44,690.63	$ 44,690.63		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,16	Suministro transporte e instalación de salida para datos en categoria 6A, en tubo EMT 3/4", Salida x5mts. incluye el aparato	Un	4.00	$ 167,545.83	$ 670,183.33		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,17	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, en Canaleta metálica 12x5 cm, salida x5mts. incluye accesorio.	Un	13.00	$ 112,687.32	$ 1,464,935.19		$ -	5.00	$ 563,436.61	5.00	$ 563,436.61	38%
8,18	Suministro e instalacion de salida de voz y/o datos en canaleta metalica 12x5cm, salida x5mts. Incluye accesorios.	Un	1.00	$ 117,512.50	$ 117,512.50		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,19	Suministro e instalacion de tomas regulados en canaleta metalica 12x5cm, salida x5mts. Incluye accesorios.	Un	7.00	$ 126,977.50	$ 888,842.50		$ -	18.00	$ 2,285,595.00	18.00	$ 2,285,595.00	257%
8,20	Suministro transporte e instalacion de cable cuadruplex N°4. Incluye: Marcado en cinta de colores según RETIE	Ml	24.00	$ 45,923.15	$ 1,102,155.60		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,21	Suministro transporte e instalacion de alimentador 3No12 Cu LSHF y tubería EMT de 1/2", la cual incluye todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	Ml	154.00	$ 25,502.13	$ 3,927,327.25		$ -	130.00	$ 3,315,276.25	130.00	$ 3,315,276.25	84%
8,22	Suministro transporte e instalacion de alimentador de Cable UPT CAT 6A y tuberia EMT de 3/4", la cual incluye todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	Ml	60.00	$ 30,164.79	$ 1,809,887.50		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,23	Suministro transporte e instalacion de bajante en tuberia galvanizada de 1"	Un	1.00	$ 657,089.29	$ 657,089.29		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,24	Suministro transporte e instalacion de alimentador en Cable Cu 3N°8 + 1N°10 AWG para tablero de distribucion	Ml	12.00	$ 66,260.01	$ 795,120.16		$ -	25.00	$ 1,656,500.33	25.00	$ 1,656,500.33	208%
8,25	Suministro Transporte e instalación para luminaria tipo tortuga, En Cable libre de halógenos No 12 , Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye luminaria	Un	2.00	$ 188,002.50	$ 376,005.00		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,26	Suministro transporte e instalacion de vestidas secundarias convencionales según norma RA4-001-002-003-004	Un	4.00	$ 154,077.96	$ 616,311.84		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
8,27	Suministro transporte e instalación de puesta a tierra según norma RA6-010	Un	1.00	$ 622,011.50	$ 622,011.50		$ -	1.00	$ 622,011.50	1.00	$ 622,011.50	100%
9.0	**PRELIMINARES**				**$ 4,581,177.00**		**$ 4,681,383.51**		**$ -**		**$ 4,681,383.51**	
9,1	Desmonte de teja existente en eternit o similar, medido en proyección horizontal. Incluye transporte.	m2	340.00	$ 13,474.05	$ 4,581,177.00	347.44	$ 4,681,383.51		$ -	347.44	$ 4,681,383.51	102%
10	**REVOQUE/ESTUCO/PINTURA/ENCHAPE**				**$ 12,671,245.02**		**$ 10,291,671.94**		**$ 2,675,524.52**		**$ 12,967,196.46**	

10,1	RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir.	m2	288.00	$ 13,751.35	$ 3,960,388.80	224.36	$ 3,085,266.64	5.23	$ 71,984.19	229.60	$ 3,157,250.83	80%
10,2	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea.	m2	544.00	$ 13,748.12	$ 7,478,975.47	524.17	$ 7,206,405.31	105.81	$ 1,454,622.23	629.98	$ 8,661,027.54	116%
10,3	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO DE 25x35 cm., Macedonia de Corona o equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, adhesivo para cerámica tipo pegacor o su equivalente, remate en varilla de PVC intermatex acolillado color blanco y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	15.63	$ 78,839.36	$ 1,231,880.75		$ -	14.57	$ 1,148,918.09	14.57	$ 1,148,918.09	93%
11	**SISTEMAS LIVIANOS**				**$ 1,345,635.19**		**$ -**		**$ 1,226,583.53**		**$ 1,226,583.53**	
11,1	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en PVC. Incluye perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, perfil cornisa, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	15.63	$ 86,119.55	$ 1,345,635.19		$ -	14.24	$ 1,226,583.53	14.24	$ 1,226,583.53	91%
12	**CARPINTERIA METALICA, MESONES Y MUEBLES**				**$ 9,832,518.00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	
12,1	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, de 2.055 x 0.60 m, reforzado con muff. Incluye pozuelos de 0,45 x 0,60 x 0,25 m (1 unidad), salpicadero, bordes redondeados, sifón, canastilla, grifería cuello de ganso, abastos con llave metálica, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye transporte desde el sitio de fabricación a la obra.	un	1.00	$ 4,823,759.00	$ 4,823,759.00		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
12,2	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, de 2.50 x 0.60 m (recto). Incluye juego para estufa de gas de 4 puestos, salpicadero, bordes redondeados, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.00	$ 5,008,759.00	$ 5,008,759.00		$ -		$ -	0.00	$ -	0%
13	**CUBIERTA**				**$ 44,949,011.61**		**$ 48,666,797.66**		**$ -**		**$ 48,666,797.66**	
13,1	Suministro, transporte e instalación de cubierta termoacústica trapezoidal tipo ajover o equivalente. Incluye remates internos y externos de cubierta, tornillos autoroscantes, refuerzo de estructura para anclaje de tejas con platinas de 2"x1/8" x 6m y tubo rectangular estructural de 80x40mmx6m de 1,5mm de espesor, pintura con anticorrosivo y esmalte de toda la estructura y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	339.63	$ 132,347.00	$ 44,949,011.61	367.72	$ 48,666,797.66		$ -	367.72	$ 48,666,797.66	108%
14	**OBRAS EXTRAS**								**$ 16,601,206.13**		**$ 16,601,206.13**	

O.E.01	Viga de amarre de 0.12x0.18 en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta completa, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo	m		$ 74,908.00				13.24	$ 991,781.92	13.24	$ 991,781.92	0%
O.E.02	Viga fundación de 0.25x0.25 en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta completa, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo	m		$ 77,633.00				4.97	$ 385,836.01	4.97	$ 385,836.01	0%
O.E.03	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg		$ 7,037.00				106.29	$ 747,945.84	106.29	$ 747,945.84	0%
O.E.04	Construcción de ANCLAJE EPÓXICO sobre estructura de concreto existente para varillas de acero de diámetro hasta 1/2", incluye el suministro, transporte e instalación del epóxico, perforación mecánica del concreto con broca de diámetro 1/8" mas del diámetro de la barra de acero a anclar y una profundidad mínima de 12 cm, fijación de la barra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento según recomendaciones del proveedor del epóxico. El acero del anclaje se pagará en su respectivo ítem.	und		$ 11,973.00				24.00	$ 287,352.00	24.00	$ 287,352.00	0%
O.E.05	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye todos los accesorios. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, 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.	und		$ 45,627.00				5.00	$ 228,135.00	5.00	$ 228,135.00	0%
O.E.06	Suministro, transporte e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2"con tubería RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. 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 interventoria.	und		$ 23,939.00				4.00	$ 95,756.00	4.00	$ 95,756.00	0%
O.E.07	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 12x12x5 cms de sobreponer en cold rold, pintura epóxica con tapa lisa y/o toma doble y/o toma datos, para energía, sonido, imagen y/o telecomunicaciones, con lámina calibre 20 USG con fondo metálico. Incluye accesorios para su correcta instalación.	und		$ 45,466.00				27.00	$ 1,227,582.00	27.00	$ 1,227,582.00	0%
O.E.08	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 1". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	m		$ 29,595.00				30.00	$ 887,850.00	30.00	$ 887,850.00	0%
O.E.09	Suministro, transporte e instalación de manguera de gas de 3/8". Incluye todos los materiales necesarios para su correcta ejecución	m		$ 23,316.00				11.00	$ 256,476.00	11.00	$ 256,476.00	0%

O.E.10	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica para gas. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta ejecución	m		$ 41,933.00				7.90	$ 331,270.70	7.90	$ 331,270.70	0%
O.E.11	Suministro, transporte e instalación de MURO en SUPERBOARD una(1) cara, placa yeso 1/2" tipo Gyplac o equivalente, perfilería en lámina galvanizada cal. 26 para soportes y parales de 3 5/8" cada 61 cm. y viguetas cada 90 cm., acabado nivel 4. Incluye perfil en "Z", acabado con vinilo tipo 1, tres(3) manos ó las necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría, tornillos, chazos, cintas, ángulos, masilla, lija, cortes, andamios y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m2		$ 88,579.00				6.53	$ 578,642.32	6.53	$ 578,642.32	0%
O.E.12	Desmonte de aparatos eléctricos (Tomas, swiches). Incluye el retiro de tuberia y redes existentes y todos los demás elementos necesarios para su correcta desinstalación.	und		$ 16,792.00				30.00	$ 503,760.00	30.00	$ 503,760.00	0%
O.E.13	Reubicación de salidas de iluminación en plafón de loza, cielo o estructura metálica. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	und		$ 47,833.00				12.00	$ 573,996.00	12.00	$ 573,996.00	100%
O.E.14	Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, sobre elementos metálicos (Puertas, rejas, ventanas), dos manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, acondicionador de superficies metálicas Tipo Wash Primer o equivelente, disolvente para pinturas a base de aceite, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2		$ 25,967.00				173.98	$ 4,517,860.70	173.98	$ 4,517,860.70	200%
O.E.15	Suministro, transporte e instalación de caballete para teja termoacústica trapezoidal tipo ajover o equivalente. Incluye tornillos autoroscantes para su anclaje a la estructura y todo lo necesario para su correcta instalación.	m		$ 74,254.00				24.70	$ 1,834,073.80	24.70	$ 1,834,073.80	300%
O.E.16	Suministro transporte e instalacion de tablero de 12 circuitos bifasico sin totalizador con todos los accesorios para su correcta instalación.	und		$ 274,930.00				1.00	$ 274,930.00	1.00	$ 274,930.00	0%
O.E.17	Colocación de PISO EN GRES TRADICION ROJO DE 30.5X30.5 cm, mortero 1:4 pendientado e impermeabilizado con Sika 1 o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción (espesor mínimo del mortero=0,05m)	m2		$ 112,924.00				1.50	$ 169,160.15	1.50	$ 169,160.15	0%
O.E.18	Suministro, transporte e instalación de canaleta de Piso Adhesiva Gris 60x13mm para red eléctrica. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta ejecución	m		$ 19,467.00				3.64	$ 70,859.88	3.64	$ 70,859.88	0%
O.E.19	Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, para guarda escobas y fajas entre 40 y 50 cm, de pintuco o equivalente, de primera calidad, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoria.	m		$ 18,243.00				144.60	$ 2,637,937.80	144.60	$ 2,637,937.80	0%
			COSTO DIRECTO OBRA CIVIL		$ 230,399,285.75		$ 116,841,615.71		$ 109,552,217.14		$ 226,393,832.85	
COSTOS INDIRECTOS (32.92%)		AU	30.92%		$ 71,249,560.90		$ 36,132,550.44		$ 33,878,348.80		$ 70,010,899.25	
			COSTO TOTAL DEL PROYECTO		$ 301,648,846.65		$ 152,974,166.00		$ 143,430,566.00		$ 296,404,732.00	

PARA CONSTANCIA FIRMAN LOS QUE INTERVINIERON EN ELLA.

JUAN MIGUEL GARZON IRAL
Representante Legal
ODINTEC S.A.S
CONTRATISTA

JORGE ALBERTO GUZMÁN LONDOÑO
Representante Legal
JORGE ALBERTO GUZMÁN LONDOÑO
INTERVENTORIA

LEIDY JOHANA OSORIO
Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial
MUNICIPIO DE LA UNION
CONTRATANTE

TOTAL OBRA CONTRACTUAL EJECUTADA PRESENTE ACTA		$ 109,552,217.14
TOTAL OBRA EXTRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		$ -
TOTAL COSTO DIRECTO		$ 109,552,217.14
A.U.	0.31	$ 33,878,348.80
COSTO TOTAL		**$ 143,430,565.94**
BALANCE CONTRATO		
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$ 301,648,846.65
VALOR ADICION DEL CONTRATO		$ -
VALOR DEL CONTRATO FINAL		$ 301,648,846.65
OBRA EJECUTADA ACUMULADA (CONTRACTUAL)		$ 209,792,626.72
OBRA EXTRA TOTAL ACUMULADA		$ 16,601,206.13
TOTAL COSTO DIRECTO		$ 226,393,832.85
A.U.	0.309	$ 70,010,899.25
VALOR TOTAL OBRAS EJECUTADAS ACUMULADAS		**$ 296,404,732.09**
SALDO DEL CONTRATO NO EJECUTADO		**$ 5,244,114.56**
PORCENTAJE DE EJECUCION		**98.26%**
DEDUCCION POR MENOR VALOR PAGADO DE POLIZAS		**-$ 389,766.00**
DEDUCCION POR NUMERAL 3.4 ENSAYOS DEL A.U.NO EJECUTADO		**-$ 147,361.00**
VALOR A PAGAR EN PRESENTE ACTA N°2 Y FINAL		**$ 142,893,439.00**

MEMORIAS DE CÁLCULO DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S *FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023*	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	PRELIMINARES	ITEM	1.1	Desmonte de lámparas de Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores.Incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta desinstalación.	UNID. DE MEDIDA	UND







LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
SEGUNDO PISO	2.00	2.00
GRADO ONCE	3.00	3.00
GRADO DECIMO	1.00	1.00
GRADO NOVENO	2.00	2.00
GRADO SEXTO	3.00	3.00
BIBLIOTECA	2.00	2.00
PASILLOS	7.00	7.00
GRADO SEGUNDO Y TERCERO	3.00	3.00
GRADO CUARTO	3.00	3.00
GRADO QUINTO	3.00	3.00
SECRETARIA	1.00	1.00
RECTORIA	1.00	1.00
SALA DE SISTEMAS	2.00	2.00
CUARTO DE ASEO	3.00	3.00
GRADO SEPTIMO	2.00	2.00
BAÑO PROFESORES	1.00	1.00
COCINA	2.00	2.00
COMEDOR	2.00	2.00
BAÑOS	4.00	4.00
GRADO PRIMERO	2.00	2.00
GRADO PREESCOLAR	3.00	3.00
SEDE CHALARCA	28.00	28.00
TOTAL		80.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

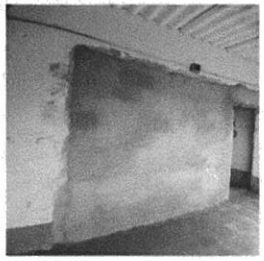
	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

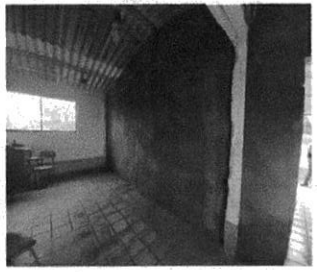
FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

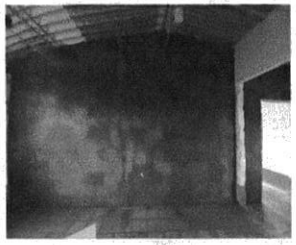
PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S — INTERVENTORIA:

CAPÍTULO	MAMPOSTERIA	ITEM	3.1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	UNID. DE MEDIDA	M2









LOCALIZACION	ANCHO	ALTO	LARGO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
MAMPOSTERIA DIVISION SALON PRIMER PISO				17.70	2.00	35.40
MAMPOSTERIA DIVISION SALON SEGUNDO PISO 01				15.95	2.00	31.90
MAMPOSTERIA COCINA 01	1.00	2.30			2.00	4.60
MAMPOSTERIA COCINA 02	0.10	2.30			2.00	0.46
MAMPOSTERIA COCINA 03	0.40	2.30			2.00	1.84
MAMPOSTERIA COCINA 04		2.30	5.82		1.00	13.39
MAMPOSTERIA COCINA 05		2.30	5.82		1.00	13.39
DSC VENTANA		0.96	-1.15		2.00	(2.21)
MAMPOSTERIA DIVISION SALON SEGUNDO PISO 02				4.58	2.00	9.16
DSC PUERTA	1.00	-2.10			2.00	(4.20)
MAMPOSTERIA DIVISION SALON SEGUNDO PISO 03		3.24	2.45		2.00	15.88
DSC PUERTA	1.00	-2.10			2.00	(4.20)
REVOQUE DE CUCHILLAS DE MURO CONTRA CUBIERTA		0.30	5.50		1.00	1.65
		0.30	2.40		1.00	0.72
		0.15	8.10		1.00	1.22
		0.15	8.80		1.00	1.32
		0.15	5.90		1.00	0.89
		0.15	6.00		1.00	0.90
		0.15	6.20		1.00	0.93
		0.15	4.60		1.00	0.69
		0.15	7.60		1.00	1.14
		0.15	5.90		1.00	0.89
		0.15	6.30		1.00	0.95
		0.30	3.20		1.00	0.96
		0.40	19.00		1.00	7.60
		0.20	20.00		1.00	4.00
SUBTOTAL						139.24
ACUMULADO PAGADO EN ACTAS ANTERIORES						115.40
TOTAL						23.84

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

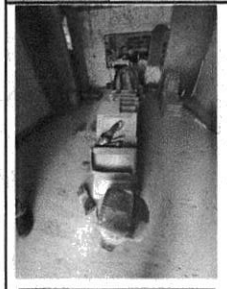
Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD 3	MM 11	AA 2023	CORTE N° 2	ELABORÓ

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S — INTERVENTORIA:

CAPÍTULO	REVOQUE/ESTUCO/PINTURA/ENCHAPE	ITEM	3.4	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO PISO- PARED de 33.8x33.8 cm, Piso Pared Egeo Blanco de Corona o equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, adhesivo para cerámica tipo pegacor o su equivalente, remate en varilla de PVC intermatex acolillado color blanco y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	M2










LOCALIZACION	ANCHO	ALTO	LARGO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
CER SAN JUAN						
MAMPOSTERIA COCINA 01	1.00	2.20			2.00	4.40
MAMPOSTERIA COCINA 02	0.10	2.20			2.00	0.44
MAMPOSTERIA COCINA 03	0.40	2.20			2.00	1.76
MAMPOSTERIA COCINA 04		2.20	5.82		1.00	12.80
MAMPOSTERIA COCINA 05		2.20	5.82		1.00	12.80
MAMPOSTERIA COCINA 06	3.84	2.20			2.00	16.90
DSC VENTANA 01	1.15	0.96			-2.00	-2.21
DSC VENTANA 02	1.00	1.05			-1.00	-1.05
DSC VENTANA 03	1.50	1.05			-1.00	-1.58
DSC PUERTA	0.90	2.10			-1.00	-1.89
ENCHAPE RECIBO DE PLATOS	1.00	1.00			1.00	1.00
ENCHAPE MARCO VENTANA	0.15		3.60		1.00	0.54
ENCHAPE PISO DE LA COCINA				20.84	1.00	20.84
CER CHALARCA						
MAMPOSTERIA COCINA 01	4.51	2.57			2.00	23.18
MAMPOSTERIA COCINA 02	3.58	2.57			2.00	18.40
DSC VENTANA 01	1.97	1.22			-1.00	-2.40
DSC VENTANA 02	4.29	1.48			-1.00	-6.35
DSC PUERTA 01	0.99	2.11			-1.00	-2.09
TOTAL						95.50

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	REVOQUE/ESTUCO/PINTURA/ENCHAPE	ITEM	3.5	Construcción de ZÓCALO MEDIACAÑA EN CONCRETO A LA VISTA DE 21 Mpa., con COLOR BLANCO e impermeabilización integral, con un DESARROLLO DE 0,30 m. y una ALTURA DE 0,20 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, pigmentos blanco de Nuviola o equivalente calidad al 8% del peso del cemento para garantizar color parejo y uniforme, impermeabilización integral tipo sika o equivalente, plastocrete DM o equivalente, dilataciones y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	UNID. DE MEDIDA	M





LOCALIZACION	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
ZOCALO MEDIACANA EN COCINA	20.64	1.00	20.64
TOTAL			20.64

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

Municipio de La Unión

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

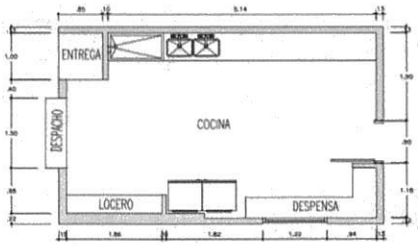
FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA, MESONES Y MUEBLES	ITEM	4.1	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, Incluye juego para estufa de gas de 4 puestos, lavaplatos, salpicadero, bordes redondeados, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Segun diseño	UNID. DE MEDIDA	M



REDISEÑO COCINA
Esc:1:50



LOCALIZACION	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
CER CHALARCA			
MESON COCINA 01	1.78	1.00	1.78
MESON COCINA 02	1.52	1.00	1.52
CER SAN JUAN			
MESON COCINA 01	4.81	1.00	4.81
MESON COCINA 02	0.80	1.00	0.80
MESON COCINA 03	1.50	1.00	1.50
MESON COCINA 04	1.85	1.00	1.85
TOTAL			12.26

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	CARPINTERIA METALICA, MESONES Y MUEBLES	ITEM	4.2	Suministro, transporte y colocación de puerta batiente en lámina galvanizada de 0,80 a 1 x 2,10 m., calibre 18, (marco, ala), entamborada las dos caras, lisa, incluye tubería en PTS de 30 x 30 x3 mm., wash primer, pintura anticorrosiva y acabado con esmalte semibrillante color a definir por el diseñador, tipo Pintuco o su equivalente, cerradura ref 5302 tipo Yale o su equivalente y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseños.	UNID. DE MEDIDA	UND

ANTES







DESPUÉS







LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
PUERTA EN SEGUNDO PISO	2.00	2.00
PUERTA EN GRADO DECIMO	1.00	1.00
TOTAL		3.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

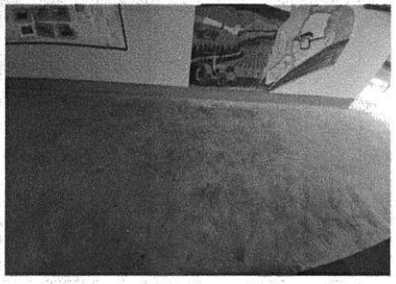
Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA				
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:			

CAPÍTULO	PISOS	ITEM	5.1	Construcción de PISO EN CONCRETO PULIDO DE 21 Mpa, con un ESPESOR DE 8cm, modulado 1,0m x 1,0m. Incluye suministro y transporte de los materiales, formaletas, acabado con helicóptero, marcación de dilataciones con cortadora, malla electrosoldada D-84 y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. El entresuelo serán pagados en el ítem correspondiente.	UNID. DE MEDIDA	M2









LOCALIZACION	ALTO-PROFUNDIAD	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
PISO EN CONCRETO PASILLO	3.40	12.83		1.00	43.62
	3.40	8.14		1.00	27.68
	3.40	1.00		1.00	3.40
SUBTOTAL					74.70
ACUMULADO PAGADO EN ACTAS ANTERIORES					71.298
					3.40

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

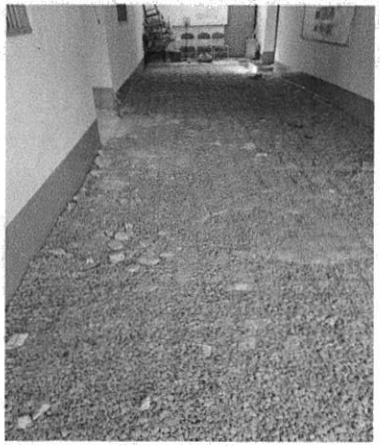
Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	PISOS	ITEM	5.2	Suministro, transporte y construccion de ENTRESUELO EN PIEDRA de 0,40 m de profundidad para el mejoramiento de terreno. Incluye acomodacion de piedra, arena de recebo y acarreo interno	UNID. DE MEDIDA	M3



LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	TOTAL
ENTRESUELO EN PIEDRA EN PASILLOS	3.40	12.83	0.20	1.00	8.72
	3.40	8.14	0.20	1.00	5.54
	3.40	1.00	0.20	1.00	0.68
TOTAL					14.94

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.1	Suministro transporte e instalación de interruptor sencillo, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	ALTO-PROFUNDIA D	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
PREESCOLAR				1.00	1.00
PRIMERO				1.00	1.00
HERRAMIENTAS				1.00	1.00
PASILLO BAÑOS				1.00	1.00
COCINA				1.00	1.00
COMEDOR				1.00	1.00
SEPTIMO				1.00	1.00
BAÑO PROFESORES				1.00	1.00
BODEGA				1.00	1.00
SALA DE SISTEMAS				1.00	1.00
SEGUNDO PISO				3.00	3.00
PASILLO CENTRAL				1.00	1.00
PATIO TIENDA				1.00	1.00
RECTORIA				1.00	1.00
SECRETARIA				2.00	2.00
SALA DE PROFESORES				1.00	1.00
SALON 4				1.00	1.00
SALON 5				1.00	1.00
SALON 6				1.00	1.00
SALON 7				1.00	1.00
SALON 8				1.00	1.00
SALON 9				1.00	1.00
BIBLIOTECA				1.00	1.00
PASILLO BIBLIOTECA				1.00	1.00
TIENDA				1.00	1.00
SUBTOTAL					28.00
ACUMULADO PAGADO EN ACTAS ANTERIORES					15.00
TOTAL					13.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

Municipio de La Unión

ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.2	Suministro transporte e instalación de interruptor doble, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	ALTO-PROFUNDIAD	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
PASILLO PRINCIPAL				2.00	2.00
BODEGA				1.00	1.00
SUBTOTAL					3.00
ACUMULADO PAGADO EN ACTAS ANTERIORES					1.00
TOTAL					2.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.5	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo GFCI, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
COCINA	1.00	1.00
TOTAL		1.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.6	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	ALTO-PROFUNDIA D	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
PREESCOLAR				2.00	2.00
PRIMERO				2.00	2.00
HERRAMIENTAS				1.00	1.00
COCINA				3.00	3.00
COMEDOR				2.00	2.00
SEPTIMO				2.00	2.00
BODEGA				3.00	3.00
SEGUNDO PISO				5.00	5.00
RECTORIA				4.00	4.00
SALA DE PROFESORES				4.00	4.00
SALON 4				2.00	2.00
SALON 5				2.00	2.00
SALON 6				2.00	2.00
SALON 7				2.00	2.00
SALON 8				2.00	2.00
SALON 9				2.00	2.00
SECRETARIA				3.00	3.00
TIENDA				2.00	2.00
BIBLIOTECA				4.00	4.00
AULA DE SISTEMAS				1.00	1.00
SUBTOTAL					50.00
ACUMULADO PAGADO EN ACTAS ANTERIORES					39.00
TOTAL					11.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S
INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.7	Suministro transporte e instalación para salida de luminaria, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, tubo EMT 1/2", salida x5mts. No incluye luminaria	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	ALTO-PROFUNDIDAD	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
PREESCOLAR				2.00	2.00
PRIMERO				2.00	2.00
HERRAMIENTAS				1.00	1.00
BAÑOS				11.00	11.00
PASILLO BAÑOS				5.00	5.00
COCINA				3.00	3.00
COMEDOR				3.00	3.00
SEPTIMO				3.00	3.00
BAÑO DE PROFESORES				1.00	1.00
BODEGA				3.00	3.00
AULA DE SISTEMAS				3.00	3.00
SEGUNDO PISO				6.00	6.00
RECTORIA				2.00	2.00
PASILLO CENTRAL				1.00	1.00
PASILLO AULA SISTEMAS-RECTORIA				4.00	4.00
PATIO FRENTE A TIENDA				4.00	4.00
SALA DE PROFESORES				2.00	2.00
SALON 4				3.00	3.00
SALON 5				2.00	2.00
SALON 6				3.00	3.00
SALON 7				3.00	3.00
SALON 8				3.00	3.00
SALON 9				3.00	3.00
PASILLO SALONES 7-8-9				3.00	3.00
PASILLO BIBLIOTECA				2.00	2.00
BIBLIOTECA				4.00	4.00
SECRETARIA				3.00	3.00
TIENDA				1.00	1.00
SUBTOTAL					86.00
ACUMULADO PAGADO EN ACTAS ANTERIORES					67.00
TOTAL					19.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.8	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x25W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	ALTO-PROFUNDIA D	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
PREESCOLAR				4.00	4.00
PRIMERO				4.00	4.00
PASILLO BAÑOS				5.00	5.00
COMEDOR				3.00	3.00
SEPTIMO				3.00	3.00
AULA DE SISTEMAS				3.00	3.00
SEGUNDO PISO				6.00	6.00
PASILLO AULA SISTEMAS-RECTORIA				4.00	4.00
PASILLO CENTRAL				1.00	1.00
PATIO FRENTE A TIENDA				4.00	4.00
PASILLO SALONES 7-8-9				3.00	3.00
PASILLO BIBLIOTECA				3.00	3.00
SALA DE PROFESORES				2.00	2.00
SALON 4				3.00	3.00
SALON 5				3.00	3.00
SALON 6				3.00	3.00
SALON 7				3.00	3.00
SALON 8				3.00	3.00
SALON 9				3.00	3.00
BIBLIOTECA				4.00	4.00
SUBTOTAL					67.00
ACUMULADO PAGADO EN ACTAS ANTERIORES					43.00
TOTAL					24.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.9	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x18W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	ALTO-PROFUNDIAD	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
HERRAMIENTAS				1.00	1.00
COCINA				3.00	3.00
BODEGA				3.00	3.00
RECTORIA				2.00	2.00
SECRETARIA				2.00	2.00
TIENDA				1.00	1.00
SUBTOTAL					12.00
ACUMULADO PAGADO EN ACTAS ANTERIORES					7.00
TOTAL					5.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.10	Instalación de luminaria LED redonda 24W de sobreponer. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	ALTO-PROFUNDIA D	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
BAÑOS				11.00	11.00
BAÑO PROFESORES				1.00	1.00
SECRETARIA				1.00	1.00
SUBTOTAL					13.00
ACUMULADO PAGADO EN ACTAS ANTERIORES					11.00
TOTAL					2.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

ODIN

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.12	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente regulado, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, en canaleta metálica 12x5	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	ALTO-PROFUNDIAD	ANCHO	ESPESOR	CANTIDAD	TOTAL
AULA DE SISTEMAS				20.00	20.00
SUBTOTAL					20.00
ACUMULADO PAGADO EN ACTAS ANTERIORES					12.00
TOTAL					8.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA					
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S			INTERVENTORIA:		

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.13	Suministro transporte e instalacion de medidor electrico (5-100) con elementos de fijacion y demas accesorios. Incluye alimentador en cable antifraude 2x6+6. según RETIE	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
MEDIDOR ELECTRICO	1.00	1.00
TOTAL		1.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

Municipio de La Unión

ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.14	Suministro transporte e instalacion de tablero de 24 circuitos bifasico sin totalizador con todos los accesorios para su correcta instalación.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE SISTEMAS	1.00	1.00
TOTAL		1.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA					
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S			INTERVENTORIA:		

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.15	Suministro transporte e instalación de breakers echufable 1x20A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	UNIDAD	TOTAL
BREAKERS ECHUFABLE 1X20A	14.00	17.00
TOTAL		17.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA					
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S			INTERVENTORIA:		

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.16	Suministro transporte e instalación de breakers echufable 2x30A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
TABLERO ELECTRICO DE LUMINARIAS DE CANCHA	1.00	1.00
TOTAL		1.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA					
CONTRATISTA		INTERVENTORIA:				

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.18	Suminisitro transporte e instalacion de alimentador principal a tablero principal. Marcado en cinta de colores según RETIE en cable No 6 Cu libre de halógenos.	UNID. DE MEDIDA	M

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
ALIMENTADOR PRINCIPAL A TABLERO PRINCIPAL	25.00	25.00
TOTAL		25.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.19	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, en Canaleta metálica 12x5 cm, salida x5mts. incluye accesorio.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
AULA DE SISTEMAS	7.00	7.00
TOTAL		7.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA				
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:			

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.20	Suministro transporte e instalacion de alimentador 3No12 Cu LSHF y tubería EMT de 1/2", la cual incluye todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	M

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
ALIMENTADOR	350.00	350.00
TOTAL		350.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

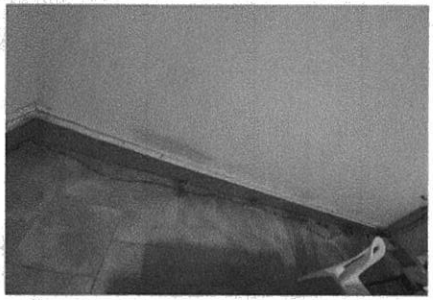
Contratista: ODINTEC S.A.S

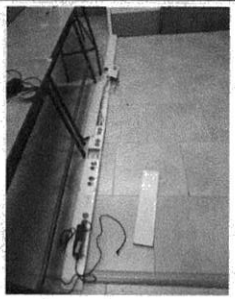
FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

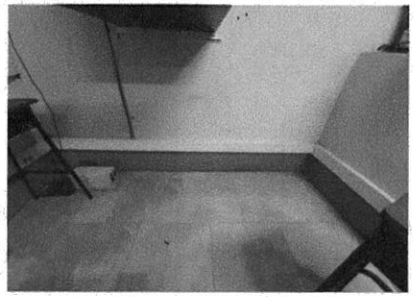
FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.21	Suministro transporte e instalacion de canaleta metalica dividida de 12x5 cm, pintura electrostatica color blanco, lamina cold rold calibre 20, tapa a presion cold rold calibre 20; incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	M

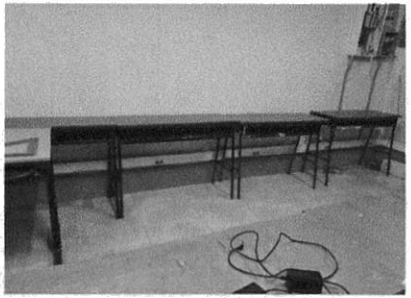












LOCALIZACION	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
AULA DE SISTEMAS 01	3.25	1.00	3.25
AULA DE SISTEMAS 02	6.52	1.00	6.52
AULA DE SISTEMAS 03	2.52	1.00	2.52
AULA DE SISTEMAS 04	3.02	1.00	3.02
AULA DE SISTEMAS 05	3.31	1.00	3.31
AULA DE SISTEMAS 06	1.28	1.00	1.28
AULA DE SISTEMAS 07	0.86	1.00	0.86
AULA DE SISTEMAS 08	0.35	1.00	0.35
AULA DE SISTEMAS 09	1.00	1.00	1.00
TOTAL			22.11

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	7.23	Suministro transporte e instalación de puesta a tierra según norma RA6-010	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
PUESTA A TIERRA	1.00	1.00
TOTAL		1.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** *Contratista: ODINTEC S.A.S* FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.1	Suministro transporte e instalación de interruptor sencillo, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
SALON 01	1.00	1.00
SALON 02	1.00	1.00
SALON 03	1.00	1.00
CORREDOR	1.00	1.00
AULA INFORMATICA	1.00	1.00
BAÑO DAMAS	5.00	5.00
BAÑO HOMBRES	3.00	3.00
BAÑO PROFESORES	1.00	1.00
COMEDOR RESTAURANTE	1.00	1.00
TOTAL		15.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** *Contratista:* ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.2	Suministro transporte e instalación de interruptor doble, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
LAVADERO	1.00	1.00
TOTAL		1.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** *Contratista:* ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.6	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
COCINA	5.00	5.00
SALON 01	2.00	2.00
SALON 02	2.00	2.00
SALON 03	2.00	2.00
COMEDOR	1.00	1.00
TOTAL		12.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.7	Suministro transporte e instalación para salida de luminaria, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, tubo EMT 1/2", salida x5mts. No inluye luminaria	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
COCINA	3.00	3.00
SALA DE SISTEMAS	3.00	3.00
SALON 01	4.00	4.00
SALON 02	4.00	4.00
SALON 03	4.00	4.00
COMEDOR	4.00	4.00
CORREDOR EXTERIOR	4.00	4.00
PASILLO	1.00	1.00
LAVADERO	1.00	1.00
BAÑO DAMAS	5.00	5.00
BAÑO HOMBRES	3.00	3.00
BAÑO PROFESORES	1.00	1.00
TOTAL		37.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S
INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.8	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x25W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
COCINA	3.00	3.00
AULA DE INFORMATICA	2.00	2.00
TOTAL		5.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.9	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x18W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
SALON 01	2.00	2.00
SALON 02	2.00	2.00
SALON 03	2.00	2.00
COMEDOR	4.00	4.00
LAVADERO	1.00	1.00
TOTAL		11.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

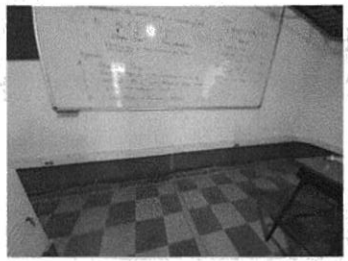
FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

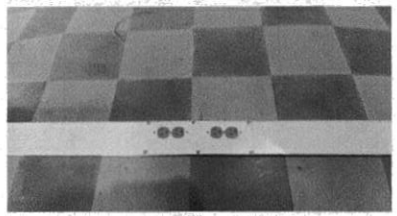
CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.11	Suministro transporte e instalacion de canaleta metalica dividida de 12x5 cm, pintura electrostatica color blanco, lamina cold rold calibre 20, tapa a presion cold rold calibre 20; incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	M











LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
CANALETA SALA DE SISTEMAS 01	6.00	6.00
CANALETA SALA DE SISTEMAS 02	4.60	4.60
CANALETA SALA DE SISTEMAS 03	6.00	6.00
CANALETA SALA DE SISTEMAS 04	4.00	4.00
CANALETA SALA DE SISTEMAS 05	0.70	0.70
CANALETA SALA DE SISTEMAS 06	1.10	1.10
CANALETA SALA DE SISTEMAS 07	0.45	0.45
TOTAL		22.85

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.14	Suministro transporte e instalación de breakers echufable 1x20A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
BREAKERS ECHUFABLE 1x20A	8.00	8.00
TOTAL		8.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

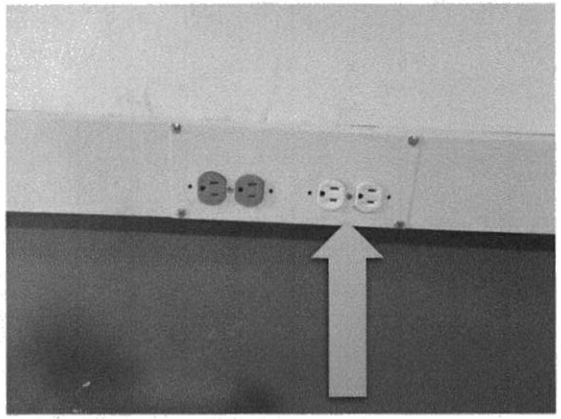
Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** *Contratista:* ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA					
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S			INTERVENTORIA:		

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.17	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, en Canaleta metálica 12x5 cm, salida x5mts. incluye accesorio.	UNID. DE MEDIDA	UN



LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE SISTEMAS	5.00	5.00
TOTAL		5.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

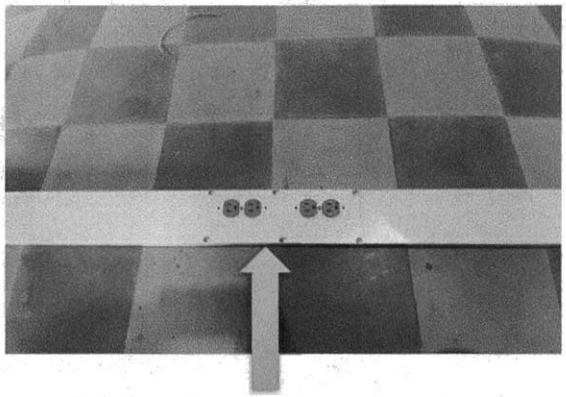
Firma

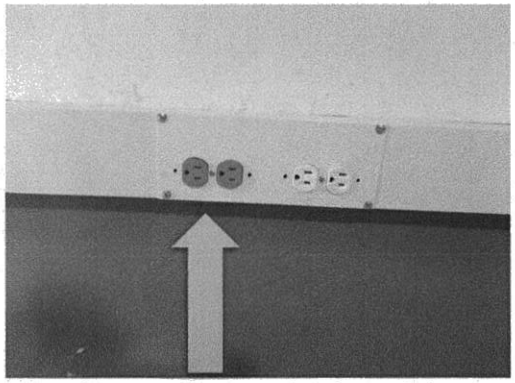
	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.19	Suministro e instalacion de tomas regulados en canaleta metalica 12x5cm, salida x5mts. Incluye accesorios.	UNID. DE MEDIDA	UN





LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
SALA DE SISTEMAS 01	3.00	3.00
SALA DE SISTEMAS 02	2.00	2.00
SALA DE SISTEMAS 03	6.00	6.00
SALA DE SISTEMAS 04	7.00	7.00
TOTAL		18.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.21	Suministro transporte e instalacion de alimentador 3No12 Cu LSHF y tuberia EMT de 1/2", la cual incluye todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	ML

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
ALIMENTADOR PRINCIPAL	130.00	130.00
TOTAL		130.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** *Contratista:* ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA				
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:			

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.24	Suministro transporte e instalacion de alimentador en Cable Cu 3N°8 + 1N°10 AWG para tablero de distribucion	UNID. DE MEDIDA	ML

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
ALIMENTADOR	25.00	25.00
TOTAL		25.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** *Contratista:* ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA				
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S			INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	8.27	Suministro transporte e instalación de puesta a tierra según norma RA6-010	UNID. DE MEDIDA	UN

LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
PUESTA A TIERRA	1.00	1.00
TOTAL		1.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD 3	MM 11	AA 2023	CORTE Nº 2	ELABORÓ

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S — INTERVENTORIA:

CAPÍTULO	REVOQUE/ESTUCO/PINTURA/ENCHAPE	ITEM	10.1	*RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir.*	UNID. DE MEDIDA	M2











LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
FACHADA PRINCIPAL	2.59		24.72		1.00	64.02
DSC PUERTA 01	2.14	1.02			-3.00	(6.55)
DSC PUERTA 02	2.04	0.99			-1.00	(2.02)
DSC VENTANA 01	1.20	2.00			-1.00	(2.40)
DSC VENTANA 02	1.24	2.00			-1.00	(2.48)
DSC VENTANA 03	1.27	2.40			-1.00	(3.05)
DSC VENTANA 04	1.18	2.18			-1.00	(2.57)
FACHADA LATERAL DERECHA 01				36.44	1.00	36.44
DSC VENTANA 01	1.18	2.16			-1.00	(2.55)
DSC VENTANA 02	0.90	0.79			-1.00	(0.71)
DSC POSETA	0.54	1.70			-1.00	(0.92)
DSC PUERTA	0.90	2.08			-1.00	(1.87)
FACHADA LATERAL DERECHA 01-A	0.32		2.26		1.00	0.72
FACHADA TRASERA 01	2.48		6.67		1.00	16.54
DSC VENTANA 01	0.51	1.29			-1.00	(0.66)
DSC PUERTA	1.88	0.80			-1.00	(1.50)
FACHADA LATERAL DERECHA 02	4.09		2.27		1.00	9.28
FACHADA LATERAL DERECHA 03	1.47		0.64		1.00	0.94
FACHADA LATERAL DERECHA 04	0.72		0.92		1.00	0.66
FACHADA LATERAL DERECHA 05	1.54		0.76		1.00	1.17
FACHADA LATERAL DERECHA 06				23.64	1.00	23.64
FACHADA LATERAL DERECHA 07	1.45		4.13		1.00	5.99
DSC PUERTA REJA	2.33	2.76			-1.00	(6.43)
DSC VENTANA 01	1.24	2.00			-1.00	(2.48)
FACHADA TRASERA 02	4.28		11.82		1.00	50.59
DSC VENTANA 01	1.20	2.00			-1.00	(2.40)
FACHADA LATERAL IZQUIERDA 01				30.55	1.00	30.55
DSC VENTANA 01	1.20	2.00			-1.00	(2.40)
FACHADA LATERAL IZQUIERDA 02				32.43	1.00	32.43
DSC VENTANA 01	1.20	2.00			-1.00	(2.40)
SUBTOTAL						229.59
TOTAL PAGADO ACTA Nº1						224.36
TOTAL						5.23

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	1	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	REVOQUE/ESTUCO/PINTURA/ENCHAPE	ITEM	10.2	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea.	UNID. DE MEDIDA	M2



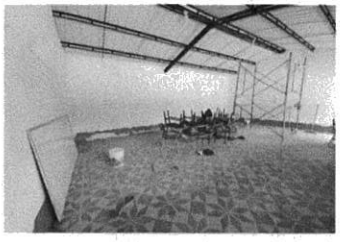





LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
SALON 03				18.21	2.00	36.42
	2.72		6.00		2.00	32.64
DSC VENTANA 01	1.20	2.00			-2.00	(4.80)
DSC PUERTA 01	1.62	1.02			-1.00	(1.65)
SALON 02				18.28	2.00	36.56
	2.78		8.51		1.00	23.66
	3.16		8.51		1.00	26.89
DSC VENTANA 01	1.24	2.00			-1.00	(2.48)
DSC VENTANA 02	1.27	2.40			-1.00	(3.05)
DSC PUERTA 02	1.62	1.02			-1.00	(1.65)
SALON 01				18.29	2.00	36.57
	2.65		8.04		1.00	21.31
	2.40		8.04		1.00	19.30
DSC VENTANA 01	1.18	2.18			-1.00	(2.57)
DSC VENTANA 02	1.18	2.16			-1.00	(2.55)
DSC PUERTA 01	1.52	0.99			-1.00	(1.50)
PASILLO ACCESO 01				18.39	2.00	36.78
PASILLO ACCESO 02	2.27		1.32		1.00	3.00
DSC PUERTA 01	1.62	1.02			-1.00	(1.65)
PASILLO ACCESO 03	2.19		4.05		1.00	8.87
PASILLO ACCESO 04				4.10	1.00	4.10
DSC PUERTA 02	1.48	0.76			-1.00	(1.12)
PASILLO ACCESO 05	1.90		4.16		1.00	7.90
PASILLO ACCESO 06				14.31	1.00	14.31
DSC PUERTA 03	1.51	0.89			-1.00	(1.34)
DSC PUERTA 04	1.51	0.62			-1.00	(0.94)
DSC PUERTA 05	1.51	0.61			-1.00	(0.92)
PASILLO ACCESO 07	1.64		1.22		1.00	2.00
PASILLO ACCESO 08				17.97	1.00	17.97
DSC PUERTA 06	1.58	1.00			-1.00	(1.58)







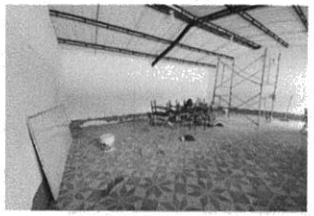




LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
AULA DE SISTEMAS	3.14		6.00		1.00	18.84
	1.95		6.00		1.00	11.70
				11.70	2.00	23.40
	0.55		0.66		1.00	0.36
	1.87		0.66		1.00	1.23
	1.87		0.83		1.00	1.55
DSC VENTANA 01	0.90	1.40			-1.00	(1.26)
DSC PUERTA 01	2.00	0.76			-1.00	(1.52)
SALON 04				7.84	1.00	7.84
	3.57		1.43		1.00	5.11
				13.50	1.00	13.50
	3.90		5.90		1.00	23.01
				21.46	1.00	21.46
DSC PUERTA 01	2.10	1.00			-1.00	(2.10)
DSC VENTANA 01	0.40	1.80			-2.00	(1.44)
DSC VENTANA 02	1.10	2.00			-1.00	(2.20)
BAÑO DAMAS				2.82	2.00	5.64
	0.60		0.92		1.00	0.55
	0.60		1.18		1.00	0.71
	1.70		4.08		1.00	6.94
	1.70		0.61		1.00	1.04
	1.70		0.40		1.00	0.68
	0.21		2.98		1.00	0.63
	0.29		0.11		1.00	0.03
	0.29		0.33		1.00	0.10
	0.29		0.23		1.00	0.07
	0.60		0.89		2.00	1.07
	0.69		1.01		1.00	0.70
	0.49		0.46		1.00	0.23
	0.50		1.33		1.00	0.67
BAÑO HOMBRES	1.78		4.04		1.00	7.19
	1.78		0.42		1.00	0.75
	1.78		0.62		1.00	1.10
	2.00		2.43		1.00	4.86
	2.20		4.08		1.00	8.98
	0.70		4.08		1.00	2.86
	0.54		1.08		4.00	2.33
DSC PUERTA 01	0.17	0.65			-2.00	(0.22)
DSC VENTANA 01	0.40	2.00			-1.00	(0.80)
COMEDOR				24.73	2.00	49.46
	2.77		7.72		1.00	21.38
	2.00		7.72		1.00	15.44
DSC PUERTA 01	0.93	1.70			-1.00	(1.58)
DSC PUERTA 02	2.10	0.95			-1.00	(2.00)
DSC VENTANA 01	1.20	2.00			-2.00	(4.80)
DSC VENTANA 02	1.50	4.29			-1.00	(6.44)
LAVADERO	3.29		3.30		1.00	10.86
				8.45	2.00	16.90
	2.62		3.30		1.00	8.65









LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
DSC PUERTA 01	2.10	0.95			-2.00	(3.99)
DSC VENTANA 01	1.07	2.00			-1.00	(2.14)
DSC PUERTA REJA 01	2.13	2.86			-1.00	(6.09)
CUARTO UTIL				10.48	4.00	41.92
	1.97		3.40		1.00	6.70
	3.01		3.40		1.00	10.23
	2.44		3.40		1.00	8.30
	3.01		1.40		1.00	4.21
	2.44		1.40		1.00	3.42
DSC PUERTA 01	0.90	2.08			-1.00	(1.87)
DSC PUERTA 02	1.98	1.19			-1.00	(2.36)
DSC PUERTA 03	1.98	0.80			-1.00	(1.58)
DSC VENTANA 01	0.51	1.29			-1.00	(0.66)
SUBTOTAL						629.98
TOTAL PAGADO ACTA Nº1						524.17
TOTAL						105.81

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	REVOQUE/ESTUCO/PINTURA/ENCHAPE	ITEM	10.3	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO DE 25x35 cm., Macedonia de Corona o equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, adhesivo para cerámica tipo pegacor o su equivalente, remate en varilla de PVC intermatex acolillado color blanco y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	M2









LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
COCINA 01	2.57		4.51	2.00	9.08
COCINA 02	2.57		3.58	2.00	8.15
COCINA 03	0.85		0.63	4.00	5.48
COCINA 04	0.85		0.18	2.00	3.03
DSC PUERTA 01	2.11	0.99		-1.00	(2.09)
DSC VENTANA 01	1.22	1.97		-1.00	(2.40)
DSC VENTANA 02	1.48	4.51		-1.00	(6.67)
			TOTAL		14.57

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	SISTEMAS LIVIANOS	ITEM	11.1	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en PVC. Incluye perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, perfil cornisa, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	UNID. DE MEDIDA	M2





LOCALIZACION	LARGO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CIELO FALSO EN COCINA	4.29	3.32	1.00	14.24
TOTAL				14.24

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MEMORIAS

DE

OBRAS

EXTRAS

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 1	Viga de amarre de 0.12x0.18 en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta completa, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo	UNID. DE MEDIDA	M

LOCALIZACION	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
DIVISION 1 PISO	4.97	1.00	4.97
DIVISION 2 PISO	4.97	1.00	4.97
DINTEL VENTANA COCINA 01	1.40	1.00	1.40
DINTEL VENTANA COCINA 02	1.90	1.00	1.90
TOTAL			13.24

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 02	Viga fundación de 0.25x0.25 en concreto de 21 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mano de obra, formaleta completa, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesario para su correcta construcción. No incluye acero de refuerzo	UNID. DE MEDIDA	M

LOCALIZACION	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
DIVISION 1 PISO	4.97	1.00	4.97
TOTAL			4.97

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 03	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	UNID. DE MEDIDA	kg

LOCALIZACION	VARILLA	KG/ML	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
VIGA DE FUNDACION SALON 1 PISO	1/2"	0.993	5.00	4.00	19.86
ESTRIBOS VIGA DE FUNDACION SALON 1 PISO	3/8"	0.560	1.00	26.00	14.56
VIGA DE AMARRE SALON 1 PISO	1/2"	0.993	5.00	4.00	19.86
ESTRIBOS VIGA DE AMARRE SALON 1 PISO	3/8"	0.560	0.50	26.00	7.28
VIGA DE AMARRE SALON 2 PISO	1/2"	0.993	5.00	4.00	19.86
ESTRIBOS VIGA DE AMARRE SALON 2 PISO	3/8"	0.560	0.50	26.00	7.28
DINTEL VENTANA COCINA 01	1/2"	0.993	1.40	4.00	5.56
ESTRIBOS DINTEL VENTANA COCINA 01	3/8"	0.560	0.50	8.00	2.24
DINTEL VENTANA COCINA 02	1/2"	0.993	1.90	4.00	7.55
ESTRIBOS DINTEL VENTANA COCINA 02	3/8"	0.560	0.50	8.00	2.24
					-
					-
					-
TOTAL					106.29

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 04	Construcción de ANCLAJE EPÓXICO sobre estructura de concreto existente para varillas de acero de diámetro hasta 1/2", incluye el suministro, transporte e instalación del epóxico, perforación mecánica del concreto con broca de diámetro 1/8" mas del diámetro de la barra de acero a anclar y una profundidad mínima de 12 cm, fijación de la barra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento según recomendaciones del proveedor del epóxico. El acero del anclaje se pagará en su respectivo ítem.	UNID. DE MEDIDA	UND

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
VIGA DE FUNDACION SALON 1 PISO			8.00	8.00
VIGA DE AMARRE SALON 1 PISO			8.00	8.00
VIGA DE AMARRE SALON 2 PISO			8.00	8.00
TOTAL				24.0

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN,

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 05	Suministro, transporte e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye todos los accesorios. Se pagará dicha salida hasta un recorrido máximo de tubería no mayor a 2 m. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, 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.	UNID. DE MEDIDA	UND

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
COCINA SAN JUAN			4.00	4.00
COCINA CHALARCA			1.00	1.00
TOTAL				5.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN,

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 06	Suministro, transporte e instalación de salidas de abasto en DIÁMETRO DE 1/2"con tubería RDE 9, 500 PSI, incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. 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.	UNID. DE MEDIDA	UND

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
COCINA SAN JUAN			3.00	3.00
COCINA CHALARCA			1.00	1.00
TOTAL				4.0

ODINTEC S.A.S
CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 07	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 12x12x5 cms de sobreponer en cold rold, pintura epóxica con tapa lisa y/o toma doble y/o toma datos, para energía, sonido, imagen y/o telecomunicaciones, con lámina calibre 20 USG con fondo metálico. Incluye accesorios para su correcta instalación.	UNID. DE MEDIDA	UND

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
SAN JUAN					
SALON 1				1.00	1.0
SALON 2				1.00	1.0
COMEDOR				1.00	1.0
SALON 3				2.00	2.0
BAÑO DE PROFESORES				1.00	1.0
SEGUNDO PISO				5.00	5.0
PASILLO PRINCIPAL				1.00	1.0
RECTORIA				1.00	1.0
SECRETARIA				1.00	1.0
SALA DE PROFESORES				1.00	1.0
SALON 4				2.00	2.0
SALON 5				2.00	2.0
SALON 6				1.00	1.0
BIBLIOTECA				2.00	2.0
SALON 7				1.00	1.0
SALON 8				1.00	1.0
SALON 9				1.00	1.0
AULA DE SISTEMAS				2.00	2.0
TOTAL					27.0

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 08	Suministro, transporte e instalación de tubería metálica EMT diámetro 1". Incluye adaptadores, uniones, curvas, grapas doble ala y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	UNID. DE MEDIDA	m

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
SAN JUAN			18.00	1.00	18.00
CHALARCA			12.00	1.00	12.00
					-
					-
					-
					-
					-
					-
					-
TOTAL					30.0

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN,

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 09	Suministro, transporte e instalación de manguera de gas de 3/8". Incluye todos los materiales necesarios para su correcta ejecución	UNID. DE MEDIDA	m

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
COCINA SAN JUAN			7.00	7.00
COCINA CHALARCA			4.00	4.00
TOTAL				11.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN,

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 10	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica para gas. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta ejecución	UNID. DE MEDIDA	m

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
COCINA SAN JUAN			4.90	4.90
COCINA CHALARCA			3.00	3.00
TOTAL				7.90

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 11	Suministro, transporte e instalación de MURO en SUPERBOARD una(1) cara, placa yeso 1/2" tipo Gyplac o equivalente, perfilería en lámina galvanizada cal. 26 para soportes y parales de 3 5/8" cada 61 cm. y viguetas cada 90 cm., acabado nivel 4. Incluye perfil en "Z", acabado con vinilo tipo 1, tres(3) manos ó las necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría, tornillos, chazos, cintas, ángulos, masilla, lija, cortes, andamios y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	UNID. DE MEDIDA	m2

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
SALON 2 PISO SAN JUAN 01	2.10	0.30		4.00	2.52
SALON 2 PISO SAN JUAN 02	2.10	0.15		2.00	0.63
SALON 2 PISO SAN JUAN 03	4.63	0.30		2.00	2.78
SALON 2 PISO SAN JUAN 04	4.03	0.15		1.00	0.60
TOTAL					6.53

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN,

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 12	Desmonte de aparatos eléctricos (Tomas, swiches). Incluye el retiro de tuberia y redes existentes y todos los demás elementos necesarios para su correcta desinstalación.	UNID. DE MEDIDA	und

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SAN JUAN - CHALARCA			30.00	30.00
TOTAL				30.0

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN,

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 13	Reubicación de salidas de iluminación en plafón de loza, cielo o estructura metálica. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	UNID. DE MEDIDA	und

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SAN JUAN			12.00	12.00
TOTAL				12.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023	ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

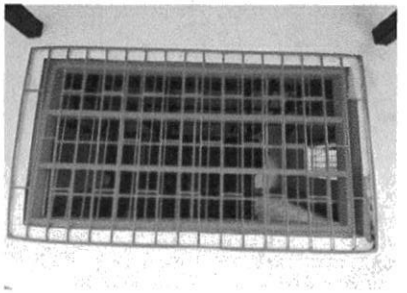
CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 14	Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, sobre elementos metálicos (Puertas, rejas, ventanas), dos manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, acondicionador de superficies metálicas Tipo Wash Primer o equivelente, disolvente para pinturas a base de aceite, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	UNID. DE MEDIDA	M2

ANTES

DESPUE







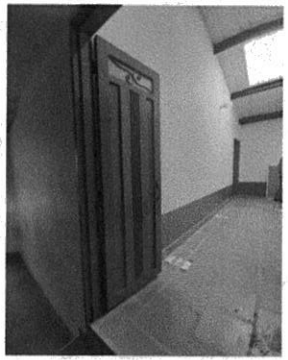


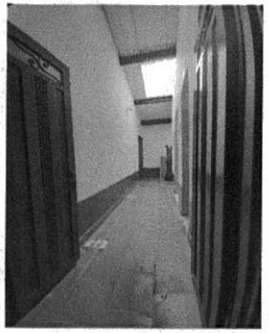




LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	AREA	CANTIDAD	TOTAL
SALON 03						
VENTANA 01	1.20	2.00			2.00	4.80
PUERTA 01	2.14	1.02			2.00	4.37
SALON 02						
VENTANA 01	1.24	2.00			1.00	2.48
VENTANA 02	1.27	2.40			1.00	3.05
PUERTA 02	2.14	1.02			2.00	4.37
SALON 01						-
VENTANA 01	1.18	2.18			1.00	2.57
VENTANA 02	1.18	2.16			1.00	2.55
PUERTA 01	2.04	0.99			2.00	4.04
PASILLO ACCESO						
PUERTA REJA 01	2.14	1.02			1.00	2.18
PUERTA 01	2.00	0.76			2.00	3.04
PUERTA 02	2.03	0.61			2.00	2.48
PUERTA 03	1.95	1.22			2.00	4.76
PUERTA 04	2.10	1.00			2.00	4.20
AULA DE SISTEMAS						
VENTANA 01	0.90	1.40			1.00	1.26
PUERTA 01	2.00	0.76			2.00	3.04
SALON 04						
PUERTA 01	2.10	1.00			2.00	4.20
VENTANA 01	0.40	1.80			2.00	1.44
VENTANA 02	1.10	2.00			1.00	2.20
BAÑO DAMAS						
PUERTA 01	2.00	0.65			8.00	10.40
BAÑO HOMBRES						
PUERTA 01	2.00	0.65			4.00	5.20
VENTANA 01	0.40	2.00			1.00	0.80
COMEDOR						
PUERTA 01	2.10	0.95			2.00	3.99
VENTANA 01	1.20	2.00			2.00	4.80
LAVADERO						








PUERTA 01	2.10	0.99			2.00	4.1
VENTANA 01	1.07	2.00			1.00	2.1
PUERTA REJA 01	2.13	2.86			1.00	6.0
COCINA						
VENTANA 01	1.22	1.97			1.00	2.4
CUARTO UTIL						
PUERTA 01	2.08	0.90			2.00	3.7
PUERTA 02	1.88	0.80			2.00	3.0
VENTANA 01	0.51	1.29			1.00	0.6
PASAMANOS						
PASAMANOS	0.86		14.80		1.00	12.7
REJAS VENTANAS FACHADA FRONTAL						
REJA VENTANA 01	1.40	2.20			1.00	3.0
REJA VENTANA 02	1.44	2.20			1.00	3.1
REJA VENTANA 03	1.47	2.60			1.00	3.8
REJA VENTANA 04	1.38	2.38			1.00	3.2
REJAS VENTANAS FACHADA POSTERIOR						
REJA VENTANA 01	1.20	2.00			2.00	4.8
REJA VENTANA 02	1.22	1.97			1.00	2.4
REJAS VENTANAS FACHADA LATERAL IZQUIERDA						
REJA VENTANA 01	1.20	2.00			1.00	2.4
REJAS VENTANAS FACHADA LATERAL DERECHA						
REJA VENTANA 01	1.18	2.16			1.00	2.5
AULA DE SISTEMAS						
PUERTA REJA 01	2.00	0.76			1.00	1.5
REJA CUBIERTA		4.76	6.00		1.00	28.5
REJA VENTANA 01	0.90	1.40			1.00	1.2











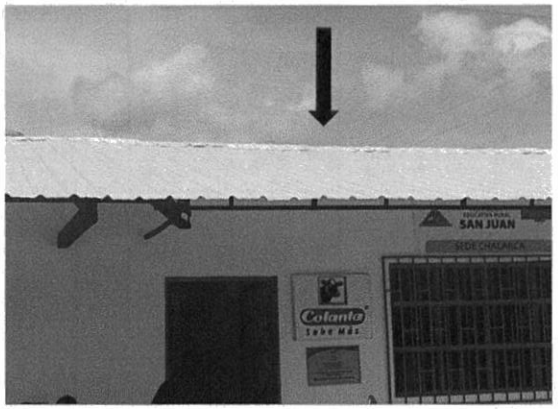
	Municipio de La Unión	**MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA** Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION: NOVIEMBRE DE 2023

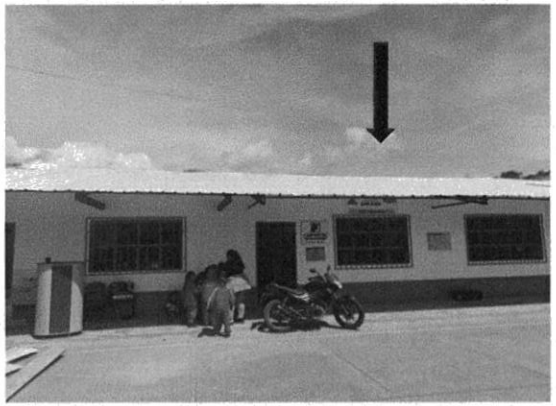
ODINTEC

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 15	Suministro, transporte e instalación de caballete para teja termoacústica trapezoidal tipo ajover o equivalente. Incluye tornillos autoroscantes para su anclaje a la estructura y todo lo necesario para su correcta instalación.	UNID. DE MEDIDA	ML





LOCALIZACION	CANTIDAD	TOTAL
CABALLETES EN CUBIERTA	24.70	24.70
TOTAL		24.70

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN,

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 16	Suministro transporte e instalacion de tablero de 12 circuitos bifasico sin totalizador con todos los accesorios para su correcta instalación.	UNID. DE MEDIDA	und

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
CHALARCA			1.00	1.00
TOTAL				1.00

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 17	Colocación de PISO EN GRES TRADICION ROJO DE 30.5X30.5 cm, mortero 1:4 pendientado e impermeabilizado con Sika 1 o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción (espesor mínimo del mortero=0,05m)	UNID. DE MEDIDA	m2

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
CHALARCA		1.40	1.07	1.00	1.50
TOTAL					1.5

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN,

Contratista: ODINTEC S.A.S

FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:	

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE 18	Suministro, transporte e instalación de canaleta de Piso Adhesiva Gris 60x13mm para red eléctrica. Incluye todos los materiales necesarios para su correcta ejecución	UNID. DE MEDIDA	m

LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	TOTAL
SAN JUAN			1.97	1.97
CHALARCA			1.67	1.67
TOTAL				3.64

ODINTEC S.A.S

CONTRATISTA

Firma

INTERVENTORIA

Firma

	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA Contratista: ODINTEC S.A.S FECHA DE EMISION:NOVIEMBRE DE 2023	

FECHA	DD	3	MM	11	AA	2023	CORTE N°	2	ELABORÓ	

PROYECTO	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA				
CONTRATISTA	ODINTEC S.A.S	INTERVENTORIA:			

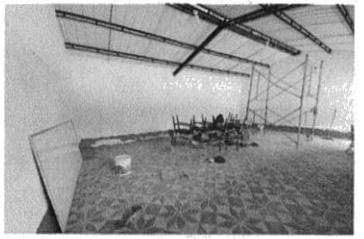
CAPÍTULO	REVOQUE/ESTUCO/PINTURA/ENCHAPE	ITEM	O.E.19	Aplicación de ESMALTE A BASE DE ACEITE, para guarda escobas y fajas entre 40 y 50 cm, de pintuco o equivalente, de primera calidad, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoria.	UNID. DE MEDIDA	M











LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL
FACHADA FRONTAL			20.68	1	20.68
SALON 03			5.98	2.00	11.96
			6.00	2.00	12.00
DSC PUERTA			-1.02	1.00	-1.02
SALON 02			5.98	2.00	11.96
			8.51	2.00	17.02
DSC PUERTA			-1.02	1.00	-1.02
SALON 01			5.97	2.00	11.94
			8.04	2.00	16.08
DSC PUERTA			-0.99	1.00	-0.99
PASILLO ACCESO 01			6.13	1.00	6.13
PASILLO ACCESO 02			7.10	1.00	7.10
PASILLO ACCESO 03			4.05	1.00	4.05
PASILLO ACCESO 04			4.16	1.00	4.16
PASILLO ACCESO 05			2.60	1.00	2.60
PASILLO ACCESO 06			5.25	1.00	5.25
SALON 04			5.90	1.00	5.90
			2.10	1.00	2.10
			1.43	1.00	1.43
			4.20	1.00	4.20
			5.35	1.00	5.35
			7.34	1.00	7.34
FACHADA LATERAL IZQUIERDA			11.06	1.00	11.06















LOCALIZACION	ALTO	ANCHO	LARGO	CANTIDAD	TOTAL

PRESUPUESTO INICIAL DE OBRA

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA							
PRESUPUESTO DE OBRA						PROYECCION	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES REALES PROYECCION	VALOR TOTAL PROYECCION
CER SAN JUAN							
1	PRELIMINARES						
1,1	Desmonte de lámparas de Iluminación largas, Cuadradas, Redondas, Reflectores.Incluye todos los demás elementos necesarios para su correcta desinstalación.	und	80.00	$ 5,500.00	$ 440,000.00		$ -
1,2	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m, en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye compresor neumático con martillo, ademas recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	24.00	$ 25,677.00	$ 616,248.00		$ -
1,3	DEMOLICIÓN MAMPOSTERIA EN LADRILLO DE 10 a 15 cm DE ESPESOR, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados en el muro a demoler e instalaciones embebidas, ademas recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría; se debe de utilizar cortadora para garantizar que los filetes de la demolición queden ortogonales.	m2	10.74	$ 26,371.00	$ 283,126.97		$ -
1,4	RETIRO DE VENTANAS O PUERTAS con vidrio, metálicas, en aluminio, en madera o ventana reja. Incluye botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Dimensión variable.	und	1.00	$ 17,388.00	$ 17,388.00		$ -
2	MAMPOSTERIA						
2,1	Construcción de MAMPOSTERIA EN LADRILLO PARA REVOCAR O ENCHAPAR una cara o dos caras, DE 12 x 20 x 40 cm. ESPESOR DE 12 cm. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, el mortero de pega 1:4 espesor max=0.01 m y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m2	42.95	$ 59,574.00	$ 2,558,524.58		$ -
3	REVOQUE/ESTUCO/PINTURA/ENCHAPE						
3,1	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	95.89	$ 31,216.00	$ 2,993,427.10		$ -
3,2	Colocación de ESTUCO ACRÍLICO PROFESIONAL, SOBRE MUROS REVOCADOS, 3 manos mínimo, o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, ranuras, filetes, dilataciones y todos los elementos necesarios para su correcta aplicación y funcionamiento.	m2	95.89	$ 14,673.00	$ 1,407,052.66		$ -
3,3	Aplicación de PINTURA ACRÍLICA en muros para exteriores (hidrorepelente) tipo koraza o equivalente de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, con sellante para poros tipo Sellamax de Pintuco o su equivalente, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir aprobado por la interventoría.	m2	95.89	$ 13,748.00	$ 1,318,350.71		$ -
3,4	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO PISO- PARED de 33.8x33.8 cm, Piso Pared Egeo Blanco de Corona o equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, adhesivo para cerámica tipo pegacor o su equivalente, remate en varilla de PVC intermatex acolillado color blanco y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	79.25	$ 78,840.00	$ 6,247,754.64		$ -
3,5	Construcción de ZÓCALO MEDIACAÑA EN CONCRETO A LA VISTA DE 21 Mpa., con COLOR BLANCO e impermeabilización integral, con un DESARROLLO DE 0,30 m. y una ALTURA DE 0,20 m. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, pigmentos blanco de Nuviola o equivalente calidad al 8% del peso del cemento para garantizar color parejo y uniforme, impermeabilización integral tipo sika o equivalente, plastocrete DM o equivalente, dilataciones y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m	22.00	$ 59,074.00	$ 1,299,628.00		$ -
4	CARPINTERIA METALICA, MESONES Y MUEBLES						
4,1	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, Incluye juego para estufa de gas de 4 puestos, lavaplatos, salpicadero, bordes redondeados, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Segun diseño	m	8.50	$ 950,000.00	$ 8,075,000.00		$ -
4,2	Suministro, transporte y colocación de puerta batiente en lámina galvanizada de 0,80 a 1 x 2,10 m., calibre 18, (marco, ala), entamborada las dos caras, lisa, Incluye tubería en PTS de 30 x 30 x3 mm., wash primer, pintura anticorrosiva y acabado con esmalte semibrillante color a definir por el diseñador, tipo Pintuco o su equivalente, cerradura ref 5302 tipo Yale o su equivalente y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, previa aprobación de la interventoría. Según diseños.	und	3.00	$ 869,915.00	$ 2,609,745.00		$ -
5	PISOS						

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA							
PRESUPUESTO DE OBRA						PROYECCION	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES REALES PROYECCION	VALOR TOTAL PROYECCION
5,1	Construcción de PISO EN CONCRETO PULIDO DE 21 Mpa, con un ESPESOR DE 8cm, modulado 1,0m x 1,0m. Incluye suministro y transporte de los materiales, formaletas, acabado con helicóptero, marcación de dilataciones con cortadora, malla electrosoldada D-84 y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. El entresuelo serán pagados en el ítem correspondiente.	m2	68.00	$ 121,620.00	$ 8,270,160.00		$ -
5,2	Suministro, transporte y construccion de ENTRESUELO EN PIEDRA de 0,40 m de profundidad para el mejoramiento de terreno. Incluye acomodacion de piedra, arena de recebo y acarreo interno	m3	9.60	$ 213,588.00	$ 2,050,444.80		$ -
5,3	Construcción de LOSA DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa. con un espesor de 0.10m. Incluye suministro, transporte e instalación del concreto, malla electrosoldada D-84, mano de obra, vibrado, protección y curado, para estructuras de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos y diseños. No incluye refuerzo	m2	24.00	$ 119,911.00	$ 2,877,864.00		$ -
6	CIELO FALSO						
6.1	Suministro, transporte e instalación de CIELO FALSO EN PVC. Incluye placa en PVC de 7mm, láminas de 2.9mt x 30cm x 7mm perfilería calibre 26 (omega), cornisa pvc, tornillería y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	30.00	$ 86,129.00	$ 2,583,870.00		$ -
7	INSTALACIONES ELECTRICAS						
7,1	Suministro transporte e instalación de interruptor sencillo, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	15.00	$ 158,177.50	$ 2,372,662.50		$ -
7,2	Suministro transporte e instalación de interruptor doble, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	7.00	$ 160,427.50	$ 1,122,992.50		$ -
7,3	Suministro transporte e instalación de interruptor triple, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	1.00	$ 163,427.50	$ 163,427.50		$ -
7,4	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	Un	1.00	$ 160,907.50	$ 160,907.50		$ -
7,5	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo GFCI, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	Un	2.00	$ 185,927.50	$ 371,855.00		$ -
7,6	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	Un	65.00	$ 166,427.50	$ 10,817,787.50		$ -
7,7	Suministro transporte e instalación para salida de luminaria, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, tubo EMT 1/2", salida x5mts. No inluye luminaria	Un	96.00	$ 159,002.50	$ 15,264,240.00		$ -
7,8	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x25W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	74.00	$ 209,512.50	$ 15,503,925.00		$ -
7,9	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x18W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	22.00	$ 143,812.50	$ 3,163,875.00		$ -
7,10	Instalación de luminaria LED redonda 24W de sobreponer. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	14.00	$ 92,662.50	$ 1,297,275.00		$ -
7,11	Suministro transporte e instalación de sensor de movimiento 360°, incluye caja troquelada, tubería, cableado, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	11.00	$ 182,802.50	$ 2,010,827.50		$ -
7,12	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente regulado, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, en canaleta metálica 12x5	Un	6.00	$ 124,377.50	$ 746,265.00		$ -
7,13	Suministro transporte e instalacion de medidor electrico (5-100) con elementos de fijacion y demas accesorios. Incluye alimentador en cable antifraude 2x6+6. según RETIE	Un	1.00	$ 1,187,816.61	$ 1,187,816.61		$ -
7,14	Suministro transporte e instalacion de tablero de 24 circuitos bifasico sin totalizador con todos los accesorios para su correcta instalación.	Un	1.00	$ 719,638.46	$ 719,638.46		$ -
7,15	Suministro transporte e instalación de breakers echufable 1x20A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Un	17.00	$ 30,390.63	$ 516,640.71		$ -
7,16	Suministro transporte e instalación de breakers echufable 2x30A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Un	1.00	$ 44,690.63	$ 44,690.63		$ -
7,17	Suministro transporte e instalación de salida telefónica y/o de datos en cable UTP categoría 6A, en tubo EMT 3/4, salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	2.00	$ 167,545.83	$ 335,091.66		$ -
7,18	Suminisitro transporte e instalacion de alimentador principal a tablero principal. Marcado en cinta de colores según RETIE en cable No 6 Cu libre de halógenos.	ML	24.00	$ 81,285.26	$ 1,950,846.24		$ -
7,19	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, en Canaleta metálica 12x5 cm, salida x5mts. incluye accesorio.	Un	11.00	$ 112,687.32	$ 1,239,560.54		$ -
7,20	Suministro transporte e instalacion de alimentador 3No12 Cu LSHF y tubería EMT de 1/2", la cual incluye todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	Ml	245.00	$ 25,502.13	$ 6,248,020.63		$ -
7,21	Suministro transporte e instalacion de canaleta metalica dividida de 12x5 cm, pintura electrostatica color blanco, lamina cold rold calibre 20, tapa a presion cold rold calibre 20; incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	Ml	24.00	$ 134,996.25	$ 3,239,910.00		$ -
7,22	Suministro transporte e instalacion de alimentador de Cable UPT CAT 6A y tubería EMT de 3/4", la cual incluye todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	Ml	14.00	$ 30,164.79	$ 422,307.08		$ -
7,23	Suministro transporte e instalación de puesta a tierra según norma RA6-010	Un	1.00	$ 622,011.50	$ 622,011.50		$ -

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA							
PRESUPUESTO DE OBRA						PROYECCION	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES REALES PROYECCION	VALOR TOTAL PROYECCION
CER CHALARCA							
8	INSTALACIONES ELECTRICAS						
8,1	Suministro transporte e instalación de interruptor sencillo, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	8.00	$ 158,177.50	$ 1,265,420.00		$ -
8,2	Suministro transporte e instalación de interruptor doble, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	1.00	$ 160,427.50	$ 160,427.50		$ -
8,3	Suministro transporte e instalación de interruptor triple, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye accesorio.	Un	1.00	$ 163,427.50	$ 163,427.50		$ -
8,4	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	Un	5.00	$ 160,907.50	$ 804,537.50		$ -
8,5	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo GFCI, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	Un	2.00	$ 185,927.50	$ 371,855.00		$ -
8,6	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. incluye accesorio.	Un	20.00	$ 166,427.50	$ 3,328,550.00		$ -
8,7	Suministro Transporte e instalación para Salida luminaria, En Cable libre de halógenos No 12, Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. No incluye limunaria	Un	58.00	$ 159,002.50	$ 9,222,145.00		$ -
8,8	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x25W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	30.00	$ 209,512.50	$ 6,285,375.00		$ -
8,9	Suministro transporte e instalación de luminaria hermética 2x18W. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	28.00	$ 143,812.50	$ 4,026,750.00		$ -
8,10	Suministro transporte e instalación de sensor de movimiento 360°, incluye caja troquelada, tubería, cableado, accesorios y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	Un	2.00	$ 182,802.50	$ 365,605.00		$ -
8,11	Suministro transporte e instalacion de canaleta metalica dividida de 12x5 cm, pintura electrostatica color blanco, lamina cold rold calibre 20, tapa a presion cold rold calibre 20; incluye todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	Ml	22.00	$ 134,996.25	$ 2,969,917.50		$ -
8,12	Suministro transporte e instalacion de medidor electrico (5-100) con elementos de fijacion y demas accesorios.	Un	1.00	$ 867,420.61	$ 867,420.61		$ -
8,13	Suministro transporte e instalacion de tablero de 18 circuitos bifasico sin totalizador con todos los accesorios para su correcta instalación.	Un	1.00	$ 560,350.00	$ 560,350.00		$ -
8,14	Suministro transporte e instalación de breakers echufable 1x20A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Un	12.00	$ 30,390.63	$ 364,687.50		$ -
8,15	Suministro transporte e instalación de breakers echufable 2x30A. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	Un	1.00	$ 44,690.63	$ 44,690.63		$ -
8,16	Suministro transporte e instalación de salida para datos en categoría 6A, en tubo EMT 3/4", Salida x5mts. incluye el aparato	Un	4.00	$ 167,545.83	$ 670,183.33		$ -
8,17	Suministro transporte e instalación de Tomacorriente doble tipo Tamper Resistant, En Cable No 12 Cu libre de halógenos, en Canaleta metálica 12x5 cm, salida x5mts. incluye accesorio.	Un	13.00	$ 112,687.32	$ 1,464,935.19		$ -
8,18	Suministro e instalacion de salida de voz y/o datos en canaleta metalica 12x5cm, salida x5mts. Incluye accesorios.	Un	1.00	$ 117,512.50	$ 117,512.50		$ -
8,19	Suministro e instalacion de tomas regulados en canaleta metalica 12x5cm, salida x5mts. Incluye accesorios.	Un	7.00	$ 126,977.50	$ 888,842.50		$ -
8,20	Suministro transporte e instalacion de cable cuadruplex N°4. Incluye: Marcado en cinta de colores según RETIE	Ml	24.00	$ 45,923.15	$ 1,102,155.60		$ -
8,21	Suministro transporte e instalacion de alimentador 3No12 Cu LSHF y tubería EMT de 1/2", la cual incluye todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	Ml	154.00	$ 25,502.13	$ 3,927,327.25		$ -
8,22	Suministro transporte e instalacion de alimentador de Cable UPT CAT 6A y tubería EMT de 3/4", la cual incluye todos los elementos para su correcta instalación y funcionamiento.	Ml	60.00	$ 30,164.79	$ 1,809,887.50		$ -
8,23	Suministro transporte e instalacion de bajante en tubería galvanizada de 1"	Un	1.00	$ 657,089.29	$ 657,089.29		$ -
8,24	Suministro transporte e instalacion de alimentador en Cable Cu 3N°8 + 1N°10 AWG para tablero de distribucion	Ml	12.00	$ 66,260.01	$ 795,120.16		$ -
8,25	Suministro Transporte e instalación para luminaria tipo tortuga, En Cable libre de halógenos No 12 , Tubo EMT 1/2", Salida x5mts. Incluye luminaria	Un	2.00	$ 188,002.50	$ 376,005.00		$ -
8,26	Suministro transporte e instalacion de vestidas secundarias convencionales según norma RA4-001-002-003-004	Un	4.00	$ 154,077.96	$ 616,311.84		$ -
8,27	Suministro transporte e instalación de puesta a tierra según norma RA6-010	Un	1.00	$ 622,011.50	$ 622,011.50		$ -
9.0	PRELIMINARES						
9,1	Desmonte de teja existente en eternit o similar, medido en proyección horizontal. Incluye transporte.	m2	340.00	$ 13,474.05	$ 4,581,177.00		$ -
10	REVOQUE/ESTUCO/PINTURA/ENCHAPE						
10,1	RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRÍLICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir.	m2	288.00	$ 13,751.35	$ 3,960,388.80		$ -

OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CER SAN JUAN SEDES CHALARCA Y SAN JUAN DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA							
PRESUPUESTO DE OBRA						PROYECCION	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES REALES PROYECCION	VALOR TOTAL PROYECCION
10,2	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN MUROS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre muros revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea. Incluye suministro y transporte de los materiales, resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o equivalente diluido en agua proporción 1:2, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea.	m2	544.00	$ 13,748.12	$ 7,478,975.47		$ -
10,3	Instalación de ENCHAPE CERÁMICO DE 25x35 cm., Macedonia de Corona o equivalente, color blanco. Incluye suministro y transporte de los materiales, adhesivo para cerámica tipo pegacor o su equivalente, remate en varilla de PVC intermatex acolillado color blanco y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	15.63	$ 78,839.36	$ 1,231,880.75		$ -
11	SISTEMAS LIVIANOS						
11,1	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en PVC. Incluye perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, perfil cornisa, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m2	15.63	$ 86,119.55	$ 1,345,635.19		$ -
12	CARPINTERIA METALICA, MESONES Y MUEBLES						
12,1	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, de 2.055 x 0.60 m, reforzado con muff. Incluye pozuelos de 0,45 x 0,60 x 0,25 m (1 unidad), salpicadero, bordes redondeados, sifón, canastilla, grifería cuello de ganso, abastos con llave metálica, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluye transporte desde el sitio de fabricación a la obra.	un	1.00	$ 4,823,759.00	$ 4,823,759.00		$ -
12,2	Suministro, transporte y colocación de mesón en acero inoxidable AISI 304 calibre 20 tipo Socoda o equivalente, de 2.50 x 0.60 m (recto). Incluye juego para estufa de gas de 4 puestos, salpicadero, bordes redondeados, parales (pieamigos en platina de 2" x 3/16" asegurados a la pared mediante 2 pernos de expansión de 3/8" x 4" c/u) de soporte donde sea necesario y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1.00	$ 5,008,759.00	$ 5,008,759.00		$ -
13	CUBIERTA						
13,1	Suministro, transporte e instalación de cubierta termoacústica trapezoidal tipo ajover o equivalente. Incluye remates internos y externos de cubierta, tornillos autoroscantes, refuerzo de estructura para anclaje de tejas con platinas de 2"x1/8" x 6m y tubo rectangular estructural de 80x40mmx6m de 1,5mm de espesor, pintura con anticorrosivo y esmalte de toda la estructura y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	339.63	$ 132,347.00	$ 44,949,011.61		$ -
				COSTO DIRECTO OBRA CIVIL	$ 230,399,285.75		$ -

ACTA

DE RECIBO

DE OBRA

Municipio de La Unión 400 07.10	**ACTA DE RECIBO DE OBRA**	Código: F-GC-025 **VERSIÓN:** 001 **Fecha Elaboración:** 20/05/2020

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE LA UNIÓN
NIT	890 981 995 – 0
CONTRATISTA	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S (ODINTEC S.A.S)
NIT.	811.035.837-0
Nº DE CONTRATO	20230189 COSP DEL 24 DE MAYO DE 2023
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:	N° 137 DEL 31 DE ENERO DE 2023
SUPERVISOR:	LEIDY JOHANA OSORIO GAVIRIA SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO TERRITORIAL
OBJETO	"OBRAS DE MEJORAMIENTO IER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA DEL MUNICIPIO DE LA UNION ANTIOQUIA".
VALOR DEL CONTRATO INICIAL	TRESCIENTOS UN MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/LC ($301,648,846).
PLAZO INICIAL	SERA DE DOS (2) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE ACTA DE INICIO	21 DE JUNIO DE 2023
LOCALIZACIÓN	MUNICIPIO DE LA UNIÓN
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	20 DE AGOSTO DE 2023

Entre los suscritos: **LEIDY JOHANA OSORIO GAVIRIA**, identificada con cédula de ciudadanía número 1.036.778.738, quien obra en calidad de Secretaria de Planeación y Desarrollo territorial, debidamente autorizada para contratar de conformidad a lo estipulado en el Decreto 006 de 2016, expedido por el señor Alcalde Municipal en el cual, se delegan unas funciones para contratar, a las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, de una parte y quien en adelante se denomina **EL MUNICIPIO-CONTRATANTE,** y de otra parte, **JUAN MIGUEL GARZON IRAL**, identificado con cédula de ciudadanía número 71.789.730, Representante Legal de **ORGANIZACIÓN DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S (ODINTEC S.A.S)**, quien para efectos del contrato se llamara el **CONTRATISTA**, nos hemos reunido con el propósito de elaborar y suscribir la presente acta de recibo final de la obra en los siguientes términos:

Municipio de La Unión 400 07.10	**ACTA DE RECIBO DE OBRA**	Código: F-GC-025 **VERSIÓN:** 001 **Fecha Elaboración:** 20/05/2020

1. El día 24 de mayo de 2023, se realizó el contrato de obra 2023-0189COSP, Cuyo objeto es "OBRAS DE MEJORAMIENTO IER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA DEL MUNICIPIO DE LA UNION ANTIOQUIA." Por valor del contrato inicial es la suma de TRESCIENTOS UN MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS M/LC ($301,648,846), respaldado por la disponibilidad presupuestal N° 137 del 31 de enero de 2023, información presupuestal, plazo, fecha de inicio y terminación se encuentran referenciados en la información del contrato consignada en la presente acta.

2. Que en La Unión- Antioquia; a los 10 días del mes de octubre de 2023, siendo las 02:00 p.m., se reunieron el señor **JUAN MIGUEL GARZON IRAL**, identificado con cédula de ciudadanía número 71.789.730, Representante Legal de ORGANIZACIÓN DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S (ODINTEC S.A.S) y del contratante la Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial del MUNICIPIO DE LA UNIÓN, la doctora **LEIDY JOHANA OSORIO GAVIRIA**, con el fin de recibir las obras que se ejecutaron en el marco del objeto contractual por parte del Contratista y dejar las constancias y salvedades que el municipio de La Unión y el contratista encuentren a la fecha.

3. Que una vez revisadas las obras ejecutadas por parte del contratista, el municipio de La Unión encuentra que las obras a recibir por parte del contratista se encuentran bien ejecutadas y terminadas.

4. Que conforme a la etapa contractual en la que se encuentra el contrato en referencia, se estima necesario recibir las obras ejecutadas.

5. Que el contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en la **CLAUSULA DECIMA SEGUNDA**– Garantía Unica.

VALOR INICIAL:	$301,648,846	**ASEGURADORA:**		SEGUROS MUNDIAL NIT. 860,037,013-6
PLAZO:	DOS (2) MESES	**TOMADOR:**		ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S (ODINTEC S.A.S)
ACTA DE INICIO:	21 DE JUNIO DE 2023	**ASEGURADO:**		MUNICIPIO DE LA UNION
	CONDICIONES CONTRACTUALES			**OBSERVACIONES**
AMPARO	**VALOR ASEGURADO**	**DESDE**	**HASTA**	
Cumplimiento del contrato	$ 60,329,769.20	21/06/2023	22/12/2023	OK
Pago de Salarios Prestaciones Sociales e indemnizaciones laborales	$ 60,329,769.20	21/06/2023	21/08/2026	OK
Estabilidad y Calidad de la Obra	$ 60,329,769.20	21/08/2023	21/08/2028	OK
Responsabilidad Civil Extracontractual	$ 232,000,000.00	21/06/2023	21/08/2023	OK

6. El contratista adquiere el compromiso, de socializar al contratante o quien este delegue el manual de mantenimiento de las obras ejecutadas en los tramos del barrio Mujeres Tejiendo Unión, esto en aras de darle un bueno uso a las obras físicas que fueron objeto de recibo.

7. No obstante haberse recibido los trabajos, el Municipio de La Unión podrá revisarlos durante el período de vigencia de la garantía constituida por el Contratista.

8. La supervisión deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para este proyecto.

9. Mediante la suscripción del Acta de recibo de obra (con las salvedades anotadas) se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al Contratista y al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato y las normas legales vigentes; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el Municipio de La Unión exigirá al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la garantía de estabilidad y/o calidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, a los 10 días del mes octubre de 2023.

LEIDY JOHANA OSORIO GAVIRIA
Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial
CONTRATANTE

JUAN MIGUEL GARZON IRAL
Representante Legal
CONTRATISTA

Proyectó: Pablo Marcel Duque López /Arquitecto Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial
Reviso: Keren Esther Martínez Toloza-Asesora Jurídica
Reviso y Aprobó: Leidy Johana Osorio Gaviria/ Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial

ACTA DE RECIBO DE OBRA FIRMADA POR INTERVENTORÍA

JORGEGUZMÁN

Fecha:	21	de	Agosto	de	2023

ACTA DE RECIBO DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO	
Contrato de Obra:	2023.0189 cosp
Objeto del contrato:	OBRAS DE MEJORAMIENTO IER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA EN EL MUNICIPIO DE LA UNION, ANTIOQUIA.
Supervisor:	LEIDY JOHANA OSORIO GAVIRIA
Interventor:	JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
Identificación:	71.795.594-2
Contratista:	ORGANIZACIÓN DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA SAS-ODINTEC S.A.S
Identificación	NIT 811035837-0
Representante legal	JUAN MIGUEL GARZON IRAL
Valor del contrato:	$ 301.648.846 (TRESCIENTOS UN MILLON SEISCEINTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS ml.) incluido iva e impuestos a que haya lugar
Duración del contrato:	Sesenta (60) DIAS, contados a partir de la suscripción del acta de inicio
Fecha de ejecución	Del 22 de Junio al 21 de Agosto de 2023

Entre los suscritos a saber **JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO** ,con cedula de ciudadanía número 71.795.594-2 , quien actúa como Interventor del contrato , y por otra parte la ORGANIZACIÓN DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA SAS cuyo NIT es 811035837-0 y cuyo representante es legal es **JUAN MIGUEL GARZON IRAL** Identificado con cedula de ciudadanía número 71.789.730, denominado **CONTRATISTA** , se reunieron para adelantar el RECIBO DE OBRA Del **contrato** N°2023.0189 cosp **, cuyo objeto es "OBRAS DE MEJORAMIENTO IER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA EN EL MUNICIPIO DE LA UNION, ANTIOQUIA.**", Teniendo en cuanta las siguientes consideraciones:

JORGE GUZMÁN

VALOR INICIAL CONTRATO	VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA 1	SALDO DEL CONTRATO
301.648.846 $	148.674.680 $	0 $

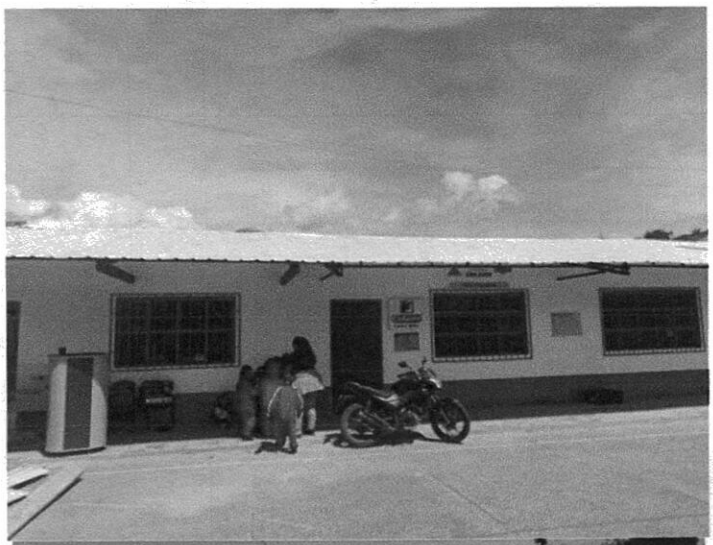
Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron.

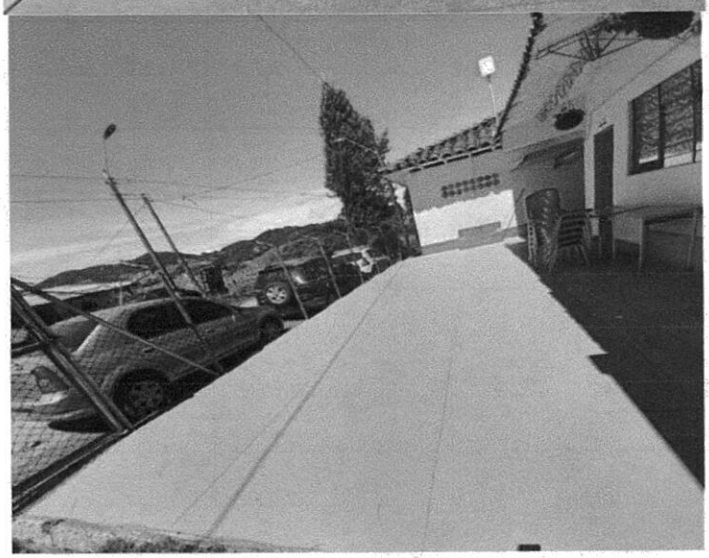
JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
Interventor

JUAN MIGUEL GARZON IRAL
Representante legal
ODINTEC S.A.S
Contratista

- INFORME N°2 REALIZADO Y
- FIRMADO POR INTERVENTORÍA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y LEGAL PARA OBRAS DE MEJORAMIENTO CER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA





INFORME FINAL DE INTERVENTORIA N-02

Contrato de Interventoría N° 125.2023

TABLA DE CONTENIDO Pág.

1. Introducción 4

OBJETIVOS DEL CONTRATO 4

2. Descripción del proyecto 5

2.1 Localización del proyecto 6

2.2 ESTADO INICIAL DE LA ZONA DEL PROYECTO. 7

2.3 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO 7

3. CONTRATO DE OBRA 8

3.1 INFORMACION GENERAL 8

4. CONTRATO DE INTERVENTORIA 9

4.1 INFORMACION GENERAL 9

4.1 VALOR Y PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO 10

4.2 VALOR Y PORCENTAJE DE INTERVENTORIA EJECUTADO .. 10

5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONSTRUCTOR 11

5.1 Personal del Contratista 11

5.2 Obras ejecutadas a la fecha 11

6. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVETORIA 13

6.1 Personal de la Interventoría 13

6.2 Labores de la Interventoría durante el desarrollo del contrato 13

6.2.1 Control de Procedimientos de la Interventoría 13

6.2.2 Control de la Inversión y Análisis Financiero 14

6.2.3 Control de Personal 14

6.2.4 Control de Equipo y Maquinaria 14

6.2.5 Control Calidad de Materiales 14

MATERIALES UTILIZADOS 14

6.2.6 Control Programación de Obra 15

6.2.7 Cambios y Modificaciones En Los Procesos

Constructivos **15**

6.2.8 Medidas de Manejo para la Mitigación de Impactos... **15**

6.2.9 Libro Diario **15**

6.2.10 Funciones y responsabilidades de tipo Administrativo y Legal **15**

7. CONTROL DE POLIZAS **16**

8. GESTION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO **16**

9. GESTION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL **16**

10. PROVEEDORES UTILIZADOS EN EL PROYECTO **16**

11. SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **16**

12. NOVEDADES Y/O REQUERIMIENTOS **16**

13. CONDICIONES CLIMATICAS **17**

14. PLAN DE ACTIVIDADES PARA EL PERIODO SIGUIENTE **17**

ANEXOS **18**

REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL DE LAS ACTIVIDADES **18**

Anexos actas de pago realizadas **28**

1. Introducción

Por medio del presente contrato la administración Municipal de la unión pretende habilitar unos espacios aptos para poder recibir clases en las escuelas que se nombran a continuación IE san Juan y IE Chalarca ubicadas en el Municipio de la unión, con el fin de ene este contrato ofrecer unas instalaciones cómodas , seguras y con una tecnología avanzada para que la población infantil pueda hacer uso de la misma.

Además de lo anteriormente explicado se piensa habilitar las cocinas en donde se procesan alimentos para que allí se cuente con unas instalaciones exigidas por la secretaria de salud aseadas y de buena asepsia, capaces de garantizar una buena manipulación de los alimentos y que las instalaciones puedan ser aseadas oportunamente libre de gérmenes y bacterias.

OBJETIVOS DEL CONTRATO

- Entregar a la comunidad un proyecto en el cual, les traerá muchos beneficios a sus hijos con unos espacios más cómodos y seguros, en el cual sus hijos van a tener plena libertada de sus habilidades y adquirir el conocimiento en lugares aptos para desempeñar labores estudiantiles.

- Volver espacios que no solos los alumnos y maestros vean sus escuelas estables y sin perjuicios dados por el clima, sino también, lugares asépticos en cuanto a la preparación de alimentos se refiere, y todo lo que implica la manipulación de estos, más el poder utilizar implementos en acero inoxidable que nos brinda una limpieza excepcional y despeje de las bacterias como agentes vectores y transmisores de enfermedades.

2. Descripción del proyecto

Para la alcaldía juega un papel importante el tener todas sus escuelas y la educación en un primer lugar y con sus instalaciones en optimas condiciones. Es por ello por lo que se ha dado a la tarea de poder emprender un mejoramiento de las dos sedes representativas para el Municipio, como lo son la IE chalarca y la IE san juan donde se realizarán actividades principalmente como: arreglo de las instalaciones eléctricas, Suministro e instalación de cielo rasos en ambas, suministro y colocación de mesones en acero inoxidable en cocinas, cambio de techo en teja de asbesto por teja UPVC en chalarca, arreglo de pisos, revoques y pintura en ambas. Para todo lo anterior se da una descripción de todos los trabajos ejecutados en este periodo.

El presente informe corresponde a la ejecución del contrato 2023.129, que tiene por objeto: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y LEGAL PARA OBRAS DE MEJORAMIENTO CER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

Algunas de las obras ejecutadas del presente contrato son las siguientes en la IE san juan y Chalarca :

- Se termino la demolición de pisos y de revoques en las zonas asignadas por la interventoría y colegio.

- Se termina el traslado de pupitres y de otros elementos que hay que proteger para poder trabajar en los diferentes entregados por la rectoría.

- Se finaliza con la instalación del cableado de lámparas y de los tableros eléctricos, así como también toda la parte de distribución eléctrica en todo el colegio.

- Se estucan y pintan los muros en mampostería sencilla en los espacios designados, con la finalidad de poder ampliar los mismos y crear nuevos espacios.

- Pintura e instalación de puertas y ventanas existentes.

- Se culmina de instalar superficie para la instalación de cielo raso en PVC en las zonas designadas para ello.

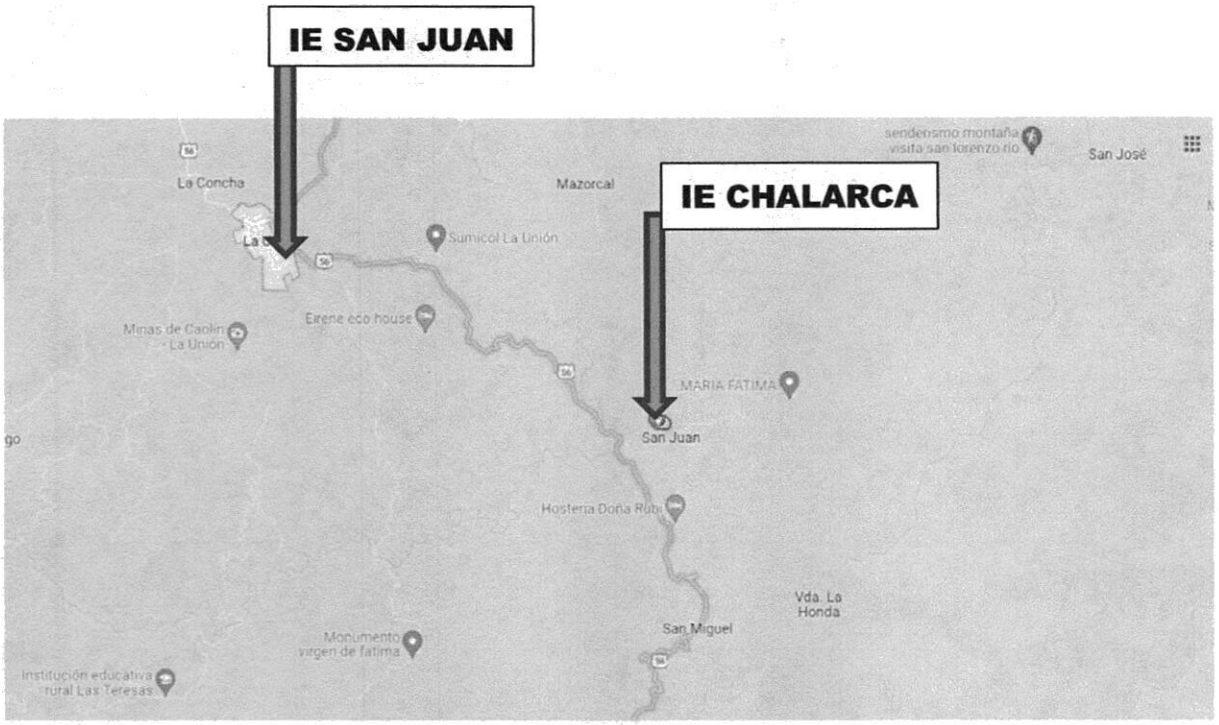
- Se entregan las superficies de paredes, resanadas y pintadas con la finalidad de poder dejar la superficie uniforme y proceder a entregar con tres manos de pintura, se aclara para el presente informe que ya se encuentran las superficies pintadas de acuerdo al tipo de pintura descrita en ITEMS.

Para lograr todo lo anterior se contó con una coordinación de la oficina del MUNICIPIO DE LA UNION y la asesoría brindada por el asesor del Municipio LA ingeniera Leydi Johana Osorio Gaviria , quien es la encargada de transmitir solucionar todas las dudas en cuanto a espacios a utilizar y que se encuentren despejados para intervenir, de igual manera se pretende poder entregar en las fechas estipuladas y que se cumplan las especificaciones, presupuesto y cronograma propuestos por el contratista.

2.1 Localización del proyecto

Para mostrar este punto damos una ilustración de acuerdo con la ubicación dentro del mapa de la zona.

MAPA 1. Ubicación del proyecto



2.2 ESTADO INICIAL DE LA ZONA DEL PROYECTO.

En el momento de la visita para desarrollar las diferentes actividades, nos encontramos con las instalaciones en la IE san juan de la siguiente forma:

- Instalaciones eléctricas obsoletas y con un riesgo alto de accidentes
- La pintura y revoques muy deteriorados.
- Las lámparas son antiguas y algunas no cumplen su función.
- Los pisos se encuentran en regular estado
- Se deben de ampliar algunos espacios para darle cabida a otros.
- Las cocinas no cumplen con las normas y especificaciones requeridas
- Se deben de construir algunas mamposterías para separar espacios.

IE CHALARCA

- Instalaciones eléctricas obsoletas y con un riesgo alto de accidentes
- La pintura y revoques muy deteriorados.
- Las lámparas son antiguas y algunas no cumplen su función.
- Los pisos se encuentran en regular estado
- Se deben de ampliar algunos espacios para darle cabida a otros.
- Las cocinas no cumplen con las normas y especificaciones requeridas
- Se debe cambiar el techo que esta en asbesto por una teja de UPVC.

2.3 CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

Dentro de las principales características del proyecto esta la de mejorar su infraestructura en cuanto acabados referente a estucos y pinturas en ambas instalaciones, red eléctrica renovada en ambas instituciones, mejoramiento de la red de datos, cabio del techo en la IE chalarca y algo muy importante para cumplir con el PAE sería el de acondicionar las cocinas con el equipamiento adecuado como lo es lo mesones y techos en PVC , adecuados para una asepsia impecable.

3. CONTRATO DE OBRA

3.1 INFORMACION GENERAL

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

ENTIDAD CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE LA UNION**
CONTRATISTA:	**ODICTEC SAS -REP LEGAL JUAN MIGUEL GARZON**
SUPERVISOR:	**LEYDI JOHANA OSORIO**
INTERVENTORIA:	**JORGE ALBERTO GUZMAN**
CONTRATO DE OBRA:	2023.189
CONTRATO DE INTERVENTORIA:	**2023.0211**
Fecha de inicio:	**22 de JUNIO de 2023**
Fecha de terminación:	**22 AGOSTO de 2023**

VALOR: 301.648.846 incluiido A.U. y todos los gastos e impuestos que se le sean aplicables.

DURACIÓN: DOS (2) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO.

Objeto. OBRAS DE MEJORAMIENTO CER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

24 MAY 2023

CONTRATANTE	MUNICIPIO DE LA UNION
CONTRATISTA:	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA SAS - ODINTEC S.A.S
IDENTIFICACION:	NIT 811035837-0
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN MIGUEL GARZON IRAL
IDENTIFICACION	71.789.730
SUPERVISOR	LEIDY JOHANA OSORIO GAVIRIA
OBJETO:	OBRAS DE MEJORAMIENTO IER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA
VALOR:	TRESCIENTOS UN MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS ($301.648.846), incluye todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar
PLAZO:	El plazo para la ejecución del contrato será de DOS (02) MESES, contados a partir del inicio, término en el cual el CONTRATISTA deberá ejecutar a entera satisfacción del CONTRATANTE, el objeto del contrato

4. CONTRATO DE INTERVENTORIA

4.1 INFORMACION GENERAL

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA

ENTIDAD CONTRATANTE: **MUNICIPIO DE LA UNION**

CONTRATISTA: **JORGE ALBERTO GUZMAN**

SUPERVISOR: **LEYDI JOHANA OSORIO**

DURACIÓN: DOS (2) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO.

Objeto. INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y LEGAL PARA OBRAS D EMEJORAMIENTO CER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA DEL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

BPIN	2022054000009	**CONTRATO No.** 20230211CISP	**PROCESO No:** (SECOP II)	CO1.PCCNTR.5015385
OBJETO:		OBRAS DE MEJORAMIENTO CER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
NOMBRE DEL CONTRATANTE		MUNICIPIO DE LA UNIÓN ANTIOQUIA		
NIT.		890.981.995-0		
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:		JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO.		
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA:		71795594-2		
REPRESENTANTE LEGAL: (Si aplica)		N/A		
IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL (Si aplica)		N/A		
VALOR DEL CONTRATO:		VEINTITRES MILLONES QUINIENTOS VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS CON NOVENTA Y CINCO CENTAVOS ML ($23.528.891,95) con todos los impuestos incluidos		
PLAZO:		El plazo de ejecución del contrato será de TRES (03) MESES calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio. Para la ejecución de la obra, el plazo será de DOS (2) MESES, para el recibo de la obra y liquidación, se presupuesta el plazo contemplado es de UN (1) MES más. Si es necesario recomponer el presupuesto para el periodo de recibo y liquidación, las partes podrán hacerlo, para efectos de buscar eficiencia en el recurso público.		
FECHA DE INICIO:		22 de junio de 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN:		21 de agosto de 2023		
INTERVENTOR ___ **SUPERVISOR** _X_		LEIDY JOHANA OSORIO GAVIRIA - SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL O POR QUIEN ESTE DELEGUE, EN TÉRMINOS DE LA LEY 1474 DE 2011 Y DECRETO 1082/2015.		

4.1 VALOR Y PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO

Acta 1

VALOR INICIAL CONTRATO	VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA 1	SALDO DEL CONTRATO
301.648.846 $	152.974.166 $	148.674.680 $

Acta 2

VALOR INICIAL CONTRATO	VALOR A PAGAR PRESEN ACTA	SALDO DEL CONTRATO
301.648.846 $	**148.674.680 $**	**0$**

4.2 VALOR Y PORCENTAJE DE INTERVENTORIA EJECUTADO

Acta 1

VALOR INICIAL CONTRATO	VALOR A PAGAR PRESEN ACTA	SALDO DEL CONTRATO
23.528.891 $	**11.764.445 $**	**11.764.445 $**

Acta 2

VALOR INICIAL CONTRATO	VALOR A PAGAR PRESEN ACTA	SALDO DEL CONTRATO
23.528.891 $	**11.764.445 $**	**0 $**

5. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONSTRUCTOR

5.1 Personal del Contratista

Para el desarrollo de las actividades del presente contrato, el contratista utilizó el siguiente personal:

PERSONAL	CANTIDAD PROMEDIO	ACTIVIDADES REALIZADAS
Ingeniero encargado residente	1	Ingeniero residente encargado de pedidos, vigilancia de personal y velar por el cumplimiento de las especificaciones técnicas.
Maestro	2	Dirección de actividades de construcción de obras, dirección del personal de obra, dirección de obras, administración de materiales.
Ayudantes	8	Transporte de material , cerramiento , más bajada teja ,armado de mampostería,hierro, instalaciones provisionales

5.2 Obras ejecutadas a la fecha

Para este periodo del contrato, se realizaron las siguientes actividades

IE SAN JUAN

- Se Terminaron los pisos y de revoques en las zonas asignadas por la interventoría y colegio.
- Se acabo nuevamente con el traslado de pupitres y de otros elementos que hay que proteger para poder trabajar en los diferentes entregados por la rectoría.
- Se realizó instalación de lámparas y colocación de tableros eléctricos, así como también toda la parte de distribución eléctrica interna de la sede.
- Se conformo nuevamente muros en mampostería sencilla en los espacios designados, con la finalidad de poder ampliar los mismos y crear nuevos espacios.
- Se culmina la Pintura de puertas y ventanas existentes.
- Se termina con la Instalación de superficie para la instalación de cielo raso en PVC, en las zonas designadas para ello.
- Se entregan las superficies de paredes, una vez ya resanado y ligado en algunas partes con la finalidad de poder dejar la superficie uniforme y proceder a dar las ultimas manos de pintura.

- Se acaba con la instalación de mesones en acero inoxidable en las cocinas, así como también la parte eléctrica y de desagües.

IE CHALARCA

- Se Terminaron los pisos y de revoques en las zonas asignadas por la interventoría y colegio.
- Se acabo nuevamente con el traslado de pupitres y de otros elementos que hay que proteger para poder trabajar en los diferentes entregados por la rectoría.
- Se realizó instalación de lámparas y colocación de tableros eléctricos, así como también toda la parte de distribución eléctrica interna de la sede.
- Se termino con la instalación de techos en teja UPVC en toda la institución y la colocación de caballetes.
- Se culmina la Pintura de puertas y ventanas existentes.
- Se Instala superficie para la instalación de cielo raso en pvc en las zonas designadas para ello.
- Se pintan superficies de paredes, una vez ya resanado y ligado en algunas partes con la finalidad de poder dejar la superficie uniforme y proceder a dar las ultimas manos de pintura.
- Se instalan mesones en acero inoxidable en las cocinas, así como también la parte eléctrica y de desagües.

6. ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVETORIA

6.1 Personal de la Interventoría

Para el desarrollo de las actividades del presente contrato, el interventor utilizó el siguiente personal:

PERSONAL	CANTIDAD PROMEDIO	ACTIVIDADES REALIZADAS
Ingeniero encargado residente Interventor	1	Ingeniero residente encargado de supervisión de pedidos, vigilancia de personal y velar por el cumplimiento de las especificaciones técnicas.
SISO	1	Vigilante de que todas las actividades se hagan con seguridad, revisión de autoliquidaciones, y capacitaciones personal

La interventoría del contrato realizó visitas periódicas al lugar de ejecución de las obras, y contó con el siguiente personal:

INTERVENTOR DIRECTOR INTERVENTORIA : JORGE GUZMAN
INTERVENTOR SISO : DIANA YURLEY SANCHEZ

6.2 Labores de la Interventoría durante el desarrollo del contrato

6.2.1 Control de Procedimientos de la Interventoría

Antes y durante la ejecución del contrato, el personal de la interventoría del convenio realizó las siguientes labores:

- Definición de labores de obra.
- Asesoría permanente para la ejecución de las obras objeto del presente contrato.
- Recibo definitivo de las obras y liquidación del contrato.
- Seguimiento de Plan de manejo de la obra
- Realización de comités de obra, abarcando los diferentes aspectos concernientes con la obra de carácter técnico, financiero, jurídico y ambiental.

6.2.2 Control de la Inversión y Análisis Financiero

Dentro del control financiero nos ceñimos al presupuesto entregado por el Municipio y se realizaron los pagos de acuerdo con el avance.

6.2.3 Control de Personal

- Revisión de la Seguridad Social correspondiente a los trabajadores en obra.

6.2.4 Control de Equipo y Maquinaria

El equipo necesario para la ejecución de las obras objeto del presente contrato fue básicamente el siguiente:

- Pulidoras
- Herramienta Menor.
- Volquetas de 11 y 6 m3
- Taladros percutores
- Equipo de topografía
- Molinetes
- Cuerdas
- Lineas de vida
- Valdes

6.2.5 Control Calidad de Materiales

Para este Item se supervisó que los materiales fueran los especificados en el contrato, y se utilizaron los siguientes materiales:

MATERIALES UTILIZADOS

X CANES
X arena DE concreto
X Triturado de ¾"
X Cemento por 50 kg tipo argos
X Teja pvc
X Ladrillo sencillo
X Hierro de ½"
X Material eléctrico, cables , tableros y aparatos electricos

6.2.6 Control Programación de Obra

Dentro de la programación se puede decir que se cumple dentro del plazo estipulado quedando solucionados algunos detalles en cocinas .

6.2.7 Cambios y Modificaciones En Los Procesos Constructivos

Los cambios por realizar fueron menores y no de consideración.

6.2.8 Medidas de Manejo para la Mitigación de Impactos

No aplica

6.2.9 Libro Diario

NA

6.2.10 Funciones y responsabilidades de tipo Administrativo y Legal

- Evaluación de las actividades, con el fin de tener un adecuado control
- De la obra ejecutada en desarrollo del contrato.
- Solución de diferentes interrogantes planteados por el personal.
- Autorización de pagos mediante actas de desembolso.

Supervisión constante de las labores ejecutadas en el lugar de trabajo.

7. CONTROL DE POLIZAS

Se considerará que el contratista entregue las pólizas a partir de la fecha de terminación del contrato y con sus respectivas fechas correspondientes.

8. GESTION DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

No aplica para esta obra

9. GESTION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

No aplica para esta obra

10. PROVEEDORES UTILIZADOS EN EL PROYECTO

- Ferreterías del Municipio la Unión
- Depósitos del Municipio de la Unión.
- Tejas UCPVC MANOPLAS
- Canteras y Volquetas de la región.

11. SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se dan charlas de capacitaciones a los trabajadores en cuanto a trabajos en alturas y de igual manera se entrega dotación, tales como: cascos, guantes, tapabocas y botas , con el ánimo de mitigar los accidentes dentro de la obra. De igual manera se utilizaron cuerdas de vida y arnés para los trabajos en altura.

Se revisa la seguridad social de los trabajadores la parte operativa y de la parte administrativa, estando al día en todos los aportes a las respectivas entidades.

Se adjuntan planillas para certificar lo anteriormente expuesto.

Esta en su respectivo informe.

12. NOVEDADES Y/O REQUERIMIENTOS

Por parte de los rectores y algunos profesores nos piden acondicionar algunos accesorios en las cocinas para el PAE.

13. CONDICIONES CLIMATICAS

Durante la ejecución de las obras correspondientes al contrato se presentaron algunas lluvias fuertes, que han coincidido con actividades como lo es el desmonte y colocación del mismo.

14. PLAN DE ACTIVIDADES PARA EL PERIODO SIGUIENTE

Como este informe se consolida como el ultimo no tenemos más actividades para desarrollar, a menos de que se presente alguna post venta posterior o garantía del cubrimiento del presente contrato.

ANEXOS

REGISTRO FOTOGRAFICO GENERAL DE LAS ACTIVIDADES

A continuación, relaciono registro fotográfico de las labores antecesoras al presente informe:

CER SAN JUAN



Foto1-2. Pintura a base aceite de puertas y marcos CER san juan



FOTO 3 . Terminado de pisos en concreto para crear nuevos espacios

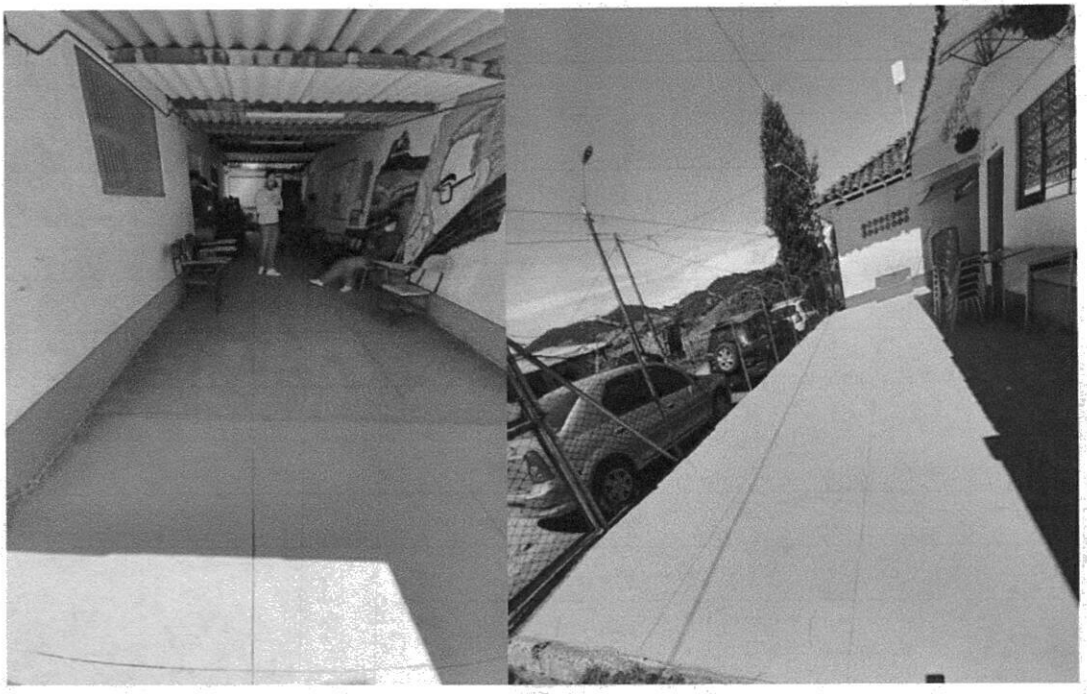


FOTO 4 . Terminacón y acabados de pisos y pintura exterior con zocalos

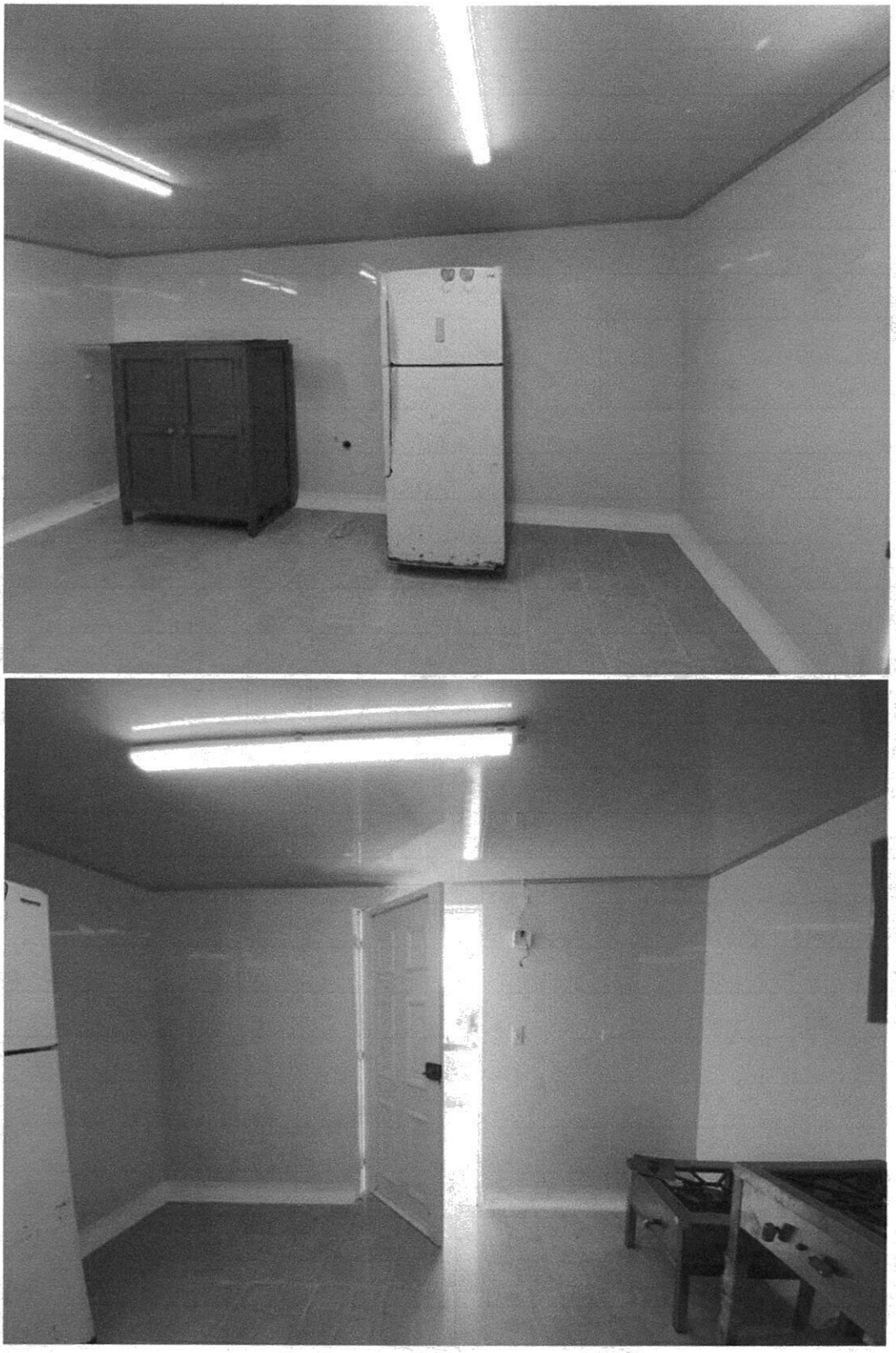


FOTO 5. Terminación de pisos , pintura muros e instalación cielo rasos



FOTO 6 . Colocación de lamparas led según especificación y terminación cielos rasos en PVC

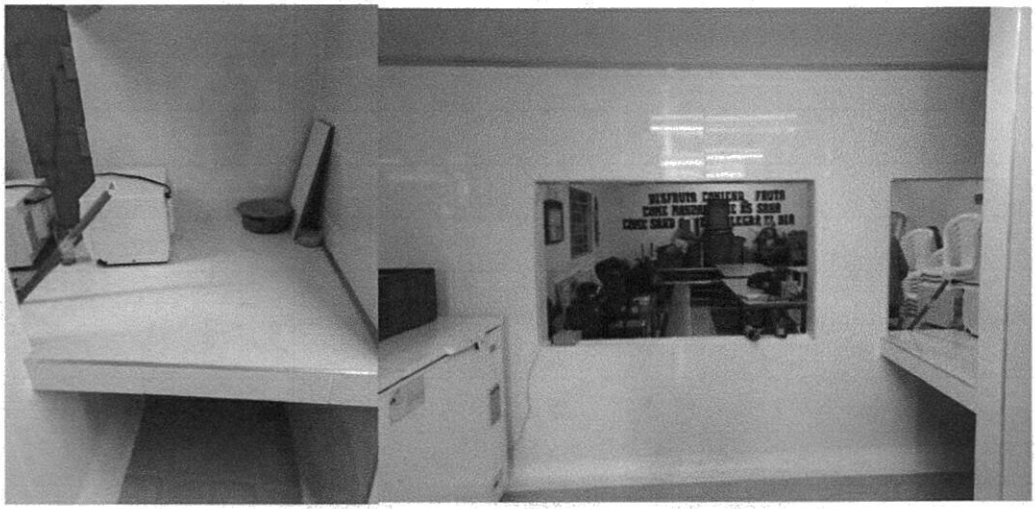


FOTO 7 . Enchapes en zona de cocina, y media caña en pisos

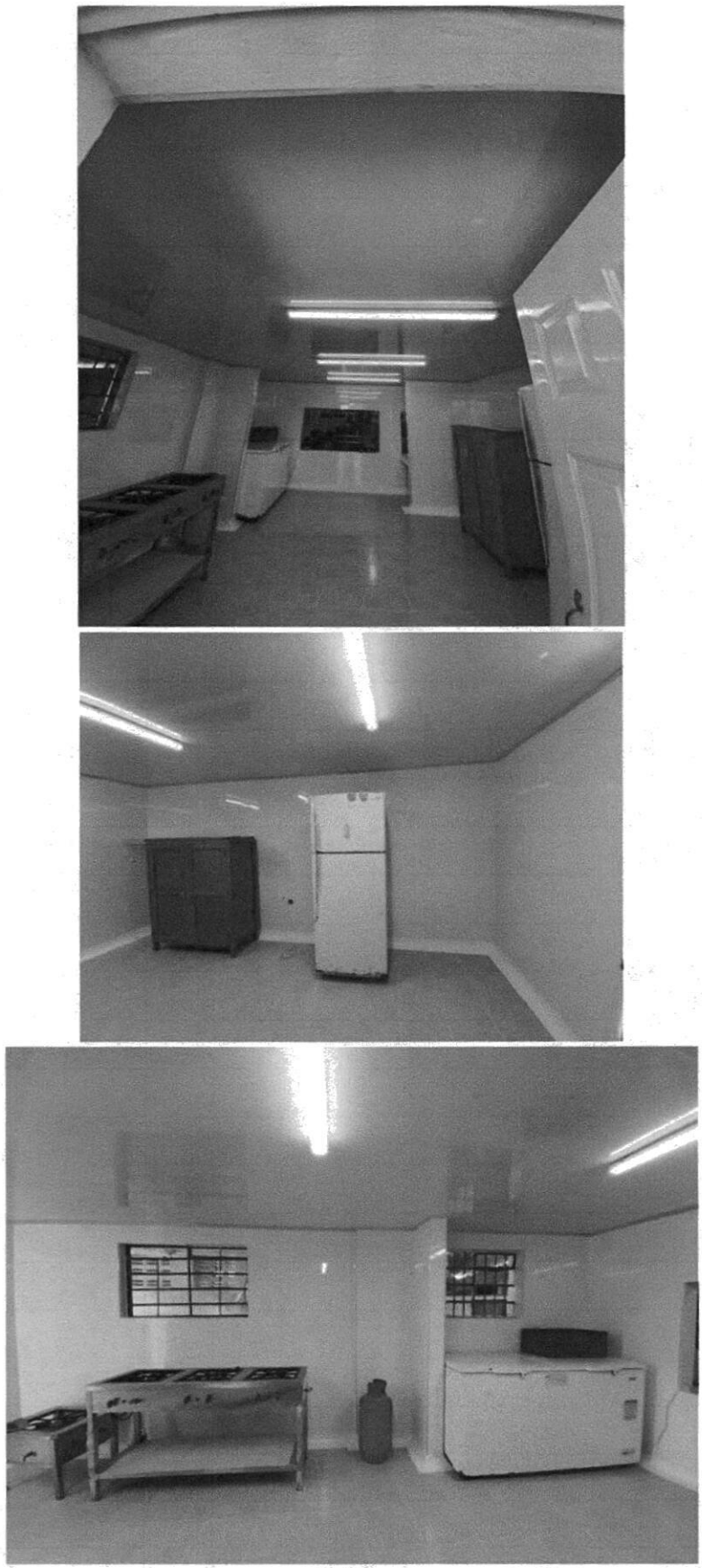


FOTO 8 . Instalación de cocinas en acero inoxidable, cielos , y lamaparas (zona preparación de alimentos)

SEDE CHALARCA



Foto 9. Retiro y Cambios de cubierta en sede chalarca



Foto 10. Montaje de cubierta y amarre de la misma



Foto 11. Aleros de cubierta con perlineria.



Foto 12 . Cubierta terminada en teja UCPVC trapezoidal blanca



Foto 13. Pintura de puertas y reja a base de aceite con zocalos

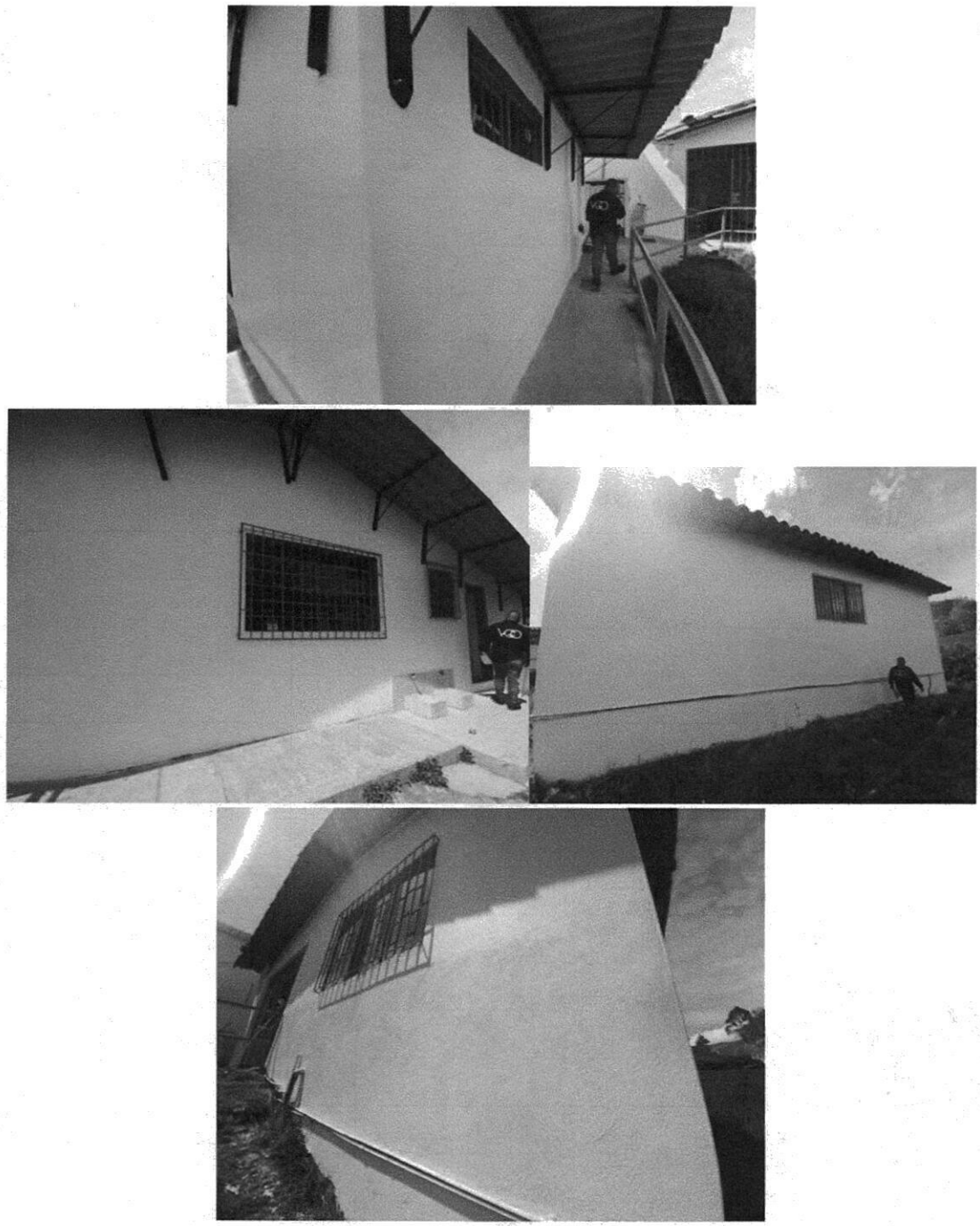


Foto 14. Pintura exterior zona de cocina sede chalarca

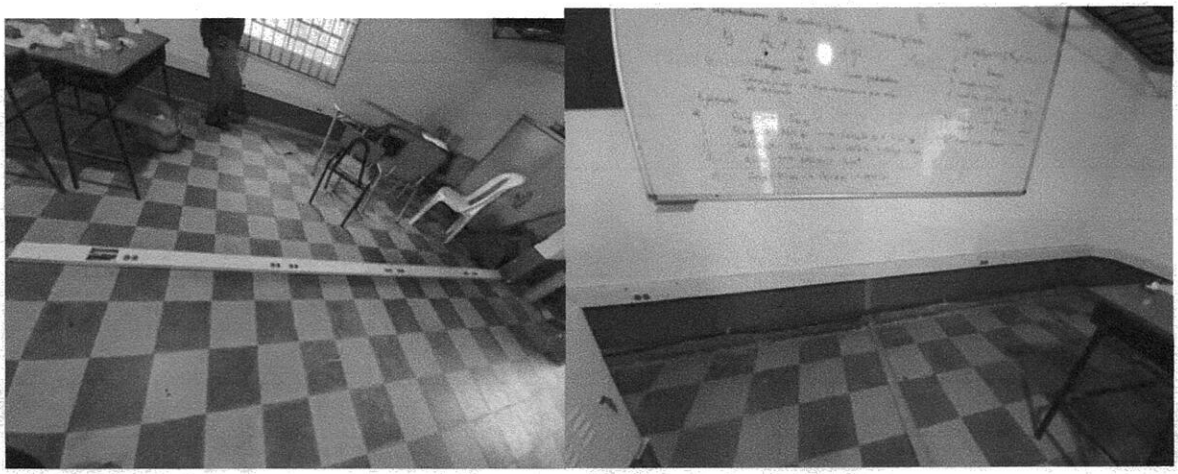


Foto 15 Cableado estructura con cable cat6 UTP sexta generación, en salones con tomacorrientes

Anexos actas de pago realizadas

Atentamente,

795,594

JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA QUE ABONA LA OFERTA
CC 71,795,594

ACTA

DE INICIO

DE

OBRA

Municipio de La Unión	**ACTA DE INICIO**	**CODIGO:** F-GC-006
		VERSIÓN:003
		FECHA ELABORACIÓN:04/06/2021

BPIN	2022054000009	**CONTRATO No.** 202300189COSP	**PROCESO No:** (SECOP II)	CO1.PCCNTR.4959856
OBJETO:		OBRAS DE MEJORAMIENTO CER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA		
NOMBRE DEL CONTRATANTE		MUNICIPIO DE LA UNIÓN ANTIOQUIA		
NIT.		890.981.995-0		
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:		ORGANIZACIÓN DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA COLOMBIANA SAS		
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATISTA:		811035837-0		
REPRESENTANTE LEGAL: (Si aplica)		JUAN MIGUEL GARZON IRAL		
IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL (Si aplica)		71.789.730		
VALOR DEL CONTRATO:		TRESCIENTOS UN MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS ($301.648.846), incluye todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar		
PLAZO:		El plazo para la ejecución del contrato será de DOS (02) MESES, contados a partir del inicio, término en el cual el CONTRATISTA deberá ejecutar a entera satisfacción del CONTRATANTE, el objeto del contrato		
FECHA DE INICIO:		21 de junio de 2023		
FECHA DE TERMINACIÓN:		20 de agosto de 2023		
INTERVENTOR ___ SUPERVISOR _X_		LEIDY JOHANA OSORIO GAVIRIA - SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL O POR QUIEN ESTE DELEGUE, EN TÉRMINOS DE LA LEY 1474 DE 2011 Y DECRETO 1082/2015.		

Mediante la suscripción del presente documento, el veintiuno (21) de junio de 2023, **LEIDY JOHANA OSORIO GAVIRIA**, identificada con la cédula de ciudadanía número 1.036.778.738 de La Unión Antioquia, quien obra como secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial y debidamente facultada para celebrar contratos mediante Decreto 006 de 2019, quien para efectos del presente acto se denominará **CONTRATANTE** JUAN MIGUEL GARZON IRAL, identificado con cédula 71.789.730, en Representación Legal de ODINTEC S.A.S. con Nit 811035837-0 actuando en calidad de CONTRATISTA; se ha convenido dar inicio a las actividades inherentes al contrato de obra No.

Municipio de La Unión	**ACTA DE INICIO**	**CODIGO:** F-GC-006
		VERSIÓN:003
		FECHA ELABORACIÓN:04/06/2021

202300189COSP suscrito el 24 de mayo de 2023; el contrato cumple con los requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución para dar inicio a las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de las partes que intervienen en ella.

LEIDY JOHANA OSORIO GAVIRIA
Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial
Supervisora

JUAN MIGUEL GARZON IRAL
Representante legal
ODINTEC S.A.S.
Contratista

Proyecto	Pedro Antonio Cano – Abogado contratista Orientación Eficaz
Reviso y aprobó	Leidy Johana Osorio Gaviria - Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial

PÓLIZAS INICIALES

Aseguradora Solidaria de Colombia

NIT: 860.524.654-6

PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES - DECRETO 1082 DE 2015 - PATRICLSUSP09V4

NÚMERO ELECTRÓNICO PARA PAGOS
5101427614

PÓLIZA No: 510 - 47 - 994000021488 ANEXO: 1

AGENCIA EXPEDIDORA: **RIONEGRO** COD. AGENCIA: 510 RAMO: 47

TIPO DE MOVIMIENTO: PRORROGA TIPO DE IMPRESIÓN: IMPRESION

FECHA DE EXPEDICIÓN			FECHA DE IMPRESIÓN		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
22	06	2023	22	06	2023

DATOS DEL AFIANZADO

NOMBRE:: **JORGE ALBERTO GUZMAN LONDOÑO** IDENTIFICACIÓN: CC **71.795.594**

DIRECCIÓN: CARRERRA 78B NR 2B SUR 33 CIUDAD: MEDELLÍN, ANTIOQUIA TELÉFONO: 6042328305

DATOS DEL ASEGURADO Y BENEFICIARIO

ASEGURADO: **MUNICIPIO DE LA UNION - ANTIOQUIA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.981.995-0**

BENEFICIARIO: **MUNICIPIO DE LA UNION - ANTIOQUIA** IDENTIFICACIÓN: NIT **890.981.995-0**

AMPAROS

GIRO DE NEGOCIO: CONTRATO COMUNICACION DE ACEPTACION DE LA OFERTA

DESCRIPCION AMPAROS CONTRATO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO	22/06/2023	22/01/2024	4,705,778.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E IND	22/06/2023	22/09/2026	4,705,778.40
CALIDAD DEL SERVICIO	22/09/2023	22/09/2028	4,705,778.40

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO COMUNICACION DE ACEPTACION DE LA OFERTA:

BENEFICIARIOS
NIT 890981995 - MUNICIPIO DE LA UNION - ANTIOQUIA

POLIZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO COMUNICACION DE ACEPTACION DE LA OFERTA

OBJETO DE LA GARANTIA

EL OBJETO DE LA PRESENTE POLIZA ES GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CARTA DE ACEPTACION DE LA OFERTA NO 20230211CISP CELEBRADO ENTRE LAS PARTES RELACIONADO CON LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA DE MEJORAMIENTO IER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA EN EL MUNICIPIO DE LA UNION, ANTIOQUIA.

SE AJUSTAN LAS VIGENCIAS DEL CONTRATO DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DEL 22/06/2023.

VALOR ASEGURADO TOTAL:	VALOR PRIMA:	GASTOS EXPEDICION:	IVA:	TOTAL A PAGAR:
$ ****14,117,335.20	$ **********0	$*********0.00	$ **********0	$ **********0

NOMBRE INTERMEDIARIO	CLAVE	%PART	NOMBRE COMPAÑIA COASEGURO CEDIDO	%PART	VALOR ASEGURADO
AGENCIA DE SEGUROS ORIENTE LTDA	10562	100.00			

MEDIANTE LA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO, USTED EN CALIDAD DE TITULAR(ES) DE LA INFORMACIÓN; DE MANERA LIBRE, EXPRESA, VOLUNTARIA E INFORMADA, AUTORIZA A ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA ENTIDAD COOPERATIVA O A LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA A QUIÉN ESTE ENCARGUE, A RECOLECTAR, ALMACENAR, UTILIZAR, CIRCULAR, SUPRIMIR Y EN GENERAL, A REALIZAR CUALQUIER OTRO TRATAMIENTO A LOS DATOS PERSONALES POR USTED SUMINISTRADOS, PARA TODOS AQUELLOS ASPECTOS INHERENTES A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES Y PROMOCIONALES, Y CUALQUIER OTRO RELACIONADO CON EL DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL PRINCIPAL DEL REFERIDA SOCIEDAD, LO QUE IMPLICA EL USO DE LOS DATOS EN ACTIVIDADES DE MERCADEO, PROMOCIÓN Y DE SER EL CASO, CUANDO LA ACTIVIDAD COMERCIAL LO REQUIERA, LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISIÓN DE LOS MISMOS A UN TERCERO (INCLUYENDO TERCEROS PAÍSES), BAJO LOS PARÁMETROS DE LA LEY 1581 DE 2.012, DECRETO 1074 DE 2015 Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULE LA MATERIA. EN TODO CASO, ASEGURADORA SOLIDARIA GARANTIZA LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, PRIVACIDAD Y DEMÁS PRINCIPIOS QUE IMPLIQUEN EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES ACORDE CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE. ESTA AUTORIZACIÓN SE MANTENDRÁ POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DEL VÍNCULO O LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y POR EL TIEMPO DE DURACIÓN DE LA SOCIEDAD RESPONSABLE, CONFORME LO ESTABLECIDO EN SUS MANUALES Y POLÍTICAS. IGUALMENTE DECLARO QUE HE CONOCIDO LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DISPONIBLE EN_HTTPS://ASEGURADORASOLIDARIA.COM.CO/ENLACES-DE-INTERES/POLITICA-DE-PRIVACIDAD.ASPX

Las condiciones generales de su póliza se pueden descargar de nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SEGUROS – TU RESPALDO – SEGUROS PATRIMONIALES. Aseguradora Solidaria pensando en su tranquilidad, lo invita a verificar la validez de esta póliza ingresando a nuestra Página Web www.solidaria.com.co en la opción SERVICIOS – CONSULTA POLIZA DE CUMPLIMIENTO.

FIRMA ASEGURADOR

(415)7701861000019(8020)000000000007000510142761

FIRMA TOMADOR

DIRECCIÓN NOTIFICACIÓN ASEGURADORA: Calle 100 No. 9A-45 Piso 12 Bogotá

CLIENTE

CBD920790B0BFA7857

Ahora Aseguradora Solidaria de Colombia confirma la información de los clientes a través del Call Center, por favor tenga en cuenta que será contactado para realizar el procedimiento

GRAN CONTRIBUYENTE RES.2509 DIC/93 - REGIMEN COMUN - ACTIVIDAD ECONOMICA 6601. ENTIDAD COOPERATIVA NO EFECTUAR RETENCION EN LA FUENTE

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: N/2T/dctefVyfjhBrJtgBg==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100199273	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	14809644	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	23/06/2023	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	21/06/2023	24:00 Horas Del	21/08/2028		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S.	No. DOC. IDENTIDAD	811.035.837-0
DIRECCIÓN	CALLE 48A NO. 67 - 55	TELÉFONO	5135874
ASEGURADO	MUNICIPIO DE LA UNION ANTIOQUIA	No. DOC. IDENTIDAD	890.981.995-0
DIRECCIÓN	CR 10 10-15	TELÉFONO	5560610
BENEFICIARIO	MUNICIPIO DE LA UNION ANTIOQUIA	No. DOC. IDENTIDAD	890.981.995-0
DIRECCIÓN	CR 10 10-15	TELÉFONO	5560610

OBJETO DE CONTRATO

SEGUN ACTA DE INICIO DEL 21 DE JUNIO DE 2023 AL CONTRATO N. 2023 0189 COSP, SE TRASLADAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO No.2023 0189 COSP , CUYO OBJETO ES

OBRAS DE MEJORAMIENTO IER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

NOTA: EL AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA TIENE UNA VIGENCIA DE CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE RECIBO FINAL

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
CUMPLIMIENTO	00:00 Horas Del 21/06/2023	24:00 Horas Del 22/12/2023	60.329.769,20	76.032,00
PRESTACIONES SOCIALES	00:00 Horas Del 21/06/2023	24:00 Horas Del 21/08/2026	60.329.769,20	478.093,00
ESTABILIDAD DE LA OBRA	00:00 Horas Del 21/08/2023	24:00 Horas Del 21/08/2028	60.329.769,20	754.949,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 180.989.307,60	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ALIANSEGUROS DE COLOMBIA Y CIA LTDA	AGENCIAS	100,00

PRIMA BRUTA	$	1.309.074,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	1.309.074,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	249.674,00
TOTAL A PAGAR	$	1.563.748,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 23/06/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100199273** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S.** Asegurado o Beneficiario: **MUNICIPIO DE LA UNION ANTIOQUIA / MUNICIPIO DE LA UNION ANTIOQUIA** , expedida por la Compañía en **23/06/2023,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

MEDELLIN a los **23** días del mes **JUNIO** del año **2023.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	14809644

Fecha de Facturación	23/06/2023
TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	M–100199273
Periodo Facturado	21/06/2023 — 21/08/2028

Fecha Límite de Pago	23/07/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	1.314.074,00
IVA	249.674,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	1.563.748,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.
CALLE 48A NO. 67 – 55	811035837
Intermediario	ALIANSEGUROS DE COLOMBIA Y CIA LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **23/07/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	14809644

Fecha de Facturación	23/06/2023
TRASLADO DE VIGENCIA DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082	
Póliza No.	M–100199273
Periodo Facturado	21/06/2023 — 21/08/2028

Fecha Límite de Pago	23/07/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	1.314.074,00
IVA	249.674,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	1.563.748,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.
CALLE 48A NO. 67 – 55	811035837
Intermediario	ALIANSEGUROS DE COLOMBIA Y CIA LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)0000001480964(3900)000001563748(96)20230723

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)2299001480964(3900)000001563748(96)20230723

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Código de Seguridad: Tje07ZV7JGc4ufnuj5fODA==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	M-100043466	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	14809652	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	23/06/2023	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	21/06/2023	24:00 Horas Del	21/08/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S.	No. DOC. IDENTIDAD	811.035.837-0
DIRECCIÓN	CALLE 48A NO. 67 - 55	TELÉFONO	5135874
ASEGURADO	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S.	No. DOC. IDENTIDAD	811.035.837-0
DIRECCIÓN	CALLE 48A NO. 67 - 55	TELÉFONO	5135874
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	No. DOC. IDENTIDAD	
DIRECCIÓN		TELÉFONO	

OBJETO DE CONTRATO

SEGUN ACTA DE INICIO DEL 21 DE JUNIO DE 2023 AL CONTRATO N. 2023 0189 COSP, SE TRASLADAN LAS VIGENCIAS DE LA POLIZA.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.2023 0189 COSP , CUYO OBJETO ES

OBRAS DE MEJORAMIENTO IER SAN JUAN SEDE PRINCIPAL Y SEDE CHALARCA EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN, ANTIOQUIA

ASEGURADO: ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S. Y EL MUNICIPIO DE LA UNION ANTIOQUIA
BENEFICIARIO: MUNICIPIO DE LA UNION ANTIOQUIA Y/O TERCEROS AFECTADOS , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S. COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	116000000.00	232000000.00	232.000.000,00	96.932,00
PATRONAL	69600000.00	69600000.00	69.600.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	69600000.00	69600000.00	69.600.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	69600000.00	69600000.00	69.600.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 232.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ALIANSEGUROS DE COLOMBIA Y CIA LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	96.932,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	96.932,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	19.367,00
TOTAL A PAGAR	$	121.299,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 23/06/2023

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	M-100043466	No. ANEXO	2	No. CERTIFICADO	14809652	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	23/06/2023	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	21/06/2023	24:00 Horas Del	21/08/2023		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

COLOMBIANA S.A.S., EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S. BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S. COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	14809652

Fecha de Facturación	23/06/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	M–100043466
Periodo Facturado	21/06/2023 — 21/08/2023

Fecha Límite de Pago	23/07/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	101.932,00
IVA	19.367,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	121.299,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.
CALLE 48A NO. 67 – 55	811035837
Intermediario	ALIANSEGUROS DE COLOMBIA Y CIA LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

ESPACIO PARA EL TIMBRE

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **23/07/2023** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo 1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	14809652

Fecha de Facturación	23/06/2023
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	M–100043466
Periodo Facturado	21/06/2023 — 21/08/2023

Fecha Límite de Pago	23/07/2023
Prima (incluye gastos de expedición)	101.932,00
IVA	19.367,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	121.299,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.
CALLE 48A NO. 67 – 55	811035837
Intermediario	ALIANSEGUROS DE COLOMBIA Y CIA LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)000000014809652(3900)000000121299(96)20230723

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)77099980399 33(8020)031594(8020)2299001480965 2(3900)000000121299(96)20230723

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial®

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

CERTIFICADO BANCARIO ODINTEC S.A.S

Bancoomeva

NIT 900.406.150-5

OFICINA Banca Empresarial Medellin

CERTIFICA QUE:

La Empresa ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOM, identificado con Nit Sociedad Jurídica No.811035837 de MEDELLIN (ANTIOQUIA), tiene vínculos financieros con nuestra entidad a través del producto Cuenta de Ahorros A No.390101493201, con apertura el día 2018/02/27 la cual se encuentra activa a la fecha y presenta un buen manejo.

Se expide la presente certificación a solicitud del interesado a los 06 de mes de Diciembre del año 2022.

Atentamente,

Colaborador Bancoomeva
Usuario:NAMG0030

CERTIFICACIÓN DE PARAFISCALES

ODINTEC SAS

CERTIFICACIÓN PAGO APORTES Y PARAFISCALES

PAZ Y SALVO DE APORTES PARAFISCALES

Medellín, 03 de noviembre del 2023

A QUIEN INTERESE

El suscrito Representante Legal de ODINTEC SAS, certifica que a la fecha se encuentra PAZ Y SALVO por concepto de aportes a las cajas de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, así como a los sistemas de Salud, Pensión y riesgos profesionales ARP (Artículo 50 de la ley 789 de 2002)

Atentamente,

JUAN MIGUEL GARZON IRAL
Cédula de Ciudadanía: 71.789.730
Correo electrónico: licitacionesodintec@une.net.co
Teléfono: 4342028

Carolina Vélez C.

CAROLINA VELEZ CEBALLOS
CONTADOR PUBLICO
CC: 1.152.699.227
TP: 230982-T

RUT

DE

ODINTEC

S.A.S

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14871245826

(415)7707212489984(8020) 000001487124582 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 1 1 0 3 5 8 3 7	0	Impuestos de Medellín 1 1	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA S.A.S	ODINTEC

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

41. Dirección principal
CL 48 A 67 55 OF 101

42. Correo electrónico odintec@odintec.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	4 3 4 2 0 2 8	4 3 6 2 6 1 9

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1 2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 1 3 0 4 0 9	4 2 2 0	2 0 1 3 0 4 0 9	7 7 2 9 6 8 1 0		1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Obligados aduaneros		Exportadores				
54. Código		55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
				57. Modo			
				58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 10 - 13 / 09 : 36: 06

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre QUINTERO CORREA JUAN CARLOS
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

CÉDULA DE CUIDADANÍA DE LA CONTADORA CAROLINA VELEZ

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.152.699.227**
VELEZ CEBALLOS

APELLIDOS
CAROLINA

NOMBRES
Carolina Vélez C.

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **02-JUN-1995**
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA
A+ G.S. RH
F SEXO

05-JUN-2013 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-0100150-00548889-F-1152699227-20140222 **00373**19235A 1 40593790