MUNICIPIO DE SAN PEDRO
NIT 890,983,922

COMPROBANTE EGRESO No: 1861

FECHA: 20/04/2023

A FAVOR DE: PROEZA INGENIERIA S.A.S **CEDULA O NIT:** 900,779,343

DESCRIPCION: PAGO CONTRATO NRO. 369 DEL 2022 CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS..FACTURA PR 96

ORDEN	CxP	TOTAL BRUTO	DEDUCCIONES	RETENCIONES	DESCUENTO	NETO A PAGAR
1793	114761	29,131,408.00	2,325,617.00	1,187,289.00	0.00	25,618,502.00
	TOTAL	29,131,408.00	2,325,617.00	1,187,289.00	0.00	25,618,502.00

NUMERO	TIPO	BANCO		DOCUMENTO	BENEFICIARIO	VALOR
68253	Traslado	2098	BI.Dpt.RES.2022060032439Const	900,779,343	PROEZA INGENIERIA S.A.S	25,618,502.00

CRUCE	CONSECUTIVO	OBSERVACIONES	VALOR

DEDUCCIONES

C.CONTABLE	NOMBRE	VALOR
240722001	Estampilla Prohospital Dpto 1%	244,802.00
410508006	Industria y comercio en compras	244,802.00
410576001	Estampilla Bienestar del Adulto Mayor 4%	979,207.00
410576002	Estampilla procultura 1%	244,802.00
411001007	Tasa Prodeporte y recreación 2,5%	612,004.00

RETENCIONES

C.CONTABLE	NOMBRE	VALOR
243625006	IVA Retenido en Servicios 15% del IVA facturado	697,685.00
243690001	Consultoría en obra pública 2%	489,604.00

PAGO

2023 ABR. 20

Laura B.

FIRMA DEL BENEFICIARIO

PAGADOR

ELECTRONICO

ELABORADO POR:NORA LUCIA ALVAREZ RODRIGUEZ

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE SAN PEDRO
OBLIGACION PRESUPUESTAL

ora de Impresión: 11:15:05a. m.
Pagina 1 de 1

NUMERO: 1793
FECHA: 19/04/2023

A FAVOR DE: 900779343 PROEZA INGENIERIA S.A.S

CONCEPTO: PAGO CONTRATO NRO. 369 DEL 2022 CUYO OBJETO ES LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS..FACTURA PR 96

VALOR: (VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS OCHO Y 00 / 100 PESOS ML.) **VALOR: 29,131,408.00**

COMPROMISO: 981 **CUENTA X PAGAR:** 114761

IMPUTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	NOMBRE	VALOR
2.3.2.02.02.005.4104.16.2201.423	ECB - Atención integral de población en situación permanente de desprotección social y/o familiar	29,131,408.00

IMPUTACION CONTABLE

CUENTA	NOMBRE	DEBITO	CREDITO
240102015	Asignación bienes y servicios		25,618,502.00
240722001	Estampilla Prohospital Dpto 1%		244,802.00
243625006	IVA Retenido en Servicios 15% del IVA facturado		697,685.00
243690001	Consultoría en obra pública 2%		489,604.00
410508006	Industria y comercio en compras		244,802.00
410576001	Estampilla Bienestar del Adulto Mayor 4%		979,207.00
410576002	Estampilla procultura 1%		244,802.00
411001007	Tasa Prodeporte y recreación 2,5%		612,004.00
550706015	Asign. bienes y serv. Inclusión social y reconciliación	29,131,408.00	

ORDENADOR

Laura B.
TESORERO

2023 ABR. 20

BENEFICIARIO. CEDULA O NIT

ELECTRONICO

(2098)

Fecha: Periodo de ejecución de actividades comprendido entre el 01 y el 30 de marzo de 2023.

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS – NIT. 890.983.922-2

CONTRATISTA: PROEZA INGENIERIA S.A.S– NIT. 900.779.343-1

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS.

VALOR INICIAL: CIENTO DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/L **($116.515.875)**

OTROSÍ N°1: POR MEDIO DEL CUAL SE PRORROGA Y ADICIONA EL CONTRATO.

VALOR ADICCIÓN: CINCUENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL OCHOSCIENTOS DIEZ PESOS M/L (**$58.262.810)**

VALOR TOTAL: CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L **($174.778.685)**

MUNICIPIO SAN PEDRO
DE LOS MILAGROS
SECRETARÍA DE HACIENDA
2023 ABR. 18
Hora: 5:28PM
RECIBIDO

DURACIÓN: 120 días

PRORROGA: 62 Días

Fecha de inicio: 7 de diciembre de 2022

Fecha de terminación Final: 7 de junio de 2023

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del contrato de prestación de servicios N°369 de 2022, se presenta el informe mensual de supervisión, del contrato referido, con fundamento en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto 1082 de 2015, y demás normas que regulan la materia.

INFORME TÉCNICO

Se adjuntan los siguientes documentos y evidencias correspondientes a la ejecución de actividades entre el 01 y el 30 de marzo de 2023:

1. Factura N°PR106
2. Informe de Actividades N°4
3. Planillas de pago de seguridad social de los contratistas de Proeza Ingeniería S.A.S, Escuadra Ingeniería y Arquitectura S.A.S, Diseño Concreto, Eduin de Jesús Ramírez Betancur (salud, pensión y ARL)

Nivel de Ejecución del contrato: **66.67%**

NOTA: Se considera una prórroga de dos meses (2 meses), cuya fecha de terminación final es el 07 de junio de 2023 y una adición presupuestal de $ 58.262.810.

INFORME ADMINISTRATIVO: El contratista cumplió con las actividades designadas por el supervisor del contrato, así mismo llevó a cabo los productos designados para su ejecución en el periodo comprendido entre el 01 y el 30 de marzo de 2023, de acuerdo con el informe de actividades N°4.

PROEZA INGENIERIA S.A.S

Período de cotización (mes)	N° de planilla	Pago Salud	Pago Pensión	Pago ARL	Total pagado en el periodo
Febrero	9448176848	336.000	1.428.000	584.700	**2.348.700**
	9448097462	397.300	1.643.000	691.200	**2.731.500**
Marzo	9449472406	336.000	1.428.000	584.700	**2.348.700**
	9449472487	397.300	1.643.000	691.200	**2.731.500**

INFORME FINANCIERO

La presente Acta de Aval corresponde al cuarto pago, conforme a la ejecución de actividades realizadas entre el 01 y el 30 de marzo de 2023.

CDP	COMPROMISO	DEPENDENCIA	PERIODO	VALOR FACTURADO	SALDO
1506	***4252***	Secretaria De Planeación Y Desarrollo Territorial	Del 1 al 28 de febrero	$ 29.131.406	***$ 87.394.224***
			Del 1 al 30 de marzo	$29.131.406	***$116.535.630***

INFORME JURÍDICO

El contratista cumplió con el cargue de la documentación jurídica requerida por la Entidad para la suscripción del contrato, la cual se encuentra debidadmente cargada en la platforma SECOP II y aprobada de manera virtual.

HALLAZGOS: No se realizaron observaciones con relación al cumplimiento del objeto contractual, avances y/o recomendaciones e indicaciones específicas al informe de actividades N°4, referentes al cumplimiento de las actividades contractuales en el periodo avalado mediante la presente acta.

Una vez evidenciado el avance técnico, financiero y los demás aspectos señalados del contrato el suscrito Supervisor autoriza el pago parcial por valor veintinueve millones ciento treinta y unos mil cuatrocientos nueve pesos M/L. ($ 29.131.409). (Incluido IVA)

San Pedro de los Milagros, 17 de abril de 2023.

EDUARDO ARANGO TAMAYO
Supervisor
No. de cédula: 1.040.322.659

N° TRD: 300-06-08

Medellín, 12 de abril de 2023

Señores
SECRETARIA DE PLANEACIÓN
MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

Referencia: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 369-2022**

Por medio de la presente se hace entrega de la siguiente información correspondiente al pago No. 4 cuyo objeto es: **"INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS"**

- Factura No. PR106
- Certificación Bancaria
- Certificado de Parafiscales
- Matricula y Vigencia del Contador.
- Acta de pago N° 4
- Relación del Personal
- Seguridad Social marzo

- **Informe Mensual Técnico No. 4**
- Anexo 1. Informes Semanales
- Anexo 2. Registro Fotográfico
- Anexo 3. Bitácora de Obra
- Anexo 4. Comité de Obra
- Anexo 5. Lista de Asistencia Comité de Obra
- Anexo 6. Correspondencia Enviada
- Anexo 7. Correspondencia Recibida
- Anexo 8. Protocolos de Calidad
- Anexo 9. Resultados de Ensayos
- Informe Mensual SST No. 4
- Anexo 10. Seguridad Social Contratista
- Anexo 11. Permisos de Alturas

Cordialmente,

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante legal
C.C. 21.549.136 de Bello
PROEZA INGENIERIA S.A.S

Medellín, Cra 85 No. 34a - 20 Tel: 504 20 52
Email: gerencia@proezaingenieria.com



PROEZA INGENIERIA S.A.S
NIT. 900779343-1
Teléfono : 4310171
CR 85 34 A 20 MEDELLIN
No somos Autorretenedores IVA
Somos responsables del IVA
IMPUESTO SOBRE LAS V

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA PR106

SEÑOR(ES):	MUNICIPIO SAN PEDRO DE LOS MILAGROS		NIT:	890983922-2	FECHA DE FACTURA DIA 12	MES 04	AÑO 2023	FECHA DE VENCIMIENTO DIA 12 / MES 04 / AÑO 2023
DIRECCION:	CR 49 49 36		TEL.:	8687039	HORA: 11:50:53 a.			
CIUDAD:	SAN PEDRO DE LO		CEL.:		F. VALIDACION: 2023-04-12T11:51:01.423294ZZ			
ORDEN DE C:		REMISIÓN:	D. REF.:		CONDICIONES DE PAGO: CONTADO 0 días			
TRANSPORTADOR:			PEDIDO:		VENDEDOR: VENDEDOR EMPRESA			

CUFE: 8370b91c779aeed93a87984dcb0d712085bd66861724580c2f78ed8745f55cc9d707418c73ff8fbf58970af44d9803bd

REF	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNITARIO	INC %	DCTO %	VR. TOTAL
101	ACTA No 4. INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRTIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS.	1.00	24,480,175.63			24,480,175.63

Medios de Pago: TRANSFERENCIA BANCARIA [X] EFECTIVO [ ] TARJETA DÉBITO [ ] TARJETA CRÉDITO [ ] CHEQUE [ ] BONOS [ ] OTROS [ ]

SON VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS CON CERO CENTAVOS**********

OBSERVACIONES:

VALOR BRUTO	24,480,175.63
DESCUENTO	
SUBTOTAL	24,480,175.63
IMP. CONSUMO	
RETENCIÓN	
IVA	4,651,233.37
RET.IVA	
TOTAL A PAGAR	29,131,409.00

RESOLUCION DIAN Nro. 18764036417820 FECHA 20/09/2022 FECHA FINAL 20/09/2023 AUTORIZA RANGO PR77 AL PR1000

Esta factura de venta es un título valor en virtud de la ley 1231 de julio 2008, los intereses moratorios que se causen serán cobrados mensualmente acorde con las variaciones que sufran las tasas de interes certificadas por la superintendencia financiera de conformidad con el artículo 111 de la ley 510 de 1999, que modifica el artículo 884 del código de comercio. #13\n%%ENCABEZADO.DatosSoftwarePT%%

Elaborado, impreso y enviado electrónicamente por Siigo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Certificado
Bancario

Medellín, 04 de abril de 2023

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que PROEZA INGENIERIA SAS identificado(a) con NIT 900779343, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	29837314761	2015/02/02	ACTIVA
CUENTA CORRIENTE	29837314761	2015/02/02	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

Proeza
Ingeniería s.a.s

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Yo, **CLAUDIA ELENA YEPES MESA,** identificado con cédula de ciudadanía No. 21.549.136 en mi condición de Representante Legal y **ANDRÉS FELIPE HERNÁNDEZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 71.767.850 y tarjeta profesional TP 94835-T actuando en mi condición de contador de la compañía **PROEZA INGENIERIA S.A.S** identificado con Nit. 900.779.343-1, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Expedida en Medellín a los 12 días del mes de abril de 2023.

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante legal
C.C. 21.549.136

ANDRÉS FELIPE HERNÁNDEZ
Contador
TP 94835-T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 71.767.850

HERNANDEZ

APELLIDOS

ANDRES FELIPE

NOMBRES





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 13-DIC-1976

MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.73 | O- | M
ESTATURA | G.S. RH | SEXO

28-MAY-1995 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0100100-00023442-M-0071767850-20080715 0001032991A 1 2710014699

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

94835-T



ANDRES FELIPE
HERNANDEZ
C.C. 71767850
RESOLUCION INSCRIPCION 136 FECHA 2003/08/21
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

PRESIDENTE

BENJAMIN LOPEZ ARCINIEGAS

1004666

FIRMA DEL TITULAR

014139

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educacion Nacional - Junta Central de Contadores

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ANDRES FELIPE HERNANDEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 71767850 de MEDELLIN (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 94835-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

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

DIRECTOR GENERAL

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

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

ACTA DE PAGO No.4

INTERVENTORIA CDA SAN PEDRO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	SUELDO O TARIFA MENSUAL	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACIÓN (Meses)	VALOR PARCIAL ($)
A	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
1	Personal Profesional:						
1.1	Director General de Interventoría	Profesional	1	$ 6,500,000	50.00%	1.00	$ 3,250,000
1.2	Ingeniero residente de Interventoría	Profesional	1	$ 4,500,000	100.00%	1.00	$ 4,500,000
1.4	SISO	Profesional	1	$ 3,000,000	100.00%	1.00	$ 3,000,000
						SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$ 10,750,000
						Factor Multiplicador (FM)	2.12
						COSTOS DE PERSONAL CON FM	$ 22,821,175
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)						$ 22,821,175
B	OTROS COSTOS DIRECTOS						
2.1	DESCRIPCION	UN	CANT	SUELDO O TARIFA MENSUAL	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACIÓN (Meses)	VALOR PARCIAL ($)
2.1	Viaticos personal de Interventoria	Unidad	2	$ 700,000	1.00	1.00	$ 1,400,000
						SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$ 1,400,000
						Factor Multiplicador (FM)	1.19
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)							$ 1,659,000
VALOR BÁSICO (A + B)							$ 24,480,175
IVA (19%)							$ 4,651,233
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA							$ 29,131,408

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante elgal
PROEZA INGENIERIA S.A.S

RELACIÓN DE PROFESIONALES

MES DE 01 AL 30 MARZO 2023

NOMBRE DEL PROFESIONAL	CEDULA	CARGO	DEDICACIÓN
CLAUDIA YEPES MESA	21,549,136	DIRECTOR DEL PROYECTO	50%
EDGAR EDUARDO REYES	794643	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	100%
ALEJANDRA VILLA SALDARRIAGA	32.191.079	AUXILIAR DE SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	100%

Cordialmente,

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante legal
PROEZA INGENIERIA S.A.S

Medellín, Cra 85 No. 34A-20 Tel: 504 20 52
Email: gerencia@proezaingeneria.com

en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900779343	1	PROEZA INGENIERIA S.A.S.	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	PROEZA INGENIERIA	CRA 85 N°34A-20	MEDELLIN-ANTIOQUIA	5042052	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-03	2023-04	2019518156	9449472406	E	2023/04/14	2023/04/12	BANCOLOMBIA	0	$13,047,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PROEZA INGENIERIA (10 Afiliados)						$42,259,730	$7,059,600			$42,259,730	$1,690,600			$42,259,730	$1,690,600			$42,259,730	$2,606,300		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 1 (3 Afiliados)						$5,206,800	$833,100			$5,206,800	$208,300			$5,206,800	$208,300			$5,206,800	$27,300		$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (3 Afiliados)						$5,206,800	$833,100			$5,206,800	$208,300			$5,206,800	$208,300			$5,206,800	$27,300		$0	$0
1	CC	71767850	HERNANDEZ ANDRES FELIPE	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF04	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
2	CC	32229592	MESA TORRES LINA MARIA	230201	30	$2,886,800	$461,900	EPS010	30	$2,886,800	$115,500	CCF04	30	$2,886,800	$115,500	14-25	30	$2,886,800	$15,100	30	$0	$0
3	CC	15316130	YEPES JARAMILLO ALBERTO DE JESUS	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF04	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$6,100	30	$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (7 Afiliados)						$37,052,930	$6,226,500			$37,052,930	$1,482,300			$37,052,930	$1,482,300			$37,052,930	$2,579,000		$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (7 Afiliados)						$37,052,930	$6,226,500			$37,052,930	$1,482,300			$37,052,930	$1,482,300			$37,052,930	$2,579,000		$0	$0
4	CC	1152683507	AGUIRRE VILLEGAS LILIANA PATRICIA	231001	30	$3,291,610	$526,700	EPS010	30	$3,291,610	$131,700	CCF04	30	$3,291,610	$131,700	14-25	30	$3,291,610	$229,100	30	$0	$0
5	CC	71596578	CANO GOMEZ HENRY DE JESUS	25-14	30	$5,430,660	$923,400	EPS002	30	$5,430,660	$217,300	CCF04	30	$5,430,660	$217,300	14-25	30	$5,430,660	$378,000	30	$0	$0
6	CC	18494409	DELGADO TOVAR JORGE MARIO	25-14	30	$5,500,000	$935,000	EPS005	30	$5,500,000	$220,000	CCF04	30	$5,500,000	$220,000	14-25	30	$5,500,000	$382,800	30	$0	$0
7	CC	14470930	ESTACIO MORENO LUIS ENRIQUE	230301	30	$5,000,000	$850,000	EPS010	30	$5,000,000	$200,000	CCF04	30	$5,000,000	$200,000	14-25	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
8	CC	11812777	MOSQUERA IBARGUEN FREDY	230301	30	$4,000,000	$640,000	EPS002	30	$4,000,000	$160,000	CCF04	30	$4,000,000	$160,000	14-25	30	$4,000,000	$278,400	30	$0	$0
9	CC	1022325937	RAMIREZ VASQUEZ JOHAN DARIO	230301	30	$5,430,660	$923,400	EPS010	30	$5,430,660	$217,300	CCF04	30	$5,430,660	$217,300	14-25	30	$5,430,660	$378,000	30	$0	$0
10	CC	21549136	YEPES MESA CLAUDIA ELENA	230301	30	$8,400,000	$1,428,000	EPS010	30	$8,400,000	$336,000	CCF04	30	$8,400,000	$336,000	14-25	30	$8,400,000	$584,700	30	$0	$0
Total			**Afiliados(10)**			$42,259,730	$7,059,600			$42,259,730	$1,690,600			$42,259,730	$1,690,600			$42,259,730	$2,606,300		$0	$0

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900779343	1	PROEZA INGENIERIA S.A.S.	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	PROEZA INGENIERIA	CRA 85 N°34A-20	MEDELLIN-ANTIOQUIA	5042052.	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor	
2023-03	2023-04	2019518156	94494774O6	E	2023/04/14	2023/04/12	BANCOLOMBIA	0	$13,047,100	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$7,059,600	$0	$0	$7,059,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$526,700	$0	$0	$526,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$2,044,000	$0	$0	$2,044,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$3,841,400	$0	$0	$3,841,400
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$647,500	$0	$0	$647,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$2,606,300	$0	$0	$2,606,300
COLMENA	14-25	800,226,175	3	10	$2,606,300	$0	$0	$2,606,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$1,690,600	$0	$0	$1,690,600
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	10	$1,690,600	$0	$0	$1,690,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				10	$1,690,600	$0	$0	$1,690,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	7	$1,093,300	$0	$0	$1,093,300
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$377,300	$0	$0	$377,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$220,000	$0	$0	$220,000
TOTAL:				10	$13,047,100	$0	$0	$13,047,100

en línea

Resumen general de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900779343	1	PROEZA INGENIERIA S.A.S.	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	PROEZA INGENIERIA	CRA 85 N° 34A-20	MEDELLIN-ANTIOQUIA	5042052	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2023-03	2023-04	2019495207	9449472487	E	2023/04/14	2023/04/12	BANCOLOMBIA	0	$18,985,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PROEZA INGENIERIA (12 Afiliados)						$59,667,480	$10,058,000			$59,667,480	$2,387,200			$59,667,480	$2,387,200			$59,667,480	$4,153,200		$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (12 Afiliados)						$59,667,480	$10,058,000			$59,667,480	$2,387,200			$59,667,480	$2,387,200			$59,667,480	$4,153,200		$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (12 Afiliados)						$59,667,480	$10,058,000			$59,667,480	$2,387,200			$59,667,480	$2,387,200			$59,667,480	$4,153,200		$0	$0
1	CC	43557339	ALVAREZ SUAREZ JUANA DEL PILAR	25-14	30	$6,071,210	$1,032,200	EPS010	30	$6,071,210	$242,900	CCF04	30	$6,071,210	$242,900	14-25	30	$6,071,210	$422,600	30	$0	$0
2	CC	43519783	ARENAS MADRIGAL DIANA PATRICIA	25-14	30	$6,071,210	$1,032,200	EPS010	30	$6,071,210	$242,900	CCF04	30	$6,071,210	$242,900	14-25	30	$6,071,210	$422,600	30	$0	$0
3	CC	16076889	CUESTA AREIZA DARWIN	230301	30	$6,071,210	$1,032,200	EPS005	30	$6,071,210	$242,900	CCF04	30	$6,071,210	$242,900	14-25	30	$6,071,210	$422,600	30	$0	$0
4	CC	71788727	DEL VALLE JARAMILLO OMAR ALEJANDRO	25-14	30	$6,071,210	$1,032,200	EPS037	30	$6,071,210	$242,900	CCF04	30	$6,071,210	$242,900	14-25	30	$6,071,210	$422,600	30	$0	$0
5	CC	1037612363	DIAZ FRANCO ELIANA	230201	30	$5,430,660	$923,400	EPS010	30	$5,430,660	$217,300	CCF04	30	$5,430,660	$217,300	14-25	30	$5,430,660	$378,000	30	$0	$0
6	CC	1110495314	GUTIERREZ BORJA HELLMAN JAMITH	230301	30	$5,000,000	$850,000	EPS037	30	$5,000,000	$200,000	CCF04	30	$5,000,000	$200,000	14-25	30	$5,000,000	$348,000	30	$0	$0
7	CC	71241483	LEUDO LEMUS YEYSON FERLEY	25-14	30	$5,430,660	$923,400	EPS010	30	$5,430,660	$217,300	CCF04	30	$5,430,660	$217,300	14-25	30	$5,430,660	$378,000	30	$0	$0
8	CC	43872335	PEREZ CORREA MARTHA MILENA	25-14	30	$5,430,660	$923,400	EPS010	30	$5,430,660	$217,300	CCF04	30	$5,430,660	$217,300	14-25	30	$5,430,660	$378,000	30	$0	$0
9	CC	1000653706	PUERTA MARIN SUSANA	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF04	30	$1,160,000	$46,400	14-25	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0
10	CE	794643	REYES VILLAFUERTE EDGAR EDUARDO	230201	30	$4,500,000	$720,000	EPS002	30	$4,500,000	$180,000	CCF04	30	$4,500,000	$180,000	14-25	30	$4,500,000	$313,200	30	$0	$0
11	CC	1036606012	TORRES GARCIA DIANA CAROLINA	230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF04	30	$3,000,000	$120,000	14-25	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0
12	CC	32191079	VILLA SALDARRIAGA MARIA ALEJANDRA	230301	30	$5,430,660	$923,400	EPS037	30	$5,430,660	$217,300	CCF04	30	$5,430,660	$217,300	14-25	30	$5,430,660	$378,000	30	$0	$0
Total			**Afiliados(12)**			$59,667,480	$10,058,000			$59,667,480	$2,387,200			$59,667,480	$2,387,200			$59,667,480	$4,153,200		$0	$0

en línea

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900779343	1	PROEZA INGENIERIA S.A.S.	D - BENEFICIARIO LEY 1429 DE 2010	PROEZA INGENIERIA	CRA 85 N°34A-20	MEDELLIN-ANTIOQUIA	5042052	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago			
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor	
2023-03	2023-04	2019495207	9449472487	E	2023/04/14	2023/04/12	BANCOLOMBIA	0	$18,985,600	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				12	$10,058,000	$0	$0	$10,058,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	$4,943,400	$0	$0	$4,943,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	5	$3,471,200	$0	$0	$3,471,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$1,643,400	$0	$0	$1,643,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$4,153,200	$0	$0	$4,153,200
COLMENA	14-25	800,226,175	3	12	$4,153,200	$0	$0	$4,153,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$2,387,200	$0	$0	$2,387,200
COMFAMA	CCF04	890,900,841	9	12	$2,387,200	$0	$0	$2,387,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				12	$2,387,200	$0	$0	$2,387,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	7	$1,304,100	$0	$0	$1,304,100
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$660,200	$0	$0	$660,200
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$180,000	$0	$0	$180,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$242,900	$0	$0	$242,900
TOTAL				12	$18,985,600	$0	$0	$18,985,600

PLANILLA PAGADA

Proeza
Ingeniería

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 04
DESDE 01/03/2023 HASTA 31/03/2023
COMPONENTE TÉCNICO

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS



CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

Dirección: Carrera 85 No. 34A – 20
Conmutador: (604) 504 20 52

E-mail: gerencia@proezaingenieria.com

Medellín, 31 de marzo de 2023

PROEZA INGENIERIA S.A.S

CONTRATO N° 369-2022

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA N° 04

COMPONENTE TÉCNICO

VIGENCIA DESDE 01/03/2023 HASTA 31/03/2023

	ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
CARGO	Residente de Interventoría	Directora de Interventoría	Representante legal de Interventoría
NOMBRE	Edgar Eduardo Reyes Villafuerte	Claudia Elena Yepes Mesa	Claudia Elena Yepes Mesa
FIRMA	Ing. Edgar E. Reyes V. Ingeniero Civil 091037-0517358 CND		

Ing. Eduardo E. Reyes M.
Ingeniero Civil
0210391-0213520 CMP

1. INTRODUCCIÓN 5
2. DESARROLLO GENERAL DEL ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO 6
2.1 LOCALIZACION 6
2.2 DATOS DEL CONTRATO DE OBRA 7
2.3 CONTROL POLIZAS CONTRATISTA 8
2.4 RESUMEN 9
2.5 SEGUIMIENTO A LOS DISEÑOS 10
2.6 ASPECTOS TECNICOS 11
2.7 SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO Y ALCANCE DEL CONTRATO 17
3. SEGUIMIENTO PLAN DE CALIDAD: CUADRO RESUMEN DE CALIDAD Y ESTADO DE ENTREGAS Y RECIBO 18
3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 19
3.2 PROTOCOLOS DE CALIDAD 19
4. ESTADO Y AVANCE DEL PROYECTO 21
4.1 DESARROLLO DEL CONTRATO Y COMPORTAMIENTO SEGÚN PROGRAMACIÓN. 21
4.2 TRABAJOS EJECUTADOS, MODIFICACIONES DEL PROYECTO EN CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS 23
4.3 MODIFICACIONES DEL PROYECTO 24
4.4 REGISTRO FOTOGRÁFICO. 24
5. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL 27
5.1 ESTADO DE AVANCE FINANCIERO 27
6. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 29
6.1 CONTRATO DE OBRA 29
6.2 EQUIPO DE TRABAJO CONTRATISTA DE OBRA AL INICIAR EL PERIODO DEL INFORME 32
6.3 EQUIPO DE TRABAJO CONTRATISTA DE OBRA AL FINALIZAR EL PERIODO DEL INFORME 32
6.4 SUBCONTRATO DE OBRA 33
7. CONTRATO DE INTERVENTORÍA 33
7.1 CONTROL POLIZAS INTERVENTORIA 34

7.2 EQUIPO DE TRABAJO INTERVENTORIA AL FINALIZAR EL PERIODO DEL INFORME 34
7.3 OBLIGACIONES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 35
7.4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA 36
8. COMITÉS DE OBRA 37
9. COMUNICACIONES 37
10. CONTROL DE INFORMACION METEOROLOGICA EN EL AREA DEL PROYECTO 38
11. EJECUCIÓN PRESUPUESTAL INTERVENTORIA 39
12. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES COMPONENTE TÉCNICO 40
13. COMPONENTE SST 42
13.1 OBJETIVO GENERAL 42
13.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS 42
13.3 GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 42
13.4 SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO 42
13.5 INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 42
13.6 SEGURIDAD SOCIAL 43
13.7 PROGRAMA CONTRATACION DE MANO DE OBRA LOCAL 43
14. TRABAJOS EN ALTURAS 44
15. ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO 44
16. REGISTRO DE AUSENTIMO 45
17. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES COMPONENTE SST 46

1. INTRODUCCIÓN

La Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja -EMDUCE-, tiene como objeto principal, la gestión, el desarrollo, la administración, la ejecución, la asesoría y la consultoría de planes, programas y proyectos urbanos y rurales de obra pública e inmobiliarios en el ámbito municipal, departamental y nacional.

El municipio de San Pedro de los Milagros, a través de dicha empresa, contrato la "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA", obra para ejecutarse en el lapso de cuatro (4) meses a partir de la firma del acta de inicio.

Cabe anotar que el crecimiento de población de adulto mayores refleja en el CDA existente el espacio muy reducido para el cumplimiento de las actividades durante el día, a personas mayores con dependencia leve–necesidad de ayuda de otra persona, para realizar sus actividades del día a día, prestándole servicios socio sanitarios y de apoyo familiar preventivo, a través de la promoción de las actividades de la vida diaria básicas e instrumentales, actividades socio culturales y de promoción de un envejecimiento activo.

Estos centros buscan favorecer la autonomía, independencia y permanencia de los adultos mayores en su entorno familiar y comunitario, retrasando la pérdida de funcionalidad lo que conlleva a la "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"

Es de señalar que, para la realización de dichas obras fueron suministrados al contratista e interventoría, los diseños, detalles y demás documentos que permitan determinar de forma concreta las obras a construir mediante contrato 2022.152, cuyo objeto es la "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"

Derivándose del cumplimiento contractual adquirido con el Municipio de San Pedro de los Milagros, la firma interventora PROEZA INGENIERIA S.A.S presenta mensualmente el informe representativo durante el tiempo determinado en el mismo, en el cual se detallan las actividades y gestiones realizadas por el contratista de obra y la interventoría, con el objetivo de informar a la entidad sobre todos los por menores administrativos, técnicos, financieros, normativos, legales, ambientales y logísticos del proyecto, estableciendo de esta manera para el presente, el periodo relacionado desde el **uno (01) de marzo de 2023 hasta el treinta y uno (31) de marzo de 2023.**

2. DESARROLLO GENERAL DEL ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

2.1 LOCALIZACION

San Pedro de los Milagros es un municipio de Colombia, localizado en la subregión Norte del departamento de Antioquia. Limita por el norte con los municipios de Belmira y Entrerríos, por el este con el municipio de Donmatías, por el sur con los municipios de Girardota, Copacabana y Bello y por el oeste con el municipio de San Jerónimo.

La "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA" está ubicado en la carrera 50 con calle 57-354, zona urbana del Municipio de San Pedro de los Milagros.





2.2 DATOS DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 1. Ficha Técnica Contrato de Obra

FICHA TECNICA CONTRATISTA	
NUMERO DEL CONTRATO	2022.152
OBJETO	"AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"
CONTRATISTA:	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S
CEDULA O NIT	901.616.192-9
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	LINA MARIA ZAPATA RENDON
DIRECCION CONTRACTUAL	TRANSVERSAL 39 # 70 A 14 BARRIO LAURELES, MEDELLIN
TELEFONOS DE CONTACTO	3148614813
EMAIL	ESCUADRATECNICO@GMAIL.COM
FECHA SUSCRIPCION ACTA DE INICIO	07 DE DICIEMBRE DE 2022
PLAZO INICIAL	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE TERMINACION INICIAL	07 DE ABRIL DE 2023
AMPLIACIONES A LA FECHA	N/A
PLAZO ACTUAL	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	07 DE ABRIL DE 2023
VALOR INICIAL	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIEN MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS M/L ($1.251.100.580) INCLUIDO A.U. Y TODOS LOS GASTOS E IMPUESTOS QUE SE LE SEAN APLICABLES.
ADICIONES A LA FECHA	N/A
VALOR ACTUAL	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIEN MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS M/L ($1.251.100.580) INCLUIDO A.U. Y TODOS LOS GASTOS E IMPUESTOS QUE SE LE SEAN APLICABLES.
VALOR Y PORCENTAJE PAGO ANTICIPADO	QUINIENTOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS TREINTA DOS PESOS ($ 500.440.232,00) M.L (40%)
SUSPENSIONES A LA FECHA	N/A

2.3 CONTROL DE POLIZAS

Estado de las garantías de los Contratos

Control de Pólizas Contrato de Obra No. 2022.152

POLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL CONTRATO DE OBRA						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO S.A.S	21-40-101201388	Cumplimiento del contrato	07/12/2022	07/10/2023	07/12/2022	$ 250,220,116.00
		Buen manejo y correcta inversión del anticipo	07/12/2022	07/10/2023	07/12/2022	$ 500,440,232.00
		Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	07/12/2022	06/04/2026	07/12/2022	$ 62,555,029.00
		Estabilidad y calidad de la obra	Este amparo inicia vigencia una vez se ha finalizado la ejecución del contrato y/o con la firma del acta de entrega a satisfacción del mismo		07/12/2022	$ 250,220,116.00
POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO RCE CONTRATOS						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO S.A.S	21-40-101201388	Predios labores y operaciones	07/12/2022	06/04/2023	07/12/2022	$ 200,000,000.00

2.4 RESUMEN

Durante el periodo al cual se realiza referencia en el presente informe, la supervisión del contrato de obra y la firma interventora, continuaron con las actividades de revisión y control de las actividades contractuales por parte de la contratista ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.

Se le solicito al contratista la entrega del plan de contingencia corregido donde se relacionara la cantidad del personal por cada frente, fecha de ingreso de material de insumos, equipo y maquinaria para cada una de las actividades atrasadas, se le recordó por medio de oficio CDA-007-2023 (CONTROL Y SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACION) de fecha 31 de enero de 2023 al presentarse atrasos en los inicios de actividades que se encuentran programadas por el contratista, esta interventoría le hizo un **LLAMADO DE ATENCIÓN** para que el contratista de obra, **ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S**, agilice todos los procesos, administrativos, y técnicos para cumplir con el cronograma general de trabajo, el contratista no hace la entrega correspondiente del plan de contingencia corregido incumpliendo de una manera agravante la solicitud realizada por la interventoría, demostrando el contratista la falta de compromiso desde el inicio de obra con las actividades programadas.

Los APUS contractuales relacionados por la firma contratista, entraron a revisión, correcciones y aprobación por la interventoría. Se deja en aclaración que los Apus contractuales fueron entregados fuera de los lapsos solicitado por la interventoría. El contratista a la fecha no entrega a la interventoría los APUS de obra extras de actividades no contempladas en el proyecto que han sido aprobadas por la interventoría y requieren para continuar con el resto de actividades.

La interventoría solicito proyección de obra mediante oficio CDA-013-2023 de fecha 30 de marzo de 2023 (Requerimiento de la Interventoría) para iniciar con la verificación financiera y obras no contempladas para dar a conocer a la supervisión del Municipio de San Pedro de los Milagros balance general de la obra en ejecución.

El contratista en comité de obra N°04 de fecha 31 de marzo de 2023 comunica verbalmente que la Empresa de Desarrollo Urbano de La Ceja -EMDUCE le ha aprobado prorroga N°01 por un lapso de 3 meses a partir de la culminación de contrato contractual, la interventoría solicito actualización de pólizas del contratista, reprogramación N°01 y dicha prorroga en físico para su control y seguimiento.

En recorrido de campo en comité de obra N°04 se toma la decisión junto a la Supervisión del Municipio de San Pedro de los Milagros, contratista e interventoría realizar conexión de bajante de agua pluvial ubicado en la columna F1 a la caja de inspección N°03 que se encuentra ubicada en el lateral derecho a la entrada del CDA para no debilitar muro existente con excavación y traslado de tubería por debajo de

anden, el supervisor de la secretaria de Planeación del Municipio da la autorización a realizarse la conexión adecuada.

El contratista a la fecha de corte mes de marzo realiza entrega a la interventoría de certificado de disposición final de los materiales extraídos en obra y un REGISTRO ÚNICO DE COMERCIALIZADORES DE MINERALES-RUCOM correspondiente de la cantera donde realizan la extracción de materiales (ARENAS, GRAVAS NATURALES) requeridos en la obra.

En conclusión, durante el periodo evaluado en el presente informe, el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas a ejecutar lo cual traduce en rendimientos insuficientes y agravante a la fecha de terminación del objeto contractual. El contratista no entrega informes técnicos corregidos a la fecha del cierre de mes de marzo solicitados por el área de interventoría, a la fecha no entrega informe técnico mensual N°04.

2.5 SEGUIMIENTO A LOS DISEÑOS

En lo referente a los diseños, durante este período se evidencio que se debe realizar cambio al diseño de fachada de la nueva edificación entre los ejes C1-C2 por el mismo diseño de la fachada principal del CDA existente, conexión de bajante de agua pluvial ubicado en la columna F1 a la caja de inspección N°03 que se encuentra ubicada en el lateral derecho a la entrada del CDA para no debilitar muro existente con excavación y traslado de tubería por debajo de anden

A continuación, relacionamos el listado de planimetría emitida a la interventoría, donde se da verificación para el respectivo control y seguimiento, enfocándose propiamente en el proyecto de ejecución de obra:

Tabla 2. Control de planos

CONTENIDO	N° DE PLANO
PLANTA URBANA CONJUNTO FACHADA CONJUNTO	CD–ARQ P1/7
PLANTA EDIFICACIÓN EXISTENTE CORTE A-A EDIFICACIÓN EXISTENTE (MEJORAS)	CD–ARQ P2/7
PLANTA PROPUESTA FACHADA PROPUESTA	CD–ARQ P3/7
PLANTA DE CUBIERTA FACHADA POSTERIOR	CD–ARQ P4/7
PLANTA DE CUBIERTA CORTE A-A	EDVA–ARQ P5/7
FACHADA LATERAL 1 FACHADA LATERAL 2	CD–ARQ P6/7
CORTE B-B	CD–ARQ P7/7

ESTRUCTURALES	CD-01-1/5
ESTRUCTURALES	CD-01-2/5
ESTRUCTURALES	CD-01-3/5
ESTRUCTURALES	CD-01-4/5
ESTRUCTURALES	CD-01-5/5
PLANTA DE PRIMER NIVEL ILUMINACIÓN	CD-01-1/5
INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS	CD-01-2/5
RED DE DETECCIÓN INCENDIOS	CD-01-3/5
APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERÍCAS DIRECTAS	CD-01-4/5
VOZ Y DATOS	CD-01-5/5

2.6 ASPECTOS TECNICOS

Durante este mes el contratista realizó las siguientes actividades:

Miércoles 01 de marzo el contratista continuo con armado y colocación de acero en columnas eje B2-B1, C1´-D1´, realizaron armado de formaletas y encofrado en columnas F3-F2-E3.

Nota: Supervisión de la Secretaria de Planeación del Municipio de San Pedro de los Milagros por parte del Ing. Sebastián Rodríguez y la Arq. Paula Andrea de la Rosa dicen que van analizar una adecuación entre los ejes C2-C1 para la instalación de puertas de vidrio corredizas, el contratista junto a la interventoría le mencionan que dicho análisis deben realizarlo a tiempo para no traer contratiempos en el proceso constructivo, ya que dicha propuesta fue entregada el día 16 de febrero de 2023 mediante oficio del contratista CDA-020-2023.

Jueves 02 de marzo el contratista continuo con armado de formaletas y encofrados en columnas eje D3-F1-E1-D1. Llegada de volquetas con dos 2 viajes de base granular, el contratista inicia llenos y compactación.

Nota: Se le solicito nuevamente a el contratista certificado de calidad de la base granular. El contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra con un incumplimiento contractual.

Viernes 03 de marzo continuaron con encofrados de columnas y vaciado de concreto en 6 columnas, llegada de volqueta con un viaje de base granular y uno de triturado, toman muestras en cilindros de dicho vaciado.

Nota: a las 16:20 pm se daña vibrador eléctrico, se suspende vaciado de concreto hasta que el contratista lo reemplace, el contratista reemplaza el vibrador eléctrico a

las 16:45 pm y se da autorización del vaciado de concreto en columnas. Se le solicito nuevamente a el contratista los certificados correspondientes de los materiales que ingresan a la obra.

Sábado 04 de marzo el contratista continúa encofrado y nivelando columna eje C1, lleno y compactación con base granular. Vaciado de concreto en columna eje C1.
Nota: el contratista continúa presentados atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra con un incumplimiento contractual.

Lunes 6 de marzo el contratista realizo desencofrado en 7 columnas, inician con la colocación de entresuelo (piedra), lleno y compactación con base granular.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Martes 07 de marzo el contratista realizo encofrado en 3 columnas, continuaron con la colocación de entresuelo (piedra) lleno y compactación con base granular. Realizaron sustracción de agua en áreas afectadas por la lluvia en la obra, llegada de 2 viajes con material de base granular.

Nota: lluvias desde las 12:50 pm a 16:36 pm atrasando las actividades programadas.

Miércoles 08 de marzo el contratista realizo encofrado y vaciado de concreto en 4 columnas. Continuaron con lleno y compactación con base granular, colocación de entresuelo (piedra), toma de muestras en cilindros.

Nota: lluvias desde las 07:00 am a 09:36 am, 14:25 pm a 17:08 pm atrasando las actividades programadas. El contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Jueves 09 de marzo el contratista continuo con llenos y compactación con base granular, colocación de entresuelo (piedra), realizaron encofrados en columnas eje A, eje B, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria existente CDA. Realizaron excavación y vaciado en concreto para cuneta eje 3.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Viernes 10 de marzo de 2023 el contratista continuo con llenos y compactación con base granular, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria existente CDA. Continuaron con encofrado y vaciando en concreto columnas eje B3, realizaron desencofrado en columnas, llegada de material para entresuelo (piedra) un viaje.

Se recibe visita de la supervisión de la secretaria de planeación para verificar avance de obra y comité de obra para aclaraciones con respecto a planos y presupuesto, el contratista realiza excavación manual en eje F para vaciado de cuneta.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Sábado 11 de marzo el contratista realizo desencofrado en columnas, armado de formaletas para columnas de 0.25 m X 0.25 m, continuaron con excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria existente CDA.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Lunes 13 de marzo el contratista realizo vaciado de cuenta eje F y conexión a caja de paso existente entre eje 1-1´, continuaron con excavación manual y colocación de tubería 6´´ con conexión a caja de paso entre eje 1-1´, desencofrado en columnas.

Nota: lluvias de 07:00 am a 09:30 am, 13:00 pm a 15:05 pm, 16:08 pm a 17:06 pm, atrasando las actividades programadas.

Martes 14 de marzo el contratista continuo con armado de formaletas para columnas eje 1´, realizaron excavación manual para caja de inspección solicitada por el supervisor de la secretaria de Planeación del Municipio de San Pedro de los Milagros donde se solicita entre el eje E-E´, pero se realizó entre el eje D-E para no afectar el diseño de las escaleras que se deben realizar entre los ejes E-E´ y no afectando el diseño. El contratista continuo con encofrado en columna eje E´, realizaron lleno y compactación en tramo de tubería desagüe de 6´´ con material proveniente de la excavación.

Nota: lluvias de 12:30 pm a 15:30 pm atrasando las actividades programadas. Caja de paso N°03 existente no se reformará. El contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Miércoles 15 de marzo el contratista realizo armado de formaletas para columnas eje 1´, armado y colocación de estribos parte superior eje 1´, encofrado en 3 columnas eje 1´, continuaron con excavación manual para colocación de tubería hidrosanitaria. Llegada de material a sitio de la obra (malla electrosoldada).

Nota: lluvias de 11:15 am a 15:20 am atrasando las actividades programadas.

Jueves 16 de marzo el contratista realizo extracción de agua con bomba sumergible en área salón múltiple. Realizan nivelación de columnas en encofrados para columnas C´-1´ D-1´, armado y colocación estribos parte superior columnas eje 1´. Continuaron

con excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria, llenos y compactación con base granular área salón múltiple, el contratista realizo vaciado de concreto en columnas eje 1´, realizan la toma de muestras en cilindros de vaciados realizados. Traslado de sitio de material proveniente de las excavaciones manuales afuera de las instalaciones del CDA existente.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Viernes 17 de marzo el contratista continuo con encofrado en columnas eje E-1´, desencofrado en columnas eje B, excavación manual para reubicación caja de paso tipo 2, el contratista culmina lleno y compactación área salón múltiple. Inician la colocación de malla electrosoldada en área salón múltiple, encofrado lateral eje F para losa piso, excavación manual eje B-C para nivelación de terreno, vaciado de concreto en columna eje E-1´ finalizando vaciados de columnas.

Nota: lluvias de 13:32 pm a 14:15 pm, 15:08 pm a 16:45 pm atrasando las actividades programadas.

Sábado 18 de marzo el contratista continuo con llenos y compactación eje B-C, colocación de malla electrosoldada en tramo salón múltiple, excavación manual eje A-B, cargue y bote material proveniente de las excavaciones manuales y demoliciones.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Lunes 20 de marzo el contratista no realizo ninguna actividad por ser día festivo.

Martes 21 de marzo el contratista realizo desencofrado en columnas eje 1´, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria, realizan excavación manual eje A y eje B para nivelación de terreno, continúan con la colocación de malla electrosoldada en área salón múltiple. Inician con colocación de tubería eléctrica.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Miércoles 22 de marzo el contratista continuo con demolición de anden, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria, continúan con la colocación de tubería eléctrica, realizan encofrado en área salón múltiple, inician vaciado de concreto para losa piso a las 14:15 pm, se realizan toma de muestras en cilindros.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Jueves 23 de marzo el contratista continuo con vaciado de concreto área salón múltiple, realizan toma de muestras en cilindros del vaciado realizado, excavación manual eje A para instalación de tubería hidrosanitaria. Supervisión del Ing. Sebastián Rodríguez y la Arq. Paula Andrea de la Rosa por parte de la secretaria de planeación del Municipio de San Pedro de los Milagros para aclaraciones en ventaneria, bajantes de aguas pluviales, orinales en baños de hombres donde trataran temas con la supervisor del proyecto, le dicen al contratista que deben colocar la valla del proyecto.

Se recibe visita de la supervisión del proyecto donde se define bajantes de aguas pluviales, le solicita a el contratista informe de supervisión eléctrica para detallar si existe la capacidad de conexión de red eléctrica al medidor existente de CDA y el tipo de conexión ya sea aérea o subterránea de la acometida principal.

Nota: lluvias de 14:20 pm a 15:32 pm atrasando las actividades programadas.

Viernes 24 de marzo el contratista continuo con demolición de anden, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria, continuaron encofrado para losa piso área de sistemas, vaciado de concreto en losa piso área sistemas, realizan toma de muestras en cilindros del vaciado realizado, inician nivelación de terreno eje B2-C2 con eje B1´-C1´.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Sábado 25 de marzo el contratista continuo con excavación manual para instalación de tubería sanitaria eje A y eje 1´, excavación manual para nivelación de terreno eje B2-C2 con eje B1´-C1´, cargue y bote del material proveniente de las excavaciones manuales y demoliciones.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Lunes 27 de marzo el contratista continuo con excavación manual para instalación de tubería desagüe eje 1´, excavación manual para cárcamo entre eje B2-C2, colocación de tubería 6´´ tramo eje 1´ completa, colocación de acero, encofrado y vaciado en concreto para dos cajas de inspección tipo 2. Colocación y empalme de tubería de 4´´a caja de inspección tipo 2 en área baño enfermería. Llenos y compactación tramos de tubería de 4´´ y 6´´.

Nota: lluvias de 16:26 pm a 18:00 pm atrasando las actividades programadas, el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra. Supervisión a la obra por parte del Ing. Sebastián Rodríguez de la secretaria de Planeación solicito planos estructurales del proyecto en ejecución.

Martes 28 de marzo el contratista realizo colocación de base granular en excavación manual de cárcamo, llegada de dos viajes con material limo para llenos, realizan colocación de tubería de 6´´ en tramo eje A, realizaron llenos y compactación con limo en eje 1´ y eje A, el contratista instalo Valla informativa del proyecto, armado y figurado acero de cárcamo, lleno y compactación con base granular eje 1´, realizaron instalación de tubería desagüe área de administración, enfermería, colocan tubería bajante aguas pluviales por columna F1 como quedo aprobado por el supervisor del Municipio de San Pedro de los Milagros, realizaron excavación manual para puntos de tuberías de desagüe área baño principal.

Nota: lluvias de 15:20 pm a 17:28 pm atrasando las actividades programadas, el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Miércoles 29 de marzo el contratista continuo con excavación manual e instalación de tubería desagüe, abasto, eléctrica en área enfermería y administración, realizaron excavación manual para instalación de tubería desagüe área baño principal, colocan acero armado de cárcamo en sitio a construirse, colocan malla electrosoldada área recepción, administración, enfermería, encofrado para vaciado de concreto losa piso área recepción, administración, enfermería, realizaron llenos y compactación con limo, base granular, en tramos de tubería instalada de 6´´. El contratista realizo excavación manual para cajas de inspección de 0.30 m X 0.30 m.

Nota: lluvias fuertes de 13:20 pm a 15:40 pm atrasando las actividades programadas, el contratista continúa presentando atrasos en las actividades contractuales.

Jueves 30 de marzo el contratista continuo con vaciado de concreto área recepción, administración, enfermería, toma de muestras en cilindros, realizaron excavación manual tramo eje 1´ y C, eje 2 para tubería de abasto, encofrado de cajas de piso de medida 0.30 m x 0.30 m, instalación de tubería desagüe baño principal, colocación de acero, encofrado y vaciado de concreto en caja de inspección tipo 2 ubicada en área lateral eje A.
Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades contractuales.

Viernes 31 de marzo de 2023, el contratista realizo desencofrado de cajas de inspección tipo 2, excavación manual para instalación de tubería sanitaria y de abasto en área baño principal, realizan instalación de tubería sanitaria en área baño principal, lleno y compactación con mismo material proveniente de las excavaciones, armado de acero para vigas aéreas. Se realizo comité de obra N°04, en recorrido de campo se tomó la decisión entre contratista, interventoría, supervisión de secretaria de planeación realizar conexión de bajante aguas pluviales de la columna F1 a la caja de inspección ubicada en la entrada al CDA.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades contractuales.

2.7 SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO Y ALCANCE DEL CONTRATO

Para el presente informe correspondiente al mes de marzo de 2023, la firma contratista ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S, continua con la realización y ejecución del contrato 2022.152

A continuación, se relaciona seguimiento al cumplimiento del objeto:

Tabla 3. Seguimiento a la programación contractual

ITEM	ACTIVIDADES	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
MOVIMIENTOS DE TIERRA				
2.2	LLENOS	6-ene-23	17-ene-23	EN EJECUCION, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
CONCRETOS				
3.6	CONSTRUCCIÓN DE VIGAS AÉREAS. EN CONCRETO DE 21 MPA. INCLUYE SUMINISTRO. TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO. FORMALETA DE PRIMERA CALIDAD EN SUPER T DE 19 MM O EQUIVALENTE. PARA ACABADO A LA VISTA. ARISTAS BISELADAS. SUMINISTRO. TRANSPORTE. ARMADO Y DESARMADO DE LA OBRA FALSA REQUERIDA. VIBRADO. PROTECCIÓN. CURADO Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.EL ACERO DE REFUERZO SE PAGARÁ EN SU RESPECTIVO ÍTEM SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES ESTABLECIDOS EN LOS PLANOS. EN EL VACIADO SE DEBEN DEJAR LOS HIERROS PARA EL AMARRE DE LOS ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES QUE SE REQUIERAN. POR NINGÚN MOTIVO SE PAGARÁN ANCLAJES.	23-dic-22	29-dic-22	SIN INICIAR, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
3.8	CONSTRUCCIÓN DE SILLAR DE BANCA 0.7 M. EN CONCRETO DE 21 MPA. VACIADO EN EL SITIO. INCLUYE SUMINISTRO. TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO. FORMALETA EN SÚPER T DE 19 MM. PARA ACABADO A LA VISTA. PROTECCIÓN. CURADO. MOLDURAS. BISELES. CORTAGOTERAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN.SEGÚN DISEÑO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE REFUERZO.100MM	23-dic-22	27-dic-22	SIN INICIAR, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
3.9	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES. EN CONCRETO DE 21 MPA. INCLUYE SUMINISTRO. TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO. FORMALETA COMPLETA. VIBRADO. CURADO. ESTE ELEMENTO VA REVOCADO O ENCHAPADO EN EL MISMO MATERIAL DE LA MAMPOSTERÍA. EL ACABADO SE PAGARÁ EN EL ÍTEM RESPECTIVO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. NO INCLUYE REFUERZO.	23-dic-22	29-dic-22	SIN INICIAR, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
ACERO DE REFUERZO				
4.1	SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 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.	27-dic-22	5-abr-23	EN EJECUCION
4.2	COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA D 188 INCLUYE EL SUMINISTRO Y EL TRANSPORTE DEL MATERIAL Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	20-dic-22	27-dic-22	EN EJECUCION, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
5	MUROS Y LAGRIMALES	12-ene-23	8-mar-23	SIN INICIAR, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION

6	ENCHAPES	17-mar-23	3-abr-23	DENTRO DEL CRONOGRAMA
7	LAVADO E HIDROFUGO	22-mar-23	4-abr-23	DENTRO DEL CRONOGRAMA
8	PISOS	1-mar-23	30-mar-23	EN EJECUCION, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
9	APARATOS, GRIFERIA, MUEBLE, MESONES	21-feb-23	6-mar-23	SIN INICIAR, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
10	CARPINTERO A METÁLICA, MADERA Y SISTEMAS LIVIANOS	13-mar-23	28-mar-23	SIN INICIAR, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
11	CUBIERTA / CIELOS	16-feb-23	9-mar-23	SIN INICIAR, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
12	CANOAS RUANAS	6-mar-23	14-mar-23	SIN INICIAR, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
13	RED HIDROSANITARIA	20-ene-23	3-feb-23	EN EJECUCION, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
14	RED ELÉCTRICA	14-mar-23	28-mar-23	EN EJECUCION, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
15	RED CONTRAINCENDIOS	15-mar-23	29-mar-23	SIN INICIAR, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
16	RED DE GAS	22-mar-23	31-mar-23	SIN INICIAR, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
17	PISOS EXTERIORES Y VARIOS	13-mar-23	3-abr-23	SIN INICIAR
18	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	4-abr-23	5-abr-23	DENTRO DEL CRONOGRAMA

Es importante recalcar que, el contratista no ha remitido aun a la firma interventora, parte de la documentación establecida mediante oficio CDA-001-2022 entregado el pasado 28 de diciembre de 2022, oficio CDA-005-2023 emitido el día 23 de enero de 2023, oficio CDA-010-2023 de fecha 11 de febrero de 2023 y oficio CDA-013-2023 entregado el pasado 30 de marzo de 2023 en donde desglosaba varios documentos necesarios propios del proyecto, por lo que a la fecha se espera aun la remisión de: análisis de precios unitarios de los ítems no contemplados en el proyecto, Programa de Salud y Seguridad en el Trabajo, lo cual entorpece las actividades y las labores propias de la interventoría.

3 SEGUIMIENTO PLAN DE CALIDAD: CUADRO RESUMEN DE CALIDAD Y ESTADO DE ENTREGAS Y RECIBO

Se determinó la obligatoriedad en lo referente a las normas, códigos y/o reglamentos locales, nacionales descritos en el contrato, aplicables a todos los materiales.

A continuación, se listan algunas de las normativas y especificaciones que deben cumplirse y que harán parte del plan de calidad de la obra:

3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las normas y especificaciones para la ejecución "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA", son los que se detallan a continuación, las cuales el proponente deberá manifestar en la presentación de la propuesta que conoce y maneja:

- Legislación de seguridad industrial y de salud ocupacional vigente.
- Legislación ambiental municipal y/o, distrital y Nacional vigente
- Legislación de seguridad industrial y de salud ocupacional vigente.
- Normas NFPA – NEC y Código Nacional de Incendios vigentes.
- Instituto Colombiano de Normas Técnicas (ICONTEC)
- Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente (NSR-10)
- Normas vigentes para regular la accesibilidad de personas en situación de discapacidad
- Programa de Salud y Seguridad en el Trabajo
- Manual de Gestión Socio-Ambiental
- Reglamento Técnico de Agua y Saneamiento (RAS 2000)
- Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE)
- Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público (RETILAP)
- Normas INVIAS para rellenos granulares y especificaciones de pavimentos.

Los materiales deben ser de primera calidad y deben contar con la certificación ISO del lugar donde fueron fabricados.

La firma interventora realizó el control y seguimiento técnico mediante la verificación de diseños y presupuestos, para así de esta manera garantizar plenamente el cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas en el pliego de condiciones, contrato y descripción de los ítems contractuales.

3.2 PROTOCOLOS DE CALIDAD

En la medida que ingresan los insumos a los sitios a intervenir, el contratista no presenta a la interventoría a la fecha de corte todos los protocolos de calidad de los insumos a utilizar en obra, tal como fue especificado en oficio CDA-001-2022, entregado el pasado 28 de diciembre de 2022, oficio CDA-005-2023 emitido el día 23 de enero de 2023, oficio CDA-010-2023 entregado el día 11 de febrero de 2023 y oficio CDA-013-2023 de fecha 30 de marzo de 2023 en donde se determinó la entrega de los certificados de calidad de los materiales y fichas técnicas de los equipos y/o herramientas a ser utilizados paras las labores encomendadas dentro del contrato.

Es de aclarar que, la firma interventora puede determinar en cualquier momento el rechazo de materiales, maquinaria o equipo, el cual bajo su concepto no cumpla con la especificación exigida en el contrato, además es obligación de la firma contratista dar reemplazo al mismo con otro insumo, en el cual se le determine eficientemente la idoneidad para la realización de la labore y así lo considere el ente interventor.

A la fecha, se expresan los siguientes frentes de obra, donde se efectuó las respectivas tomas de muestras de mezclas de concreto:

N°	LOCALIZACION	MUNICIPIO	FECHA TOMA DE MUESTRA	EDAD	Rc	LABORATORIO DE ENSAYOS
1	ZAPATAS	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	31/01/2023	28	22.9	INGECONCRETO S.A.S
2	ZAPATAS	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	31/01/2023	28	21.5	INGECONCRETO S.A.S
3	ZAPATAS	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	2/02/2023	28	22.6	INGECONCRETO S.A.S
4	ZAPATAS	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	2/02/2023	28	21.3	INGECONCRETO S.A.S
5	PEDESTAL	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	6/02/2023	21	27.9	INGECONCRETO S.A.S
6	PEDESTAL	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	6/02/2023	21	28.4	INGECONCRETO S.A.S
7	PEDESTAL	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	6/02/2023	21	28.6	INGECONCRETO S.A.S
8	VIGAS DE FUNDACION	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	22/02/2023	21	20.9	INGECONCRETO S.A.S
9	VIGAS DE FUNDACION	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	22/02/2023	21	19.6	INGECONCRETO S.A.S
10	VIGAS DE FUNDACION	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	22/02/2023	21	20.1	INGECONCRETO S.A.S
11	COLUMNAS	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	3/03/2023	14	15.5	INGECONCRETO S.A.S
12	COLUMNAS	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	3/03/2023	14	14.7	INGECONCRETO S.A.S
13	COLUMNAS	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	3/03/2023	14	16.2	INGECONCRETO S.A.S
14	COLUMNAS	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	8/03/2023	13	17.7	INGECONCRETO S.A.S
15	COLUMNAS	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	8/03/2023	13	16.6	INGECONCRETO S.A.S
16	COLUMNAS	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	9/03/2023	12	15.3	INGECONCRETO S.A.S
17	COLUMNAS	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS	9/03/2023	12	15.7	INGECONCRETO S.A.S

Al presentarse los resultados a la supervisión de la Interventoría, las muestras de concreto se encuentran en los rangos de la resistencia solicitados en el diseño de mezcla, cumpliendo con los lineamientos de la NSR-10 y en la Norma Técnica Colombiana ***454 Ingeniería Civil y Arquitectura. Concretos. Concreto Fresco. Toma de Muestras***.

4 ESTADO Y AVANCE DEL PROYECTO

- PLAZO DEL CONTRATO DE OBRA: CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.
- FECHA DE TERMINACIÓN: 07 DE ABRIL DE 2023.

4.1 DESARROLLO DEL CONTRATO Y COMPORTAMIENTO SEGÚN PROGRAMACIÓN.

El presente numeral expone claramente al lector la variación porcentual y avance que ha realizado a la fecha la firma contratista ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S, durante la realización de la obra.

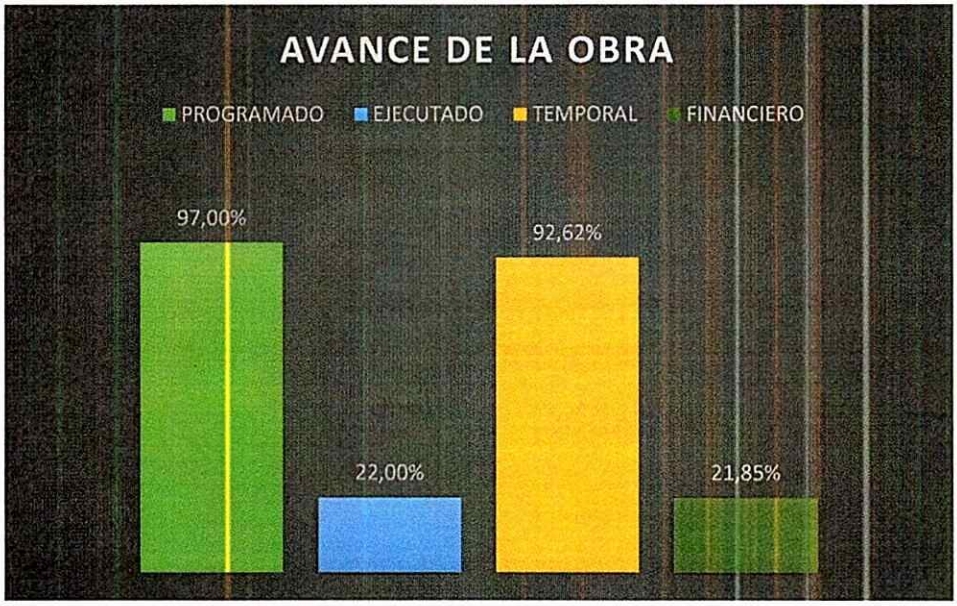
En el análisis realizado por la interventoría del avance tanto físico como financiero de la obra para el periodo en referencia, se verificó la oscilación que ha tenido cada uno de los ítems contractuales, adicionales o extras generados a la fecha, los cuales determinan notoriamente los atrasos del proyecto, esto haciendo propiamente correlación a la información suministrada por la firma contratista determinante para el periodo de ejecución de las obras.

En la siguiente tabla se presenta el estado actual a corte del 31 de marzo de 2023, de las actividades que el contratista programó y entrego:

Tabla 4. Seguimiento a la programación

Partiendo del cronograma vigente durante el periodo de ejecución de obras referente al presente informe, se cuenta con los siguientes resultados tomando como punto de control el 31 de marzo de 2023:

Grafica 1. Seguimiento a la programación



Al dar verificación a la gráfica mostrada, se evidencian atrasos de la obra y cualquier retraso mínimo en el arranque de las actividades, son sumamente importante en la "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"

- El plazo transcurrido equivalente a un 92,62 %, corresponde al tiempo transcurrido de 113 días desde la iniciación del contrato 2022.152.
- El plazo programado está determinado por la programación de obra estipulada por el contratista en donde se evidencia un avance del 97,00 %, para corte del 31 de marzo de 2023.
- En relación al avance físico real, se logra evidenciar un 22,00% de avance.
- Se evidencia un atraso físico del 75,00 % en la ejecución de obra.
- Se relaciona avance financiero a la fecha de corte del 21,85 %

Desde la iniciación de los contratos 2022.152 y 369-2022, la firma interventora PROEZA INGENIERIA S.A.S. viene realizando los requerimientos necesarios para el idóneo avance de las obras, teniendo en cuenta los tiempos estipulados contractualmente, sin embargo, la firma contratista de obra ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S no ha contado a la fecha con un plan de contingencia donde se relacionara la cantidad del personal por cada frente, fecha de ingreso de material de insumos, equipo y maquinaria para cada una de las actividades atrasadas que den impulso al arranque de las labores propias de ejecución del contrato desde el entorno técnico, viéndose inmiscuida en retrasos considerables para la realización del proyecto.

4.2 TRABAJOS EJECUTADOS, MODIFICACIONES DEL PROYECTO EN CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

ALCANCE: El alcance del objeto del contrato comprende: "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"

PRESUPUESTO DE OBRA: El presupuesto se encuentra en revisión permanente, verificando las cantidades realmente ejecutadas, lo cual permite realizar el control de costos, los cuales se reportan en los avances de obra.

También se analizan las cantidades mayores y menores en búsqueda del balance presupuestal del contrato que a la fecha se realiza junto a la firma contratista.

TRABAJOS EJECUTADOS:

En el periodo se ejecutaron las siguientes actividades:

Tabla 5. Actividades ejecutadas en el periodo

ITEM	ACTIVIDADES	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	OBSERVACIONES
MOVIMIENTOS DE TIERRA				
2.1.4	ENTRESUELO EN PIEDRA E= 20 CMS. ENTRESUELO EN PIEDRA (E=0.15 M.). ARENILLA COMPACTADA (E=0.05 M.) INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE MATERIALES. COMPACTACIÓN MECANICA. POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. LA PIEDRA SELECCIONADA DEBE SER APROBADA POR LA INTERVENTORÍA.	2-feb-23	3-feb-23	CULMINADA
2.2	LLENOS	6-ene-23	17-ene-23	EN EJECUCION, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
CONCRETOS				
3.5	CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS EN CONCRETO DE 21 MPA. INCLUYE SUMINISTRO. TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO. FORMALETA DE PRIMERA CALIDAD EN SUPER "T" DE 19 MM O EQUIVALENTE. PARA ACABADO A LA VISTA. ARISTAS BISELADAS. VIBRADO. PROTECCIÓN. CURADO Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN. NO INCLUYE REFUERZO. SEGÚN DISEÑO. EN EL VACIADO SE DEBEN DEJAR LOS HIERROS PARA EL AMARRE DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES. POR NINGÚN MOTIVO SE PAGARÁN ANCLAJES.	23-dic-22	2-ene-23	CULMINADA
ACERO DE REFUERZO				
4.1	SUMINISTRO. TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 4200 KG/CM2 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.	27-dic-22	5-abr-23	EN EJECUCION

4.2	COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA D 188 INCLUYE EL SUMINISTRO Y EL TRANSPORTE DEL MATERIAL Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	20-dic-22	27-dic-22	EN EJECUCION, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
8	PISOS	1-mar-23	30-mar-23	EN EJECUCION, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
13	RED HIDROSANITARIA	20-ene-23	3-feb-23	EN EJECUCION, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION
14	RED ELÉCTRICA	14-mar-23	28-mar-23	EN EJECUCION, INCUMPLIENDO LA PROGRAMACION

4.3 MODIFICACIONES DEL PROYECTO

Con el fin de que la tubería de los bajantes de aguas pluviales, no queden empotrados internos a la mampostería de la nueva edificación, se tomó la decisión entre contratista, supervisión del Municipio de San Pedro de los Milagros, interventoría anular las redes implementadas en los planos hidrosanitarios e instalar la tubería de los bajantes de aguas pluviales preferiblemente empotradas por las columnas B2 con conexión a caja de inspección tipo 2 ubicada cerca de área de baño principal, C2 con conexión a cárcamo y F1 con conexión a caja de inspección existente ubicada cerca de la entrada principal del CDA.

A la fecha no se ha remitido por parte del contratista ejecutor de obra, APUS correspondientes a obras extras, que se han visualizado en la ejecución de la obra, por lo que se espera la entrega inmediata, para verificación de la interventoría, y aprobación del ente contratante,

Es de anotar que, una vez se dé por aprobada una obra extra necesaria para el buen desarrollo del proyecto y cumplimiento contractual, y luego de realizarle los ajustes necesarios según la sustentación mediante la presentación de tres cotizaciones debidamente diligenciadas y respectivas a los insumos, es necesario suscribir entre las partes el acta de fijación de precios no previstos, el cual da legalización a las obras allí estipuladas, para de esta manera proceder a la realización de las mismas y posterior cobro.

4.4 REGISTRO FOTOGRÁFICO

A continuación, se relacionan las imágenes más representativas del mes al cual se hace referencia en el presente informe:

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>FOTO 1: ENCOFRADOS EN COLUMNAS</td><td>FOTO 2: ARMADO Y COLOCACION DE ACERO EN COLUMNAS</td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td>FOTO 3: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS</td><td>FOTO 4: COLOCACION DE ENTRESUELO (PIEDRA)</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>FOTO 5: LLENOS CON BASE GRANULAR</td><td>FOTO 6: VACIADO EN CONCRETO CUNETA EJE 3</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>FOTO 7: LLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO EXCAVACION</td><td>FOTO 8: VACIADO DE CONCRETO PARA CUNETA FILTRO EJE F</td></tr>
</table>

	
FOTO 9: ENCOFRADO DE COLUMNAS EJE 1´	FOTO 10: VACIADO EN CONCRETO COLUMNA EJE 1´
	
FOTO 11: LLENOS CON BASE GRANULAR Y COMPACTACION AREA SALON MULTIPLE	FOTO 12: COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA AREA SALON MULTIPLE
	
FOTO 13: NDUCCION DE EPP POR PARTE DEL CONTRATISTA AL PERSONAL OPERATIVO.	FOTO 14: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS SIN HACER USO DE PROTECTORES AUDITIVOS, MASCARILLA.



FOTO 15: VACIADO DE CONCRETO LOSA PISO AREA SALON MULTIPLE



FOTO 16: TOMA DE MUESTRAS EN CILINDROS DE VACIADO LOSA PISO



FOTO 17: VACIADO DE CONCRETO PISO AREA RECEPCION, ADMINISTRACION, ENFERMERIA

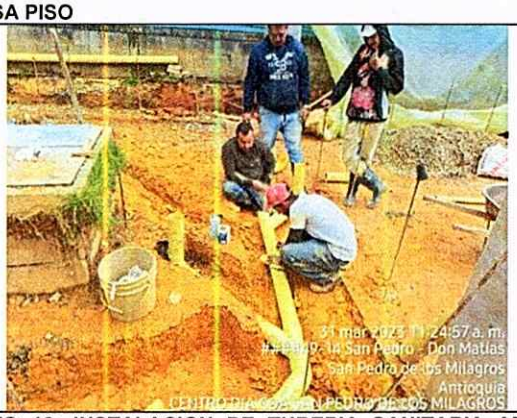


FOTO 18: INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA AREA BAÑO PRINCIPAL

5 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

Para el seguimiento de la ejecución presupuestal se debe tener en cuenta el costo directo más el (AU) resultado de las actividades ejecutadas en el periodo.

La inversión programada inicial total es de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIEN MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS M/L ($1.251.100.580) INCLUIDO A.U. Y TODOS LOS GASTOS E IMPUESTOS QUE SE LE SEAN APLICABLES, una vez se diligencien las actas de cobro mensual se realizarán los respectivos comparativos de los avances.

Sin embargo, se informar sobre la ejecución de las actividades físicas en obra, programadas y avance temporal según el rendimiento presupuestal legalizado a la fecha, esto teniendo en cuenta las condiciones contractuales y/o modificaciones celebradas entre las partes:

AVANCE PORCENTUAL TEMPORAL:	**92,62%**
VALOR SEGÚN PORCENTAJE TEMPORAL:	**$ 1.158.769.357,20**
AVANCE PORCENTUAL PROGRAMADO:	**97,00%**
VALOR SEGÚN PORCENTAJE PROGRAMADO:	**$ 1.213.567.562,60**

AVANCE PORCENTUAL FÍSICO: **22,00%**
VALOR SEGÚN PORCENTAJE FÍSICO: **$ 275.242.127,60**

5.1 ESTADO DE AVANCE FINANCIERO

Para el periodo al cual se hace referencia en el presente informe, la firma contratista no presento cobro alguno del avance de obras realizadas, ya que demuestra atrasos en las actividades programadas.

Durante el periodo respectivo a diciembre de 2022, la firma contratista ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S realizo cobro de pago anticipado del proyecto, por la Empresa de Desarrollo Urbano de la Ceja - EMDUCE en calidad de contratante.

Así las cosas, se da presentación de las variaciones financieras y presupuestales que ha tenido el contrato 2022.152:

Tabla 6. Relación de cobros

	PORCENTAJE%	VALOR NETO	SALDO
CONTRATO INICIAL	100%	$1.251.100.580	$1.251.100.580
PAGO ANTICIPADO	40%	$500.440.232	$750.660.348

Determinando los costos relacionados al proyecto, y viendo el avance en relación a la programación, se establece la siguiente programación de costos, los cuales estarán ligados plenamente al avance real físico, establecido con el avanzar del proyecto:

Tabla 7. Programación de costos

No		Avance Programado Previsión de Pagos con AU				Avance Real cor AU			
	Mes	Progr ($COP)	%Progr.	Progr Acum ($COP)	% Prog. Acum	Real ($COP)	%Real	Real Acum ($COP)	% Real Acum
1	dic-22	$ 500.440.232	40,00%	$ 500.440.232	40,00%	$ 500.440.232	40,00%	$ 500.440.232	40,00%
2	ene-23	$ 166.771.707	13,33%	$ 667.211.939	53,33%	$ 0	0,00%	$ 0	0,00%
3	feb-23	$ 312.775.145	25,00%	$ 979.987.084	78,33%	$ 0	0,00%	$ 0	0,00%
4	mar-22	$ 271.113.496	21,67%	$ 1.251.100.580	100,00%	$ 0	0,00%	$ 0	0,00%
TOTAL		$ 1.251.100.580	100,00%						

6 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

6.1 CONTRATO DE OBRA

Realizando seguimiento a las actividades del contratista bajo el marco del contrato podemos enunciar algunas de las siguientes obligaciones:

- Ejecutar la obra de conformidad con el proceso de contratación, estudio previo y especificaciones particulares y generales de obra y todas las condiciones allí requeridas.
- Deberá realizar en conjunto con la interventoría el registro de liberación y certificado de materiales de obra civil, esto significa que cuando los materiales lleguen a obra, deberán ser aprobados por el interventor o supervisor, cuenten con certificado de calidad, y cumplan con las especificaciones establecidas en el proyecto, se deberá generar también el listado de materiales instalados.
- Contar con la disponibilidad de recursos de personal, materiales y equipos, de acuerdo a la propuesta presentada y el contrato suscrito, especificaciones del contrato y la propuesta presentada.
- Mantener durante la ejecución del contrato, la organización técnica presentada en la propuesta, en forma permanente y con altos niveles de eficiencia técnica y profesional, para atender sus obligaciones, respetando y cumpliendo las condiciones establecidas en el proceso de contratación y en la propuesta.
- Disponer durante toda la ejecución del contrato, el personal calificado y debidamente capacitado, de conformidad con lo indicado en su propuesta y en el proceso de contratación.
- Contar con los procedimientos, equipos y la disposición de medidas que considere necesarias para garantizar la buena calidad, uniformidad y correcta ejecución contractual.
- Cumplir la normativa vigente existente para la correcta disposición de materiales sobrantes de demoliciones o de las labores de limpieza; estos materiales deberán ser transportados a las zonas de desechos propuestas por el contratista y aprobadas por el interventor o supervisor.
- Suscribir con el interventor o supervisor de obra una bitácora diariamente, en donde se llevará una memoria de todos los acontecimientos, sucesos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos y actividades de la obra. Entre otras circunstancias, se deberá registrar la visita de funcionarios que tengan relación con la ejecución del proyecto. Esta memoria deberá firmarse por el residente de obra y por el interventor o supervisor y debe encontrarse debidamente foliada. Al finalizar los trabajos, en su informe final, el contratista deberá entregar como anexo una copia de este documento, el cual debe permitir la comprensión general y el desarrollo de las actividades de acuerdo con el cronograma de ejecución aprobado.
- Garantizar que se ejecuten los trabajos en los sitios, cantidades y con los procedimientos establecidos según la documentación y los Planos y Estudios técnicos.
- Controlar permanentemente la entrega de los suministros y su calidad, velando por su oportuna disposición en la obra y por el cumplimiento de las especificaciones técnicas.
- Presentar los soportes al interventor o supervisor, quien podrá rechazar los suministros que no cumplan con las especificaciones técnicas.

- Suministrar a la supervisión oportunamente las certificaciones de las pruebas de laboratorio que sean necesarias para garantizar el cumplimiento de los diseños y especificaciones técnicas acordadas en caso de aplicar. Los costos de las muestras y ensayos de laboratorio serán asumidos por cuenta del contratista de obra. A la cuenta mensual correspondiente se deberá adjuntar copia de los resultados de los ensayos de laboratorio llevados a cabo.
- Cumplir con la ejecución de acciones correctivas de las actividades indebidamente ejecutadas, a su costa, sin derecho a remuneración distinta a la que se hubiere demandado contractualmente la ejecución correcta de las obras de acuerdo con las especificaciones técnicas y diseños aprobados, los planos y demás condiciones del contrato.
- Hacer demolición, remoción y el restablecimiento de las condiciones originales y/o cualquier otra acción que resulte necesaria, cuando se hayan ejecutado, por parte del contratista de obra en cuanto a trabajos no autorizados previamente por la supervisión.
- Cumplir con los procedimientos adecuados y protección contra cualquier daño o deterioro que pueda afectar la calidad y estabilidad de la obra.
- Observar el desempeño del personal, exigiéndole una dirección competente y emplear personal técnico y/o profesional, según corresponda, en cada frente de trabajo de conformidad con lo establecido en el proceso de contratación.
- Llevar un registro del avance de la ejecución de obra, del personal y de los equipos empleados en cada frente de trabajo y otros aspectos relevantes de la ejecución del contrato.
- Verificar y asegurar que el personal, para su protección, mantenga durante el tiempo de trabajo una dotación adecuada a la labor desempeñada, así como los elementos de seguridad industrial necesarios para la ejecución de las actividades.
- Dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 55 de la ley 962 de 2005, en lo referente a las condiciones de higiene y seguridad. 21. Velar por las buenas condiciones de aseo y seguridad de cada una de las áreas de la obra, teniendo en cuenta lo indicado además en el plan de manejo ambiental.
- Hacerse cargo de la seguridad del sitio de la obra, las 24 horas del día, durante el plazo de ejecución del contrato, responsabilizándose por la pérdida o robo de los elementos propios para ejecutar la obra.
- El contratista deberá entregar los planos récord referentes de la obra a desarrollar, entregar y recibir, de los cuales deberá entregar 2 ejemplares con las respectivas firmas, físicos y en medio digital de manera editable.
- Desarrollar las actividades contractuales y demás que se requieran para lo cual, el contratista y el interventor o supervisor deberán efectuar todas las actuaciones y actividades necesarias en caso de surtir ítems no previstos, deberán efectuar el trámite y proceso de actualización del proyecto ante la secretaria de planeación, toda vez que se tenga con la viabilidad por parte de la supervisión de la documentación a realizar.
- Reportar cualquier novedad o anomalía, de manera inmediata al supervisor del contrato.
- Realizar reuniones con la supervisión del Municipio por lo menos una (1) vez por mes, con el fin de verificar el desarrollo del contrato y elaborar las actas que documenten el estado del mismo.

- Asistir a todas las reuniones que se celebren en el sitio de ejecución de las actividades o en las instalaciones del Municipio relacionadas con los trabajos objeto del contrato y elaborar y suscribir las actas correspondientes.
- Estará a cargo del proponente favorecido todos los costos requeridos para colocar y mantener la señalización de la obra, actividades que deberá cumplir de conformidad con las normas establecidas, para preservar la seguridad de las personas que trabajan en la obra, visitantes y demás personas q transitan por los alrededores de la obra, de modo tal que se informe el estado de la obra, advirtiendo el hecho especifico, con el fin de evitar cualquier tipo de incidente o daño a terceros.
- Analizar el avance contractual de los trabajos, con el fin de prever, con la suficiente anticipación eventuales incumplimientos de plazos y tomar las medidas correspondientes.
- Entregar periódicamente, según se acuerde con la supervisión de la Entidad, un resumen de contrato de obra y las garantías que guarden relación directa con la ejecución de las actividades objeto del contrato.
- Entregar periódicamente, según se acuerde con la supervisión de la Entidad, informes por escrito de órdenes y sugerencias impartidas, las cuales deben enmarcarse dentro del término del contrato de obra y estar redactadas de manera clara y precisa.
- Elaborar y entregar los informes solicitados por el interventor o supervisor.
- Estudiar oportunamente las sugerencias, reclamaciones y consultas y resolver aquellas que fueren de su competencia, buscando solucionar conjuntamente con la supervisión los problemas que puedan afectar la adecuada ejecución del contrato de obra.
- Elaborar los documentos y presentar los informes que le sean requeridos en caso de que se interponga en contra de la Entidad alguna acción administrativa, policial o judicial, requerimientos formulados por tribunal de arbitramento u organismos de control y que guarden relación con la celebración, ejecución o liquidación del contrato de obra.
- Utilizar los mecanismos que sean necesarios para poder garantizar la autenticidad, integridad y conservación de los documentos electrónicos.
- Desempeñar las demás actividades que sean necesarias para lograr un total y adecuado cumplimiento de sus obligaciones, aunque no estén específicamente señaladas y que sean de la naturaleza del contrato.
- Para el pago de actas parciales y liquidación, se deberá tener en cuenta el listado o derrotero de documentos solicitados por la supervisión.
- Presentar informes de la ejecución de sus actividades, e informes técnicos en caso de requerirse.
- Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le imparta el Municipio y/o EMDUCE, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.
- Presentar los recibos de pago al sistema de seguridad social (salud, pensiones y riesgos laborales) y demás impuestos que consagra la ley 1607 de 2012, cuando a ello haya lugar, para cada uno de los respectivos desembolsos.
- El Contratista deberá portar en lugar visible, los elementos como Logotipos y vallas que disponga la EMDUCE conforme al Manual de Estilo de la Entidad.
- Cumplir con todas las normas de seguridad industrial y manejo ambiental vigentes.
- Llevar un registro fotográfico del antes y después, que evidencie el transcurso de los trabajos. Este registro será revisado por el interventor del contrato y será fundamento de la verificación de cumplimiento que éste lleve a cabo.

- EL CONTRATISTA deberá realizar las respectivas actas de entorno y vecindad, previo al inicio de las actividades del contrato así mismo, realizar su seguimiento y deberá realizar el respectivo cierre de éstas, para que esta manera se garantice que no tuya afectación y si es del caso, se realice las respetivas correcciones.
- Suscribir el acta de recibo a satisfacción y actualizar la póliza de calidad y estabilidad de la obra.
- El contratista, deberá dentro de la ejecución del objeto contractual garantizar a su costa, eximiendo de todo costo a la EMDUCE del suministro, transporte, personal, maquinaria, herramienta, equipo menor y todo lo necesario para llevar a cabo de la mejor manera las actividades.
- El contratista, deberá garantizar la señalización preventiva y correctiva garantizando la seguridad de los diferentes actores de la vía (peatones-ciclistas-vehículos, etc.)
- Cumplir con las normas y protocolos de bioseguridad expedidos por las autoridades competentes en el marco de la pandemia generada por el covid-19 y asumir los costos asociados a su implementación.
- Adoptar la matriz de riesgos formulada por el municipio para el proyecto objeto del contrato.
- El contratista se obliga para con la EMDUCE a presentar cuenta de cobro y balance mensual de Ejecución y presupuestal los primeros cinco días del mes.

6.2 EQUIPO DE TRABAJO CONTRATISTA DE OBRA AL INICIAR EL PERIODO DEL INFORME

Tabla 8. Equipo de trabajo contratista de obra al iniciar el periodo del informe

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO CONTRATO 2022.152			
Director de obra:	DIEGO HUMBERTO RODRÍGUEZ SIERRA	C.C. No.:	71.734.233
Residente de obra:	ROBERTO CAMILO PEREZ ABRIL	C.C. No.:	1.032.368.614
Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST:	YONY MAURICIO BORJA HOYOS	C.C. No.:	1.039.287.762
Profesional Socio Ambiental	HUGO FARNEY ECHEVERRY JARAMILLO	C.C. No.:	98.665.959

6.3 EQUIPO DE TRABAJO CONTRATISTA DE OBRA AL FINALIZAR EL PERIODO DEL INFORME

Tabla 9. Equipo de trabajo contratista de obra al finalizar el periodo del informe

Cargo	Nombre del Profesional	Fecha de Inicio	Observaciones
Director de obra:	DIEGO HUMBERTO RODRÍGUEZ SIERRA	07/12/2022	ACTIVO
Residente de obra:	ROBERTO CAMILO PEREZ ABRIL	06/01/2023	ACTIVO
Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST:	YONY MAURICIO BORJA HOYOS	07/12/2022	ACTIVO
Profesional Socio Ambiental	HUGO FARNEY ECHEVERRY JARAMILLO	07/12/2022	ACTIVO

6.4 SUBCONTRATOS DE OBRA

En el periodo del presente informe el contratista de obra ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S mantiene a la fecha subcontrato con el Sr. EDUIN DE JESUS RAMIREZ BETANCUR mediante oficio CDA-017-2023, verificado y aprobado por la interventoría como personal operativo calificado para la ejecución de obra.

7 DATOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FICHA TECNICA INTERVENTORIA	
NUMERO DEL CONTRATO	369-2022
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
CONTRATISTA:	PROEZA INGENIERIA S.A.S
CEDULA O NIT	900.779.343-1
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	CLAUDIA ELENA YEPES MESA
DIRECCION CONTRACTUAL	CARRERA 85 NO. 34A-20
TELEFONOS DE CONTACTO	311 628 6147
EMAIL	gerencia@proezaingenieria.com
FECHA SUSCRIPCION ACTA DE INICIO	07 DE DICIEMBRE DE 2022
PLAZO INICIAL	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE TERMINACION INICIAL	07 DE ABRIL DE 2022
AMPLIACIONES A LA FECHA	N/A
PLAZO ACTUAL	CUATRO (04) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO.
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	05 DE ABRIL DE 2022
VALOR INICIAL	CIENTO DIECISÉIS MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/L ($ 116.515.875)
ADICIONES A LA FECHA	N/A
VALOR ACTUAL	CIENTO DIECISÉIS MILLONES QUINIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/L ($ 116.515.875)
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO	N/A

7.1 CONTROL POLIZAS INTERVENTORIA

POLIZAS DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL CONTRATO DE INTERVENTORÍA						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SEGUROS MUNDIAL	M-100182603	Cumplimiento	07/12/2022	07/10/2023	07/12/2022	$ 23.303.175,00
		Calidad y correcto funcionamiento	09/04/2023	08/04/2028	07/12/2022	$ 34.954.762,50
		Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	07/12/2022	09/04/2026	07/12/2022	$ 23.303.175,00

7.2 EQUIPO DE TRABAJO INTERVENTORIA EN EL PERIODO DEL INFORME

En la tabla se indica el personal que se utiliza en el desarrollo del proyecto entre el 01 de marzo al 31 de marzo de 2023

Relación de personal de Interventoría:

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO CONTRATO 369-2022			
Director de Interventoría:	CLAUDIA ELENA YEPES MESA	C.C. No.:	21.549.136
Residente de Interventoría:	EDGAR EDUARDO REYES VILLAFUERTE	C.C. No.:	794.643
Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST Interventoría:	MARIA ALEJANDRA VILLA SALDARRIAGA	C.C. No.:	32.191.079

CONSOLIDADO POR GENERO INTERVENTORÍA								
					TOTAL		TOTAL % GENERO	
CARGO	% DEDICACIÓN CONTRATO	DÍAS LABORADOS	CANT. MUJERES	CANT. HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES
Director de Interventor a	50%	28	1		1		33,33	
Residente de Interventor a	100%	28		1		1		33,33
Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST Interventor a	100%	28	1		1		33,33	
TOTALES					2	1	66,67%	33,33%

7.3 OBLIGACIONES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

Entre las obligaciones de la interventoría se encuentran la gestión técnica, administrativa, el control financiero, ambiental y legal del contrato de obra, cumpliendo a su vez con las obligaciones propias del contrato celebrado entre PROEZA INGENIERIA S.A.S. y el Municipio de San Pedro de los Milagros, para este periodo determinado en el presente informe la interventoría ha realizado varias labores, que se alistan a continuación:

- *Control de localizaciones y replanteos:* Esto se determinó mediante la realización de inspección en sitio.
- *Revisión de la afiliación de personal administrativo y de obra:* la firma contratista emitió durante el periodo de realización del presente informe dicha documentación.
- *Seguimiento a la aplicación del protocolo de bioseguridad:* Durante la ejecución de las actividades en campo se verificó plenamente que no hay el cumplimiento de este aspecto.
- *Seguimiento al Plan de Manejo Socioambiental en Obra (PASAO):* la firma contratista no emitió durante el periodo de realización del presente informe dicha solicitud.
- *Diligenciamiento del Libro diario de Bitácora:* La Interventoría lleva el control del llenado del libro diario y/o bitácora, además la firma contratista realiza constantemente verificación de lo escrito por la interventoría y diligenciamiento de aspectos que esta considere pertinentes, además se registran diariamente los hechos y sucesos relacionados con el desarrollo de la obra, así como las observaciones o sugerencias de los entes encargados quedando firmado al cierre del día por el residente de obra y el residente de interventoría o en su defecto por las direcciones.

- *Control del programa de trabajo:* Para este período la firma interventora continua con la realización de los informes semanales de las actividades en ejecución, con el objetivo de hacer un seguimiento más detallado frente a la situación actual de la obra, donde se reportan a la entidad contratante el Municipio de San Pedro de los Milagros el avance y novedades.
- *Seguimiento y control de la programación en Project:* Este tema hace parte integral del presente informe.
- *Análisis de Precios Unitarios (APU) Contractuales*: La interventoría solicitó el 28 de diciembre de 2022 mediante oficio CDA-001-2022 los respectivos APUS, para lo cual la firma contratista entrega a la interventoría en fecha del 16 de febrero de 2023 presentando correcciones que el contratista subsano fuera de los tiempos exigidos por la firma interventora.
- *Aclaración y Observaciones a Diseños:* La interventoría juntamente con el contratista y el Municipio de San Pedro de los Milagros, han gestionado la aclaración de observaciones e inquietudes encontradas en los diseños y presupuesto del proyecto, consultando con los entes correspondientes para darle claridad a la realización de actividades.
- *Control del equipo del contratista de obra:* En el libro de bitácora se lleva el registro del equipo con el cual cuenta el contratista en obra para la ejecución de las actividades.
- *Llevar lista de los empleados y trabajadores del contratista de obra:* En la medida que ingrese o salga personal de la obra se analizará el listado del personal administrativo, operativo y/o técnico, adicionalmente en el informe semanal entregado al Municipio de San Pedro de los Milagros, se hace relación a estos.
- *Realizar Comités de Obra:* En el periodo de ejecución del presente informe, se realizó comité de obra.
- *Revisión de Subcontratos:* la firma interventora dará revisión precisa a los subcontratos suscritos por el contratista cuando este los presente, enfocándose plenamente en la relación contractual entre ellos, las actividades a realizar, la acreditación del personal que vaya a ingresar a obra.

7.4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA

En el siguiente cuadro relacionamos las actividades desarrolladas por la interventoría durante el presente periodo para la ejecución del contrato.

Tabla 10. Actividades de la interventoría

ACTIVIDADES DE LA INTERVENTORÍA
Revisión de planos de diseño.
Revisión de documentación personal profesional y trabajadores.
Elaboración de informes semanales.

Elaboración actas de reunión y comités de obra.
Atención a requerimientos e inquietudes del contratista.
Seguimiento y chequeo de actividades de localización y replanteo.
Revisión de Análisis de Precios Unitarios Contractuales.
Revisión a la programación y flujo de caja de obra.
Elaboración de informe mensual.
Supervisión de actividades de obra.
Seguimiento Programa de Salud y seguridad en el trabajo

A la fecha la firma interventora continúa realizando seguimiento semanal con reporte a la entidad contratante, información que se entrega o reporta en los comités de obra, solicitando directamente al contratista acciones pertinentes para mitigar los atrasos y hacer planes de contingencia que mitiguen los impactos negativos en la ejecución de actividades.

8 COMITÉS DE OBRA

La firma interventora, en compañía de la supervisión del Municipio de San Pedro de los Milagros, contratista ejecutor de obra efectúo dos comités de obra, para seguimiento, avances y control del proyecto en ejecución.

El acta de comité del proyecto realizadas durante el periodo detallado en el presente mes ha sido la siguiente:

Tabla 13. Comités de obra

CUADRO DE COMITÉS DE OBRA	
FECHA	**COMITÉ No.**
10/03/2023	03
31/03/2023	04

9 COMUNICACIONES

Durante el periodo relacionado al presente informe, la interventoría atendió las solicitudes del contratista y contratante, dando respuesta oportuna a los requerimientos solicitados. La trazabilidad y la información que se ha transmitido se encuentran consignadas en el correo electrónico, comité de obra y en los diferentes comunicados.

A continuación, se relaciona la correspondencia enviada por parte de la interventoría y recibida durante el periodo en cuestión, además de las reuniones celebradas.

Tabla 11. Correspondencia enviada

FECHA	ASUNTO	EMITIDA POR:	DIRIGIDO A:
11/03/2023	Respuesta oficio CDA-0021-2023	INTERVENTORÍA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S / MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
15/03/2023	Solicitud de prorroga y adición presupuestal al contrato de interventoría	INTERVENTORÍA	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
30/03/2023	Requerimiento de la interventoría	INTERVENTORÍA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S

Tabla 12. Correspondencia recibida

FECHA	ASUNTO	EMITIDA POR:	DIRIGIDO A:
01/03/2023	Solicitud de prorroga obra CDA contrato 152.2022	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
01/03/2023	Plan de acción de obra CDA para contingencia de actividades vencidas según programación inicial	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
13/03/2023	Propuesta ubicación y conexión de cajas de desagüe sanitario y aguas lluvias	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
16/03/2023	Situación presentada en obra	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
21/03/2023	Solicitud de aclaración planimetría	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA
22/03/2023	Tiempos de entrega de bloque romano gris claro	CONTRATISTA	INTERVENTORÍA

10 CONTROL DE INFORMACION METEOROLOGICA EN EL AREA DEL PROYECTO

Se señala que, en bitácora de obra la firma interventora ha sido sumamente rigurosa en plasmar las incidencias climatológicas por las que ha pasado la obra durante el periodo de ejecución de la construcción, esto conllevando a posibles atrasos en la realización de las obras o actividades del proyecto.

Proeza	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS PROEZA INGENIERIA S.A.S																													
OBRA:	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA																												LL	LLUVIA LEVE
																													LM	LLUVIA MODERADA
MES/AÑO:	MARZO													2023															LI	LLUVIA INTENSA
HORA	REGISTRO DIARIO DE LLUVIAS																													
	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	27	28	29	30	31
7:00 - 8:00								LM					LL																		
8:00 - 9:00								LM					LM																		
9:00 - 10:00								LL					LM																		
10:00 - 11:00															LM																
11:00 - 12:00															LM																
12:00 - 13:00														LM	LM																
13:00 - 14:00							LI						LI	LI	LM		LI												LI		
14:00 - 15:00							LI	LI					LI	LI	LL		LI						LI						LI		
15:00 - 16:00							LM	LI									LM						LI					LI	LI		
16:00 - 17:00							LM	LM					LM														LI	LM			

11 EJECUCIÓN PRESUPUESTAL INTERVENTORIA

A continuación, se muestra el flujo de cobros programados y reales que ha tenido la ejecuc ón del contrato 369-2022 durante la realización de las labores contratadas:

Tabla 13. Programación de costos y flujo de pagos de interventoría

PROEZA INGENIERIA SAS									
Control de Avance Económico - Flujo de Inversiones - Contrato N° 369-2022									
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS									
No		Avance Programado Previsión de Pagos con AU				Avance Real con AU			
	Mes	Progr ($COP)	%Progr.	Progr Acum ($COP)	%Prog Acum	Real ($COP)	%Real	Real Acum ($COP)	% Real Acum
1	dic-22	$ 29.131.409,00	25,00%	$ 29.131.409,00	25,00%	$ 29.131.409,00	25,00%	$ 29.131.409,00	25,00%
2	ene-23	$ 29.131.409,00	25,00%	$ 58.262.818,00	50,00%	$ 29.131.409,00	25,00%	$ 58.262.818,00	50,00%
3	feb-23	$ 29.131.409,00	25,00%	$ 87.394.227,00	75,01%	$ 29.131.409,00	25,00%	$ 87.394.227,00	75,01%
4	mar-23	$ 29.121.648,00	24,99%	$ 116.515.875,00	100,00%	$ 29.121.648,00	24,99%	$ 116.515.875,00	100,00%

A la fecha de corte se cumple el flujo de cobros programado por la interventoría en el cumplimiento del contrato contractual, se espera por parte de la entidad contratante del Municipio de San Pedro de los Milagros la entrega de la aprobación de prorroga N°01 y adición de la interventoría para el control y seguimiento de la ejecución del proyecto "AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS"

12 COMENTARIOS Y CONCLUSIONES COMPONENTE TÉCNICO

La firma interventora ha exaltado enfáticamente la necesidad latente de los procesos propios para que el contratista subsane en su totalidad los requerimientos solicitados por la interventoría mediante comunicado CDA-011-2023, entregado el pasado 20 de febrero de 2023 ya que a fecha de corte del presente informe N°04, la firma contratista ejecutora de obra sigue realizando labores propiamente en sitio sin cumplir de manera eficaz lo solicitado, viéndose un atraso representativo en la ejecución de actividades del 75,00 % en escala temporal y del 97,00 % bajo programación, hecho que ha generado bastante inconformidad, y el cual es propio de dar corrección plena. Se espera que, para los meses siguientes de inicio de prórroga N°01, se pueda ejecutar las actividades propias, que ayuden a recuperar los tiempos contractuales ya consumidos en obra.

El plan de contingencia emitido por el contratista por segunda vez debió estar asociado al resto de las actividades cuyo objetivo principal es cumplir con el objeto y alcance del proyecto en el tiempo contractual, para la interventoría dicha información entregada por el contratista no se aprueba, lo que conlleva a dar a conocer que la empresa ejecutora **ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S** no planifica, no coordina de forma adecuada la ejecución de la obra.

A la fecha del presente informe N°04, se concluye que el desarrollo de la obra se encuentra aún en etapa tardía, esto determinado propiamente a la no realización idónea de los procesos administrativos del contratista. La firma contratista entrega el respectivo APUS contractuales a la interventoría el día 16 de febrero de 2023 entrando a revisión, correcciones y su aprobación en el mes de marzo de 2023 por la interventoría.

El contratista continúa con el posible incumplimiento, al no emitir aun los análisis de precios unitarios de obras extras referentes a las actividades no contemplados en el proyecto, fichas técnicas de la maquinaria, esto según lo determinado en las cláusulas contractuales del contrato establecido por este con el contratante.

Es conveniente seguir contando con la diligencia necesaria para la realización de las labores pertinentes de los componentes socioambiental y SST, ya que estos endosan y complementan la parte técnica del proyecto, además es necesario tener presente que estos componentes están enteramente ligados a la óptima iniciación, realización y finalización de las obras en cada uno de los puntos a ser construidos.

Es importante señalar que, el contrato de ejecución de obra cuenta con un tiempo real de actividades de 120 días calendario, demostrándose a la fecha de corte de este informe N°04 un porcentaje en avance de tiempo del 92,62 % en 113 días calendarios transcurridos, el contratista debe planificarse en las actividades reprogramadas a partir de la aprobación de prorroga N°01 para así dar cumplimiento al contrato 2022.152.

Adicionalmente, se incumple sistemáticamente el compromiso de entrega del informe mensual N°04, lo que causa retrasos en las labores administrativas de la interventoría, por lo tanto, en el presente documento no se anexa el informe mensual completo de la firma contratista, puesto que este, no se ha entregado para el proceso de corrección a las observaciones que se realicen por la firma interventora, además de esperar para el próximo periodo de realización del proyecto.

A días de culminarse la programación contractual del contratista, para la interventoría la empresa ejecutora **ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S** demostró ineficiencias en todo el lapso contractual tanto administrativo, como operativo.

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Directora de interventoría
PROEZA INGENIERIA S.A.S

13 COMPONENTE SST

13.1 OBJETIVO GENERAL

Documentar de manera descriptiva las actividades encaminadas a garantizar la gestión SST en la ejecución del contrato en mención, durante el periodo correspondiente del 01 de febrero de 2023 al 28 de febrero de 2023.

13.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

Verificar el cumplimiento de las políticas y actividades en el área SST (Seguridad y salud en el trabajo) y el cumplimiento de legislación colombiana vigente en esta área durante el periodo en mención.

Realizar un seguimiento oportuno a las actividades y programas, que el contratista planteara en su plan de Seguridad y Salud.

Inspeccionar las actividades de riesgo en el proceso constructivo como lo son las excavaciones.

Realizar la revisión de los procedimientos de las actividades constructivas venideras.

13.3 GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La gestión en seguridad y salud en el trabajo, va enmarcada en varios componentes que se describen a continuación, los cuales van encaminadas a propender pro el bienestar físico y mental de todos los colaboradores en la obra.

13.4 SUBPROGRAMA DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO

El proyecto será orientado a lograr una adecuada administración de riesgos, de manera que permita mantener el control permanente de los mismos en los diferentes oficios y que contribuya al bienestar físico, mental y social del trabajador y al funcionamiento de los recursos e instalaciones.

13.5 INFORME SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El presente informe se realiza y entrega como cumplimiento al seguimiento y control realizado por la interventoría PROEZA INGENIERIA, a las actividades del SG-SST ejecutadas por el contratista ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S, en el contrato N° 2022.152. Durante el mes de marzo se realizaron actividades correspondientes al SG-SST, cabe aclarar que se le solicito a la firma contratista

mediante requerimientos escritos, verbales la información que se menciona a continuación:

- Certificados de afiliación al régimen contributivo de seguridad social (EPS, ARL, FP, CCF Y fotocopia de la cedula de ciudadanía). Estas afiliaciones las debe tener todo personal que nos acompañe en la ejecución del proyecto personal administrativo y operativo. Durante este mes solo se recibieron 13 afiliaciones del personal administrativo y operativo.
- Exámenes de ingreso y retiro personal administrativo y operativo (No se cumplió con este requerimiento)
- Inducciones SST (se cumplió con este requerimiento)
- Lista de entrega de elementos de protección personal (EPP) (No se cumplió con este requerimiento)
- Seguimiento Programa de Salud y seguridad en el trabajo (No se cumplió con este requerimiento)
- Informe mensual SST (El contratista no cumplió con este requerimiento)

13.6 SEGURIDAD SOCIAL

El contratista presento 16 afiliaciones de seguridad social del personal administrativo y operativo. **ANEXO 10 *AFILIACIONES.***

13.7 PROGRAMA CONTRATACION DE MANO DE OBRA LOCAL

En el mes de marzo hubo la contratación de 3 ayudantes como mano de obra calificada.

Personal general contratado en el proyecto, contratista

Marzo 2023	Cantidad de Personas
Personal contratado a corte del 31 de marzo	15
Personal local contratado a corte del 31 de marzo	1
Retiros generales	1
Retiros de la comunidad	0
Activos de la comunidad	0
Total	17

Personal activo contratado, por genero

Marzo 2023	Cantidad de Personas
Masculino	16
Femenino	0
Total	16

Personal general contratado en el proyecto, interventoría

Marzo 2023	Cantidad de Personas
Personal contratado a corte del 31 de marzo	3
Personal local contratado a corte del 31 de marzo	0
Retiros generales	0
Retiros de la comunidad	0
Activos de la comunidad	0
Total	3

Personal activo contratado interventoría, por genero

Marzo 2023	Cantidad de Personas
Masculino	1
Femenino	2
Total	3

14 TRABAJOS EN ALTURAS (POSITIVA-NEGATIVA)

De acuerdo con la normatividad legal vigente resolución 4272 de 2021, se entiende que trabajos en alturas son los trabajos realizados a una altura superior o inferior de 2 metros, y para ellos se deben diseñar e implementar un programa de prevención y protección contra caídas, para así adoptar las medidas preventivas y el uso adecuado de los equipos contra caídas y EPP, por ello el contratista debe certificar al personal para la realización de trabajo seguro en alturas y dar a conocer el programa de prevención y protección contra caídas a través de capacitaciones en obra, diligenciamiento de permisos para dichos trabajos con el fin de controlar y verificar los riesgos a los que estarán expuestos los trabajadores.

La empresa ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S cuenta con 2 colaboradores operativos para el desarrollo de las actividades en alturas, los cuales están certificados en TSA, los cuales se verifican en la página del ministerio, encontrando que están debidamente certificados. **ANEXO 11. *PERMISO DE ALTURA.***

15 ACCIDENTES E INCIDENTES DE TRABAJO

El contratista debe llevar a cabo el registro de incidentes y accidentes mes a mes, para llevar un control eficiente y así implementar las medidas preventivas correctivas para evitar la recurrencia de otros posibles eventos.

Se implementará una metodología de análisis que permite aprovechar la información de los accidentes de trabajo que se presenten, con el fin de:

- Establecer acciones de control sobre las causas generadoras del accidente.

- Llevar registro de los resultados en el control sobre las causas básicas e inmediatas detectadas y las recomendaciones implementadas.
- Conocer, analizar e intervenir oportunamente las causas de los incidentes y accidentes para prevenir que se repitan eventos similares
- Cumplir con la normatividad vigente en cuanto al reporte y la investigación de accidentes de trabajo AT, Resolución 1401 de 2007 y el Decreto 1530 de 1996 Artículo 4 y evitar posibles sanciones.

Durante el periodo evaluado (marzo) no se generan reportes de accidentes de trabajo a la ARL SURA, ya que no se presentan accidentes o lesiones de los colaboradores durante la ejecución de las actividades, así mismo no se presentan incidentes que hayan generado daños en los equipos o herramientas.

16 REGISTRO DE AUSENTISMO

El ausentismo laboral es un fenómeno antiguo y generalizado que afecta en mayor o menor grado las empresas, mencionándose de manera general que el fenómeno del ausentismo es una forma de expresión que refleja el trabajador hacia la empresa y que transgrede en normas oficiales, de tal manera que su incidencia perjudica e impide el logro de los objetivos de la organización; implica adiestramiento de nuevo personal, la realización de horas extraordinarias de trabajo, cubrimiento de unos costos de pago de horas extras, además de posibles pérdidas en la producción o en la prestación de un servicio.
El ausentismo se puede presentar por diversas causas como lo son:

- Enfermedad general.
- Accidente de trabajo.
- Licencias por paternidad o maternidad.
- Permisos no remunerados.
- Ausentismo sin justa causa.

El contratista indica que en el mes de marzo no ha presentado ausentismo laboral por incapacidades médicas de origen general o laboral, ni permisos de trabajo.

17 COMENTARIOS Y CONCLUSIONES COMPONENTE SST

En reiteradas ocasiones se le solicito al contratista el informe mensual correspondiente al mes de diciembre, enero, febrero, marzo y no cumplió con esto, se espera para el próximo mes a partir de la aprobación prorroga N°01 más compromiso por la firma contratista.

A la fecha no se recibió el Programa de Salud y Seguridad en el Trabajo, se da un nuevo plazo hasta el viernes 07 de abril de 2023 para la entrega de este, de lo cual se emitirá un llamado de atención a la firma contratista.

Se recomienda más compromiso y cumplimiento con todos los requerimientos del área, ya que todos estos son de gran importancia y se ha solicitado en el periodo anterior.

Se recomienda al contratista seguir realizando el debido proceso para el ingreso del personal operativo, los colaboradores no pueden estar en los frentes realizando actividades sin que la interventoría apruebe sus afiliaciones a la Seguridad Social.

A la fecha de corte de mes de marzo el contratista continua presentando las afiliaciones y los pagos de seguridad social del personal administrativo DIEGO HUMBERTO RODRIGUEZ SIERRA (DIRECTOR DE OBRA) y YONY MAURICIO BORJA HOYOS (RESIDENTE SST) con la empresa DISEÑO CONCRETO S.A.S, dicho personal debe estar asociado con la empresa ejecutora **ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S,** se recalca que mediante oficio CDA-009-2023 de fecha 06 de febrero de 2023 se le solicito dicho requerimiento y para la interventoría el oficio CDA-0017-2023 (RESPUESTA REQUERIMIENTO OFICIO CDA-009-2023 "***el personal profesional (administrativo) se encuentra afiliado por la empresa DISEÑO CONCRETO S.A.S., ya que esta sociedad es accionista de la empresa ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.")*** entregado por el contratista no es aprobado por el área interventora ya que no se demuestra dicha sociedad con alguna documentación que los acredite.

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Directora de interventoría
PROEZA INGENIERIA S.A.S

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 4

COMPONENTE: TÉCNICO

Proeza Ingeniería

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ANEXO N°01

INFORMES SEMANALES

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	4 mar-23

INFORME No.	10	DE:	27-feb-23
FECHA:	4-mar-23	A:	4-mar-23

DATOS CONTRATO

OBJETO:	"AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"				
No.:	2022-152	**CDP:**	707 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2022	**RP:**	810 DEL 7 DE NOVIEMBRE DE 2022
SUPERVISOR:	EDUARDO ARANGO TAMAYO				

DATOS CONTRATISTAS DE OBRA

RAZÓN SOCIAL:	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		
DIRECCIÓN:	TRANSVERSAL 39 # 70 A 14 BARRIO LAURELES, MEDELLIN	CC: NIT:	901.616.1 2-9
EMAIL:	escuadratecnico@gmail.com	CELULAR:	3148614 13
WEB:	N/A	TELÉFONO:	

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO

Director de obra:	DIEGO HUMBERTO RODRIGUEZ SIERRA	C.C. No.:	71.734.783
Residente de obra:	ROBERTO CAMILO PEREZ ABRIL	C.C. No.:	1.032.366.614
Residente Socio ambiental:	HUGO FARNEY ECHEVERRI JARAMILLO	C.C. No.:	98.665.959
Residente SISO	YONI MAURICIO BORJA HOYOS	C.C. No.:	1.039.28 .762

DATOS CONTRATISTAS DE INTERVENTORÍA

RAZÓN SOCIAL:	PROEZA INGENIERÍA S.A.S.		
DIRECCIÓN:	Carrera 85 No. 34A-20	NIT:	900.779.3 3-1
EMAIL:	gerencia@proezaingenieria.com	CELULAR:	311 628 147
WEB:	https://proezaingenieria.com	TELÉFONO:	(604) 504 0 52

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO

Director de interventoria:	CLAUDIA ELENA YEPES MESA	C.C. No.:	21.549.136
Residente de interventoria:	EDGAR EDUARDO REYES VILLAFUERTE	C.C. No.:	794.643
Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST Interventoria:	ALEJANDRA VILLA SALDARRIAGA	C.C. No.:	32.191.079

PROYECTO

Línea:		Programa:		Aporte a meta:	

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

(Localización, , sectores, alcance, caracteristicas, espacios a construir)

Los Centro Dia son una superestructura donde se plantea la construcción de un salón múltiple, sala de sistemas o bodega, baños, recepción, administración y enfermería, instalaciones especializadas en tercera edad, donde un grupo de profesionales se dedica a atender las necesidades especificas de las personas mayores solo durante unas determinadas horas del día. Esta superestructura deberá estar dispuesta según las especificaciones técnicas que se determinan en las obras a desarrollar en el Centro Dia, como todas aquellas actividades civiles que se generan alrededor de el para su suministro e instalación, tales como: Materiales, demolición, construcción de pisos, construcción o adecuación de los espacios a intervenir y en general todas aquellas obras que sean necesarias para la ampliación y puesto en funcionamiento del Centro Día.

Para garantizar la "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"El contratista deberá ejecutar las siguientes actividades:

1- PRELIMINARES
2- EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL
3- LLENOS
4- CONCRETOS
5- ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METALICA
6- MAMPOSTERIA
7- ENCHAPES
8- LAVADO/HIDROFUGO DE MUROS
9- PISOS
10- APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES
11- CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/SISTEMAS LIVIANOS
12- CUBIERTA/CIELOS
13- CANOAS/RUANAS
14- RED HIDROSANITARIA
15- RED ELECTRICA
16- RED CONTRAINCENDIOS
17- RED DE GAS
18- PISOS EXTERIORES Y VARIOS
19- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Área (m2)	287,91 m2	Empleos directos:	8
Población beneficiada:	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA	Empleos indirectos:	1

ESTADO GENERAL AVANCE DEL CONVENIO

% AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA

FINANCIEROS CONTRATO DE OBRA		PLAZOS DEL CONTRATO DE OBRA	
Valor Inicial contrato de obra($):	$ 1.251.100.580	Fecha de Iniciación:	7 12/2022
Valor adiciones ($):		Fecha inicial de terminación:	5 04/2023
Valor total contrato de obra con adiciones ($)		Plazo Inicial:	4 MESES
Valor pagado al contratista de obra ($):	$ 500.440.232	Prórrogas:	
Avance fisico de obra según programación (%):	42,00	Plazo Actualizado con prórrogas:	
Avance fisico real de obra (%):	12,00	Fecha de terminación final:	5 04/2023
Diferencia en porcentajes de avances de obra (%):	-30,00	Tiempo transcurrido (días)	86
		Avance en tiempo (%)	71,67%

% AVANCES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FINANCIEROS CONTRATO DE INTERVENTORÍA		PLAZOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
Valor Inicial contrato de interventoria ($):	$ 116.515.875	Fecha de Iniciación:	7 12/2022
Valor adiciones ($):		Fecha inicial de terminación:	5 04/2023
Valor total contrato con adiciones ($)		Plazo Inicial:	4 MESES
Valor pagado al contratista de interventoria ($):	$ 29.131.409	Prórrogas:	
Saldo valor contrato de interventoria ($):	$ 116.515.875	Plazo Actualizado con prórrogas:	
Avance financiero contrato de interventoria (%):	25,00	Fecha de terminación final:	5 04/2023
		Tiempo transcurrido (días)	86
		Avance en tiempo (%)	71,67%

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	4-mar-23

DESARROLLO CONTRACTUAL EFECTUADO EN LA SEMANA

REQUERIMIENTOS O ASUNTOS GENERALES

(Generalidades de Especificaciones, planos, ambientales, sociales, comunicacionales: acciones de la interventoria, contratista coordinador)

Durante la decima tercera semana de ejecución de obra, se evidenció que la firma contratista ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S no ha podido dar solución plena a los problemas propios del personal operativo, en la semana se pudo observar nuevamente un total de 1 oficial encargado y 8 ayudantes, la interventoria les recalca colocar mas personal operativo para desatrasar las actividades segun programacion.

La interventoría continúa a dar solución a las dificultades que se van presentando en la ejecución de las obras asociadas al contrato, especificamente en lo relacionado a las dudas que en materia de diseño se presentan al momento de ejecución de la obra, los cual que obliga a realizar ajustes o tomar decisiones con la aprobacion de la supervision del ente contratante.

(breve descripción)

Componente Técnico: lunes 27 de febrero el contratista continuo con armado y colocación de acero en columnas eje B2, realizaron armado y colocación de acero en vigas de fundación eje 1´ y eje C1-C2, iniciaron con armado de formaletas para encofrados de columnas.

Nota: El contratista continúo presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Martes 28 de febrero el contratista continuo con armado y colocación de acero en vigas de fundación eje 1´, eje C´1-C1´-D1-D1´-E1-E1´-F1-F1´. Realizaron armado y colocación de acero en columna eje B2, realizaron encofrado y vaciado de concreto en vigas de fundación.

Nota: El contratista continúo presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Miércoles 01 de marzo el contratista continuo con armado y colocación de acero en columnas eje B2-B1, C1´-D1´, realizaron armado de formaletas y encofrado en columnas F3-F2-E3.

Nota: Supervisión por parte del Municipio de San Pedro de los Milagros y la Gobernación de Antioquia para verificación de avance de obra. Supervisión de la Secretaria de Planeación del Municipio de San Pedro de los Milagros por parte del Ing. Sebastián Rodríguez y la Arq. Paula Andrea de la Rosa dicen que van analizar una adecuación entre los ejes C2-C1 para la instalación de puertas de vidrio corredizas, el contratista junto a la interventoría le mencionan que dicho análisis deben realizarlo a tiempo para no traer contratiempos en el proceso constructivo, ya que dicha propuesta fue entregada el día 16 de febrero de 2023 mediante oficio del contratista CDA-020-2023.

Jueves 02 de marzo el contratista continuo con armado de formaletas y encofrados en columnas eje D3-F1-E1-D1. Llegada de volquetas con dos 2 viajes de base granular, el contratista inicia llenos y compactación

Nota: Se le solicito nuevamente a el contratista certificado de calidad de la base granular, dice que la van a enviar vía WhatsApp para entregar a la interventoría, se le dice a el contratista si no entregan los certificados no se aprueba por la interventoría. El contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra con un incumplimiento contractual.

Viernes 03 de marzo continuaron con encofrados de columnas y vaciado de concreto en 6 columnas, llegada de volqueta con un viaje de base granular y uno de triturado, toman muestras en cilindros de dicho vaciado

Nota: a las 16 20 pm se daña vibrador eléctrico, se suspende vaciado de concreto hasta que el contratista reemplace el vibrador eléctrico, el contratista reemplaza el vibrador eléctrico a las 16:45 pm y se da autorización del vaciado de concreto en columnas. Se le solicito nuevamente a el contratista los certificados correspondientes de los materiales que ingresan a la obra, ya que al no entregar dichos certificados no se aprueban por la interventoría. Los atrasos del contratista afectan con un incumplimiento contractual.

Sábado 04 de marzo el contratista continúa encofrado y nivelando columna eje C1, lleno y compactación con base granular. Vaciado de concreto en columna eje C1.

Nota: el contratista continúa presentados atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra con un incumplimiento contractual.

Componente Seguridad y Salud en el Trabajo: se hace acompañamiento y seguimiento de las actividades realizadas por la empresa constructora ESCUADRA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.S en la semana del 27 de febrero al 04 de marzo. Actividades consistentes en: armado y colocación de acero de refuerzo en vigas de fundación, estribos en columnas, encofrados de vigas de fundación y columnas, vaciado en concreto en vigas de fundación, columnas, llenos con material granular y compactación.

En general el personal usa EPP como casco, botas de seguridad, protector auditivo y guantes en las actividades de compactación en fundaciones, continuar con las buenas prácticas, en los vaciados de concreto en zapatas eje 1´, pedestal, vigas de fundación algunos colaboradores descuidan el uso de cascos y protectores auditivos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO REPRESENTATIVO DE LA SEMANA



DESCRIPCIÓN FOTO: ARMADO Y COLOCACION DE ACERO EN VIGAS DE FUNDACION



DESCRIPCIÓN FOTO: ARMADO DE FORMALETAS



DESCRIPCIÓN FOTO: SUPERVISION DE LA GOBERNACION Y MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS PARA VERIFICACION DE AVANCE DE OBRA



DESCRIPCIÓN FOTO: VACIADO EN CONCRETO VIGAS DE FUNDACION

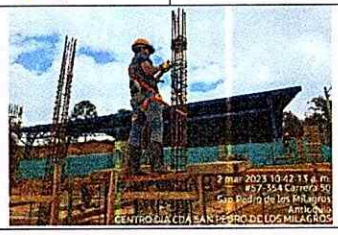


DESCRIPCIÓN FOTO: TOMA DE MUESTRA DE VACIADO EN CILINDROS



DESCRIPCIÓN FOTO: ENCOFRADOS EN COLUMNAS

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	4 mar-23



DESCRIPCIÓN FOTO: ARMADO Y COLOCACION DE ACERO EN COLUMNAS



DESCRIPCIÓN FOTO: ENCOFRADOS EN COLUMNAS



DESCRIPCIÓN FOTO: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS



DESCRIPCIÓN FOTO: LLENO CON BASE GRANULAR Y COMPACTACION



DESCRIPCION FOTO: BUEN USO DE LOS EPP EN LAS ACTIVIDADES DE LLENOS CON BASE GRANULAR



DESCRIPCION FOTO: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS SIN HACER USO DE PROTECTORES AUDITIVOS, MASCARILLA

ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CONCEPTO DEL COORDINADOR DEL CONVENIO

RECOMENDACIONES DEL COORDINADOR

ACTIVIDADES PROGRAMADAS SIGUIENTE SEMANA

(1) Continuar con llenos base granular y entresuelo (2) Culminar con vaciados en columnas (3) Elaborar los informes semanales y mensuales correspondientes para dar remisión de los mismos a la interventoria y contratante. (4) Iniciar mamposteria.

FIRMAS

Nombre: VICTOR ANDRES REINOSO **Profesional Universitario**	Nombre: EDUARDO ARANGO TAMAYO **Secretario de Planeacion y Desarrollo Territorial**

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	11 mar-23

INFORME No.	11	DE:	6-mar-23
FECHA:	11-mar-23	A:	11-mar-23

DATOS CONTRATO

OBJETO:	"AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"				
No.:	2022-152	**CDP:**	707 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2022	**RP:**	810 DEL 7 DE NOVIEMBRE DE 2022
SUPERVISOR:	EDUARDO ARANGO TAMAYO				

DATOS CONTRATISTAS DE OBRA

RAZÓN SOCIAL:	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		
DIRECCIÓN:	TRANSVERSAL 39 # 70 A 14 BARRIO LAURELES, MEDELLIN	CC: NIT:	901.616.1 2-9
EMAIL:	escuadratecnico@gmail.com	CELULAR:	3148614 13
WEB:	N/A	TELÉFONO:	

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO

Director de obra:	DIEGO HUMBERTO RODRIGUEZ SIERRA	C.C. No.:	71.734.783
Residente de obra:	ROBERTO CAMILO PEREZ ABRIL	C.C. No.:	1.032.366.614
Residente Socio ambiental:	HUGO FARNEY ECHEVERRI JARAMILLO	C.C. No.:	98.665.959
Residente SISO	YONI MAURICIO BORJA HOYOS	C.C. No.:	1.039.287.762

DATOS CONTRATISTAS DE INTERVENTORÍA

RAZÓN SOCIAL:	PROEZA INGENIERÍA S.A.S.		
DIRECCIÓN:	Carrera 85 No. 34A-20	NIT:	900.779.3 13-1
EMAIL:	gerencia@proezaingenieria.com	CELULAR:	311 628 147
WEB:	https://proezaingenieria.com	TELÉFONO:	(604) 504 0 52

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO

Director de interventoría:	CLAUDIA ELENA YEPES MESA	C.C. No.:	21.549.136
Residente de interventoría:	EDGAR EDUARDO REYES VILLAFUERTE	C.C. No.:	794.643
Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST Interventoría:	ALEJANDRA VILLA SALDARRIAGA	C.C. No.:	32.191.079

PROYECTO

Línea:		Programa:		Aporte a meta:	

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

(Localización, , sectores, alcance, características, espacios a construir)

Los Centro Día son una superestructura donde se plantea la construcción de un salón múltiple, sala de sistemas o bodega, baños, recepción, administración y enfermería, instalaciones especializadas en tercera edad, donde un grupo de profesionales se dedica a atender las necesidades específicas de las personas mayores solo durante unas determinadas horas del día. Esta superestructura deberá estar dispuesta según las especificaciones técnicas que se determinan en las obras a desarrollar en el Centro Día, como todas aquellas actividades civiles que se generan alrededor de el para su suministro e instalación, tales como: Materiales, demolición, construcción de pisos, construcción o adecuación de los espacios a intervenir y en general todas aquellas obras que sean necesarias para la ampliación y puesto en funcionamiento del Centro Día.

Para garantizar la "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"El contratista deberá ejecutar las siguientes actividades:

1- PRELIMINARES
2- EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL
3- LLENOS
4- CONCRETOS
5- ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METALICA
6- MAMPOSTERIA
7- ENCHAPES
8- LAVADO/HIDROFUGO DE MUROS
9- PISOS
10- APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES
11- CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/SISTEMAS LIVIANOS
12- CUBIERTA/CIELOS
13- CANOAS/RUANAS
14- RED HIDROSANITARIA
15- RED ELECTRICA
16- RED CONTRAINCENDIOS
17- RED DE GAS
18- PISOS EXTERIORES Y VARIOS
19- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Área (m2)	287,91 m2	Empleos directos:	8
Población beneficiada:	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA	Empleos indirectos:	1

ESTADO GENERAL AVANCE DEL CONVENIO

% AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA

FINANCIEROS CONTRATO DE OBRA		**PLAZOS DEL CONTRATO DE OBRA**	
Valor Inicial contrato de obra($):	$ 1.251.100.580	Fecha de Iniciación:	7, 12/2022
Valor adiciones ($):		Fecha inicial de terminación:	5, 04/2023
Valor total contrato de obra con adiciones ($)		Plazo Inicial:	4 MESES
Valor pagado al contratista de obra ($):	$ 500.440.232	**Prórrogas:**	
Avance físico de obra según programación (%):	52,00	Plazo Actualizado con prórrogas:	
Avance físico real de obra (%):	13,00	Fecha de terminación final:	5, 04/2023
Diferencia en porcentajes de avances de obra (%):	39,00	Tiempo transcurrido (días)	93
		Avance en tiempo (%)	77,50%

% AVANCES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FINANCIEROS CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**PLAZOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	
Valor Inicial contrato de interventoría ($):	$ 116.515.875	Fecha de Iniciación:	7, 12/2022
Valor adiciones ($):		Fecha inicial de terminación:	5, 04/2023
Valor total contrato con adiciones ($)		Plazo Inicial:	4 MESES
Valor pagado al contratista de interventoría ($):	$ 29.131.409	**Prórrogas:**	
Saldo valor contrato de interventoría ($):	$ 116.515.875	Plazo Actualizado con prórrogas:	
Avance financiero contrato de interventoría (%):	25,00	Fecha de terminación final:	5, 04/2023
		Tiempo transcurrido (días)	93
		Avance en tiempo (%)	77,50%

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	11-mar-23

DESARROLLO CONTRACTUAL EFECTUADO EN LA SEMANA

REQUERIMIENTOS O ASUNTOS GENERALES

(Generalidades de Especificaciones, planos, ambientales, sociales, comunicacionales: acciones de la interventoria, contratista coordinador)

Durante la decima cuarta semana de ejecución de obra, se evidenció que la firma contratista ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S no ha podido dar solución plena a los problemas propios del personal operativo, en la semana se pudo observar nuevamente un total de 2 oficiales y 8 ayudantes, la interventoria les recalca colocar mas personal operativo para desatrasar las actividades segun programacion

La interventoria continúa a dar solución a las dificultades que se van presentando en la ejecución de las obras asociadas al contrato, especificamente en lo relacionado a las dudas que en materia de diseño se presentan al momento de ejecución de la obra, los cual que obliga a realizar ajustes o tomar decisiones con la aprobacion de la supervision del ente contratante.

(breve descripción)

Componente Técnico: lunes 6 de marzo el contratista realizo desencofrado en 7 columnas, inician con la colocación de entresuelo (piedra), lleno y compactación con base granular.

Nota: el contratista continua presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra con un incumplimiento contractual.

Martes 07 de marzo el contratista realizo encofrado en 3 columnas, continuaron con la colocación de entresuelo (piedra) lleno y compactación con base granular. Realizaron sustracción de agua en áreas afectadas por la lluvia en la obra, llegada de 2 viajes con material de base granular.

Nota: lluvias desde las 12:50 pm a 16:36 pm atrasando las actividades programadas.

Miércoles 08 de marzo el contratista realizo encofrado y vaciado de concreto en 4 columnas. Continuaron con lleno y compactación con base granular, colocación de entresuelo (piedra), toma de muestras en cilindros.

Nota: lluvias desde las 07:00 am a 09:36 am, 14:25 pm a 17:08 pm atrasando las actividades programadas. El contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Jueves 09 de marzo el contratista continuo con llenos y compactación con base granular, colocación de entresuelo (piedra), realizaron encofrados en columnas eje A, eje B, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria existente CDA. Realizaron excavación y vaciado en concreto para cuneta eje 3.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra con un incumplimiento contractual.

Viernes 10 de marzo de 2023 el contratista continuo con llenos y compactación con base granular, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria existente CDA. Continuaron con encofrado y vaciando en concreto columnas eje B3, realizaron desencofrado en columnas, llegada de material para entresuelo (piedra) un viaje. Supervisión de la secretaria de planeación por parte del Ing. Eduardo Arango y la Arq. Paula Andrea de la Rosa para verificar avance de obra y comité de obra para aclaraciones con respecto a planos y presupuesto, el contratista realiza excavación manual en eje F para vaciado de cuneta.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra con un incumplimiento contractual.

Sábado 11 de marzo el contratista realizo desencofrado en columnas, armado de formaletas para columnas de 0.25 m X 0.25 m, continuaron con excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria existente CDA.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra con un incumplimiento contractual.

Componente Seguridad y Salud en el Trabajo: se hace acompañamiento y seguimiento de las actividades realizadas por la empresa constructora ESCUADRA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.S en la semana del 06 de marzo al 11 de marzo. Actividades consistentes en: armado y colocación de formaletas en columnas, desencofrados de columnas, vaciado en concreto columnas, llenos con material granular y compactación, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria, vaciado de cuneta eje 3, colocación de entresuelo.

En general el personal usa EPP como casco, botas de seguridad, protector auditivo y guantes en las actividades de compactación en fundaciones, continuar con las buenas prácticas, en los vaciados de concreto en columnas algunos colaboradores descuidan el uso de cascos y protectores auditivos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO REPRESENTATIVO DE LA SEMANA



DESCRIPCIÓN FOTO: LLENOS CON BASE GRANULAR



DESCRIPCIÓN FOTO: COLOCACION DE ENTRESUELO (PIEDRA)



DESCRIPCIÓN FOTO: ARMADO Y COLOCACION DE ACERO EN COLUMNAS



DESCRIPCIÓN FOTO: LLENOS CON BASE GRANULAR



DESCRIPCIÓN FOTO: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS



DESCRIPCIÓN FOTO: TOMA DE MUESTRAS EN CILINDROS DE VACIADO DE COLUMNAS

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	11-mar-23



DESCRIPCIÓN FOTO: EXCAVACION MANUAL PARA CUNETA EN EJE 3



DESCRIPCIÓN FOTO: VACIADO EN CONCRETO CUNETA EJE 3



DESCRIPCIÓN FOTO: COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN



DESCRIPCIÓN FOTO: ARMADO DE FORMALETAS PARA COLUMNAS DE MEDIDAS 0,15 M x 0,25 M



DESCRIPCION FOTO: BUEN USO DE LOS EPP EN LAS ACTIVIDADES DE VACIADOS EN CONCRETO COLUMNAS



DESCRIPCION FOTO: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS SIN HACER USO DE PROTECTORES AUDITIVOS, MASCARILLA GUANTES.

ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CONCEPTO DEL COORDINADOR DEL CONVENIO

RECOMENDACIONES DEL COORDINADOR

ACTIVIDADES PROGRAMADAS SIGUIENTE SEMANA

(1) Continuar con llenos base granular y entresuelo (2) Culminar con vaciados en columnas (3) Elaborar los informes semanales y mensuales correspondientes para dar remisión de los mismos a la Interventoría y contratante. (4) Iniciar mampostería.

FIRMAS

Nombre: VICTOR ANDRES REINOSO **Profesional Universitario**	Nombre: EDUARDO ARANGO TAMAYO **Secretario de Planeacion y Desarrollo Territorial**

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	18 mar-23

INFORME No.	**12**	**DE:**	13-mar-23
FECHA:	18-mar-23	**A:**	18-mar-23

DATOS CONTRATO

OBJETO:	"AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"				
No.:	2022-152	**CDP:**	707 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2022	**RP:**	810 DEL 7 DE NOVIEMBRE DE 2022
SUPERVISOR:	EDUARDO ARANGO TAMAYO				

DATOS CONTRATISTAS DE OBRA

RAZÓN SOCIAL:	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		
DIRECCIÓN:	TRANSVERSAL 39 # 70 A 14 BARRIO LAURELES, MEDELLIN	**CC: NIT:**	901.616.1 2-9
EMAIL:	escuadratecnico@gmail.com	**CELULAR:**	3148614 13
WEB:	N/A	**TELÉFONO:**	

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO

Director de obra:	DIEGO HUMBERTO RODRIGUEZ SIERRA	**C.C. No.:**	71.734.783
Residente de obra:	ROBERTO CAMILO PEREZ ABRIL	**C.C. No.:**	1.032.368.614
Residente Socio ambiental:	HUGO FARNEY ECHEVERRI JARAMILLO	**C.C. No.:**	98.665.959
Residente SISO	YONI MAURICIO BORJA HOYOS	**C.C. No.:**	1.039.287.762

DATOS CONTRATISTAS DE INTERVENTORIA

RAZÓN SOCIAL:	PROEZA INGENIERÍA S.A.S.		
DIRECCIÓN:	Carrera 85 No. 34A-20	**NIT:**	900.779.3 3-1
EMAIL:	gerencia@proezaingenieria.com	**CELULAR:**	311 628 147
WEB:	https://proezaingenieria.com	**TELÉFONO:**	(604) 504 0 52

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO

Director de interventoria:	CLAUDIA ELENA YEPES MESA	**C.C. No.:**	21.549.136
Residente de interventoria:	EDGAR EDUARDO REYES VILLAFUERTE	**C.C. No.:**	794.643
Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST Interventoria:	ALEJANDRA VILLA SALDARRIAGA	**C.C. No.:**	32.191.979

PROYECTO

Línea:		**Programa:**		**Aporte a meta:**	

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

(Localización, , sectores, alcance, caracteristicas, espacios a construir)

Los Centro Dia son una superestructura donde se plantea la construcción de un salón múltiple, sala de sistemas o bodega, baños, recepción, administración y enfermería, instalaciones especializadas en tercera edad, donde un grupo de profesionales se dedica a atender las necesidades específicas de las personas mayores solo durante unas determinadas horas del dia. Esta superestructura deberá estar dispuesta según las especificaciones técnicas que se determinan en las obras a desarrollar en el Centro Dia, como todas aquellas actividades civiles que se generan alrededor de el para su suministro e instalación, tales como: Materiales, demolición, construcción de pisos, construcción o adecuación de los espacios a intervenir y en general todas aquellas obras que sean necesarias para la ampliación y puesto en funcionamiento del Centro Dia.

Para garantizar la "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"El contratista deberá ejecutar las siguientes actividades:

1- PRELIMINARES
2- EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL
3- LLENOS
4- CONCRETOS
5- ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METALICA
6- MAMPOSTERIA
7- ENCHAPES
8- LAVADO/HIDROFUGO DE MUROS
9- PISOS
10- APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES
11- CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/SISTEMAS LIVIANOS
12- CUBIERTA/CIELOS
13- CANOAS/RUANAS
14- RED HIDROSANITARIA
15- RED ELECTRICA
16- RED CONTRAINCENDIOS
17- RED DE GAS
18- PISOS EXTERIORES Y VARIOS
19- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Área (m2)	287,91 m2	**Empleos directos:**	11
Población beneficiada:	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA	**Empleos indirectos:**	1

ESTADO GENERAL AVANCE DEL CONVENIO

% AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA

FINANCIEROS CONTRATO DE OBRA		**PLAZOS DEL CONTRATO DE OBRA**	
Valor Inicial contrato de obra($):	$ 1.251.100.580	**Fecha de Iniciación:**	7, 12/2022
Valor adiciones ($):		**Fecha inicial de terminación:**	5, 04/2023
Valor total contrato de obra con adiciones ($)		**Plazo Inicial:**	4 MESES
Valor pagado al contratista de obra ($):	$ 500.440.232	**Prórrogas:**	
Avance físico de obra según programación (%):	72,00	**Plazo Actualizado con prórrogas:**	
Avance físico real de obra (%):	14,00	**Fecha de terminación final:**	5, 04/2023
Diferencia en porcentajes de avances de obra (%):	58,00	**Tiempo transcurrido (días)**	100
		Avance en tiempo (%)	83,33%

% AVANCES DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

FINANCIEROS CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**PLAZOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	
Valor Inicial contrato de interventoria ($):	$ 116.515.875	**Fecha de Iniciación:**	7, 12/2022
Valor adiciones ($):		**Fecha inicial de terminación:**	5, 04/2023
Valor total contrato con adiciones ($)		**Plazo Inicial:**	4 MESES
Valor pagado al contratista de interventoria ($):	$ 29.131.409	**Prórrogas:**	
Saldo valor contrato de interventoria ($):	$ 116.515.875	**Plazo Actualizado con prórrogas:**	
Avance financiero contrato de interventoria (%):	75,00	**Fecha de terminación final:**	5, 04/2023
		Tiempo transcurrido (días)	100
		Avance en tiempo (%)	83,33%

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	18-mar-23

DESARROLLO CONTRACTUAL EFECTUADO EN LA SEMANA

REQUERIMIENTOS O ASUNTOS GENERALES

(Generalidades de Especificaciones, planos, ambientales, sociales, comunicacionales: acciones de la interventoria, contratista coordinador)

Durante la decima quinta semana de ejecución de obra, se evidenció que la firma contratista ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S no ha podido dar solución plena a los problemas propios del personal operativo, en la semana se pudo observar nuevamente un total de 2 oficiales y 8 ayudantes, la interventoria les recalca colocar mas personal operativo para desatrasar las actividades segun programacion

La interventoria continúa a dar solución a las dificultades que se van presentando en la ejecución de las obras asociadas al contrato, especificamente en lo relacionado a las dudas que en materia de diseño se presentan al momento de ejecución de la obra, los cual que obliga a realizar ajustes o tomar decisiones con la aprobacion de la supervision del ente contratante.

(breve descripción)

Componente Técnico: lunes 13 de marzo el contratista realizo vaciado de cuenta eje F y conexión a caja de paso existente entre eje 1-1´, continuaron con excavación manual y colocación de tubería 6'' con conexión a caja de paso entre eje 1-1´, desencofrado en columnas.

Nota: lluvias de 07:00 am a 09:30 am, 13:00 pm a 15:05 pm, 16:08 pm a 17:06 pm, atrasando las actividades programadas.

Martes 14 de marzo el contratista continuo con armado de formaletas para columnas eje 1´, realizaron excavación manual para caja de inspección solicitada por el supervisor de la secretaria de Planeación del Municipio de San Pedro de los Milagros Ing. Eduardo Arango Tamayo donde la solicito entre el eje E-E´, pero se realizó entre el eje D-E para no afectar el diseño de las escaleras que se deben realizar entre los ejes E-E´ y no afectando el diseño. El contratista continuo con encofrado en columna eje E´, realizaron lleno y compactación en tramo de tubería desagüe de 6'' con material proveniente de la excavación.

Nota: lluvias de 12:30 pm a 15:30 pm atrasando las actividades programadas. Caja de paso N°03 existente no se reformará.

El contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Miércoles 15 de marzo el contratista realizo armado de formaletas para columnas eje 1´, armado y colocación de estribos parte superior eje 1´, encofrado en 3 columnas eje 1´, continuaron con excavación manual para colocación de tubería hidrosanitaria. Llegada de material a sitio de la obra (malla electrosoldada).

Nota: lluvias de 11:15 am a 15:20 am atrasando las actividades programadas.

Jueves 16 de marzo el contratista realizo extracción de agua con bomba sumergible en área salón múltiple. Realizan nivelación de columnas en encofrados para columnas C´-1´, D-1´, armado y colocación estribos parte superior columnas eje 1´. Continuaron con excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria, llenos y compactación con base granular área salón múltiple, el contratista realizo vaciado de concreto en columnas eje 1´, realizan la toma de muestras en cilindros de vaciados realizados. Traslado de sitio de material proveniente de las excavaciones manuales afuera de las instalaciones del CDA existente.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Viernes 17 de marzo el contratista continuo con encofrado en columnas eje E-1´, desencofrado en columnas eje B, excavación manual para reubicación caja de paso tipo 2, el contratista culmina lleno y compactación área salón multiple. Inician la colocación de malla electrosoldada en área salón múltiple, encofrado lateral eje F para losa piso, excavación manual eje B-C para nivelación de terreno, vaciado de concreto en columna eje E-1´ finalizando vaciados de columnas.

Nota: lluvias de 13:32 pm a 14:15 pm, 15:08 pm a 16:45 pm atrasando las actividades programadas.

Sábado 18 de marzo el contratista continuo con llenos y compactación eje B-C, colocación de malla electrosoldada en tramo salón múltiple, excavación manual eje A-B, cargue y bote material proveniente de las excavaciones manuales y demoliciones.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Componente Seguridad y Salud en el Trabajo: se hace acompañamiento y seguimiento de las actividades realizadas por la empresa constructora ESCUADRA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.S en la semana del 13 de marzo al 18 de marzo. Actividades consistentes en: armado y colocación de formaletas en columnas, desencofrados de columnas, vaciado en concreto columnas, llenos con material granular y compactación, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria.

En general el personal usa EPP como casco, botas de seguridad, protector auditivo y guantes en las actividades de compactación en fundaciones, continuar con las buenas prácticas, en los vaciados de concreto en columnas algunos colaboradores descuidan el uso de cascos y protectores auditivos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO REPRESENTATIVO DE LA SEMANA



DESCRIPCIÓN FOTO: LLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO EXCAVACION



DESCRIPCIÓN FOTO: COLOCACION DE CONCRETO PARA CUNETA PARA FILTRO



DESCRIPCIÓN FOTO: NIVELACION DE ACERO EN COLUMAS



DESCRIPCIÓN FOTO: COLOCOCACION DE ESTRIBOS EN COLUMNAS EJE 1´



DESCRIPCIÓN FOTO: ENCOFRADO DE COLUMNAS EJE 1´



DESCRIPCIÓN FOTO: VACIADO DE COLUMNA EJE 1´

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	18 mar-23



DESCRIPCIÓN FOTO: LLENOS CON BASE GRANULAR Y COMPACTACION AREA SALON MULTIPLE



DESCRIPCIÓN FOTO: ENCOFRADO DE LOSA PISO LATERAL EJE 3



DESCRIPCIÓN FOTO: COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA AREA SALON MULTIPLE



DESCRIPCIÓN FOTO: EXCAVACION MANUAL PARA NIVELACION DE TERRENO EJE A-3



DESCRIPCION FOTO: INDUCCION DE EPP POR PARTE DEL CONTRATISTA AL PERSONAL OPERATIVO.



DESCRIPCION FOTO: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS SIN HACER USO DE PROTECTORES AUDITIVOS, MASCARILLA

ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CONCEPTO DEL COORDINADOR DEL CONVENIO

RECOMENDACIONES DEL COORDINADOR

ACTIVIDADES PROGRAMADAS SIGUIENTE SEMANA

(1) Continuar con llenos base granular y entresuelo (2) Culminar con vaciados en columnas (3) Elaborar los informes semanales y mensuales correspondientes para dar remisión de los mismos a la interventoría y contratante. (4) Iniciar mampostería.

FIRMAS

Nombre: VICTOR ANDRES REINOSO **Profesional Universitario**	Nombre: EDUARDO ARANGO TAMAYO **Secretario de Planeacion y Desarrollo Territorial**

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	25 mar-23

INFORME No.	13	DE:	20-mar-23
FECHA:	25-mar-23	A:	25-mar-23

DATOS CONTRATO

OBJETO:	"AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"				
No.:	2022-152	**CDP:**	707 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2022	**RP:**	810 DEL 7 DE NOVIEMBRE DE 2022
SUPERVISOR:		EDUARDO ARANGO TAMAYO			

DATOS CONTRATISTAS DE OBRA

RAZÓN SOCIAL:	**ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S**		
DIRECCIÓN:	TRANSVERSAL 39 # 70 A 14 BARRIO LAURELES, MEDELLIN	**CC: NIT:**	901.616.1)2-9
EMAIL:	escuadratecnico@gmail.com	**CELULAR:**	3148614 13
WEB:	N/A	**TELÉFONO:**	

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO

Director de obra:	DIEGO HUMBERTO RODRIGUEZ SIERRA	**C.C. No.:**	71.734.783
Residente de obra:	ROBERTO CAMILO PEREZ ABRIL	**C.C. No.:**	1.032.366.614
Residente Socio ambiental:	HUGO FARNEY ECHEVERRI JARAMILLO	**C.C. No.:**	98.665.959
Residente SISO	YONI MAURICIO BORJA HOYOS	**C.C. No.:**	1.039.287.762

DATOS CONTRATISTAS DE INTERVENTORÍA

RAZÓN SOCIAL:	**PROEZA INGENIERÍA S.A.S.**		
DIRECCIÓN:	Carrera 85 No. 34A-20	**NIT:**	900.779.3 13-1
EMAIL:	gerencia@proezaingenieria.com	**CELULAR:**	311 628 (147
WEB:	https://proezaingenieria.com	**TELÉFONO:**	(604) 504 0 52

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO

Director de interventoría:	CLAUDIA ELENA YEPES MESA	**C.C. No.:**	21.549.136
Residente de interventoría:	EDGAR EDUARDO REYES VILLAFUERTE	**C.C. No.:**	794.643
Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST Interventoría:	ALEJANDRA VILLA SALDARRIAGA	**C.C. No.:**	32.191.079

PROYECTO

Línea:		**Programa:**		**Aporte a meta:**	

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

(Localización, , sectores, alcance, características, espacios a construir)

Los Centro Día son una superestructura donde se plantea la construcción de un salón múltiple, sala de sistemas o bodega, baños, recepción, administración y enfermería, instalaciones especializadas en tercera edad, donde un grupo de profesionales se dedica a atender las necesidades específicas de las personas mayores solo durante unas determinadas horas del día. Esta superestructura deberá estar dispuesta según las especificaciones técnicas que se determinan en las obras a desarrollar en el Centro Día, como todas aquellas actividades civiles que se generan alrededor de el para su suministro e instalación, tales como: Materiales, demolición, construcción de pisos, construcción o adecuación de los espacios a intervenir y en general todas aquellas obras que sean necesarias para la ampliación y puesto en funcionamiento del Centro Día.

Para garantizar la "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"El contratista deberá ejecutar las siguientes actividades:

1- PRELIMINARES
2- EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL
3- LLENOS
4- CONCRETOS
5- ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METALICA
6- MAMPOSTERIA
7- ENCHAPES
8- LAVADO/HIDROFUGO DE MUROS
9- PISOS
10- APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES
11- CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/SISTEMAS LIVIANOS
12- CUBIERTA/CIELOS
13- CANOAS/RUANAS
14- RED HIDROSANITARIA
15- RED ELECTRICA
16- RED CONTRAINCENDIOS
17- RED DE GAS
18- PISOS EXTERIORES Y VARIOS
19- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Área (m2)	287,91 m2	Empleos directos:	11
Población beneficiada:	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA	Empleos indirectos:	1

ESTADO GENERAL AVANCE DEL CONVENIO

% AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA

FINANCIEROS CONTRATO DE OBRA		**PLAZOS DEL CONTRATO DE OBRA**	
Valor inicial contrato de obra($):	$ 1.251.100.580	Fecha de iniciación:	7, 12/2022
Valor adiciones ($):		Fecha inicial de terminación:	7, 04/2023
Valor total contrato de obra con adiciones ($)		Plazo Inicial:	4 MESES
Valor pagado al contratista de obra ($):	$ 500.440.232	**Prórrogas:**	
Avance físico de obra según programación (%):	89,00	Plazo Actualizado con prórrogas:	
Avance físico real de obra (%):	15,00	Fecha de terminación final:	7, 04/2023
Diferencia en porcentajes de avances de obra (%):	-74,00	Tiempo transcurrido (dias)	107
		Avance en tiempo (%)	87,70%

% AVANCES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FINANCIEROS CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**PLAZOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	
Valor inicial contrato de interventoría ($):	$ 116.515.875	Fecha de iniciación:	7, 12/2022
Valor adiciones ($):		Fecha inicial de terminación:	7, 04/2023
Valor total contrato con adiciones ($)		Plazo Inicial:	4 MESES
Valor pagado al contratista de interventoría ($):	$ 87.394.227	**Prórrogas:**	
Saldo valor contrato de interventoría ($):	$ 116.515.875	Plazo Actualizado con prórrogas:	
Avance financiero contrato de interventoría (%):	75,01	Fecha de terminación final:	7, 04/2023
		Tiempo transcurrido (dias)	107
		Avance en tiempo (%)	87,70%

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	25-mar-23

DESARROLLO CONTRACTUAL EFECTUADO EN LA SEMANA

REQUERIMIENTOS O ASUNTOS GENERALES

(Generalidades de Especificaciones, planos, ambientales, sociales, comunicacionales: acciones de la interventoria, contratista coordinador)

Durante la decima sexta semana de ejecución de obra, se evidenció que la firma contratista ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S no ha podido dar solución plena a los problemas propios del personal operativo, en la semana se pudo observar nuevamente un total de 2 oficiales y 10 ayudantes, la interventoria les recalca colocar mas personal operativo para desatrasar las actividades segun programacion

La interventoria continúa a dar solución a las dificultades que se van presentando en la ejecución de las obras asociadas al contrato, especificamente en lo relacionado a las dudas que en materia de diseño se presentan al momento de ejecución de la obra, los cual que obliga a realizar ajustes o tomar decisiones con la aprobacion de la supervision del ente contratante.

(breve descripción)

Componente Técnico: lunes 20 de marzo el contratista no realizo ninguna actividad por ser día festivo.

Martes 21 de marzo el contratista realizo desencofrado en columnas eje 1´, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria, realizan excavación manual eje A y eje B para nivelación de terreno, continúan con la colocación de malla electrosoldada en área salón múltiple. Inician con colocación de tubería eléctrica.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Miércoles 22 de marzo el contratista continuo con demolición de anden, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria, continúan con la colocación de tubería eléctrica, realizan encofrado en área salón múltiple, inician vaciado de concreto para losa piso a las 14:15 pm, se realizan toma de muestras en cilindros.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Jueves 23 de marzo el contratista continuo con vaciado de concreto área salón múltiple, realizan toma de muestras en cilindros del vaciado realizado, excavación manual eje A para instalación de tubería hidrosanitaria Supervisión del Ing. Sebastián Rodriguez y la Arq. Paula Andrea de la Rosa por parte de la secretaria de planeación del Municipio de San Pedro de los Milagros para aclaraciones en ventaneria, bajantes de aguas pluviales, orinales en baños de hombres donde trataran temas con el Ing. Eduardo Arango supervisor del proyecto, le dicen al contratista que deben colocar la valla del proyecto.

Supervisión del Ing. Eduardo Arango Tamayo supervisor del proyecto donde se define bajantes de aguas pluviales, le solicita a el contratista informe de supervisión eléctrica para detallar si existe la capacidad de conexión de red eléctrica al medidor existente de CDA y el tipo de conexión ya sea aérea o subterránea de la acometida principal.

Nota: lluvias de 14:20 pm a 15:32 pm atrasando las actividades programadas.

Viernes 24 de marzo el contratista continuo con demolición de anden, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria, continuaron encofrado para losa piso área de sistemas, vaciado de concreto en losa piso área sistemas, realizan toma de muestras en cilindros del vaciado realizado, inician nivelación de terreno eje B2-C2 con eje B1´-C1´.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Sábado 25 de marzo el contratista continuo con excavación manual para instalación de tubería sanitaria eje A y eje 1´, excavación manual para nivelación de terreno eje B2-C2 con eje B1´-C1´, cargue y bote del material proveniente de las excavaciones manuales y demoliciones.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Componente Seguridad y Salud en el Trabajo: se hace acompañamiento y seguimiento de las actividades realizadas por la empresa constructora ESCUADRA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.S en la semana del 19 de marzo al 25 de marzo. Actividades consistentes en: desencofrados de columnas, colocación de malla electrosoldada en área salón múltiple, excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria, colocación de tuberías eléctricas, encofrado y vaciado de concreto en losa piso área de salón múltiple.

En general el personal usa EPP como casco, botas de seguridad, protector auditivo y guantes en las actividades de compactación en fundaciones, continuar con las buenas prácticas, en los vaciados de concreto en losa piso, algunos colaboradores descuidan el uso de cascos y protectores auditivos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO REPRESENTATIVO DE LA SEMANA



DESCRIPCIÓN FOTO: EXCAVACION MANUAL PARA NIVELACION DE TERRENO EJE A-B



DESCRIPCIÓN FOTO: DESENCOFRADO DE COLUMNAS EJE 1´



DESCRIPCIÓN FOTO: EXCAVACION MANUAL TRAMO EJE 1´



DESCRIPCIÓN FOTO: COLOCOCACION DE TUBERIA ELECTRICA AREA SALON MULTIPLE



DESCRIPCIÓN FOTO: DEMOLICION DE ANDEN EXISTENTE PARA INSTALACION DE TUBERIA 6"



DESCRIPCIÓN FOTO: VACIADO DE CONCRETO LOSA PISO AREA SALON MULTIPLE

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	25 mar-23

	
DESCRIPCIÓN FOTO: TOMA DE MUESTRAS EN CILINDROS DE VACIADO LOSA PISO	DESCRIPCIÓN FOTO: DEMOLICION DE ANDEN EXISTENTE PARA INSTALACION DE TUBERIA S
	
DESCRIPCIÓN FOTO: EXCAVACION MANUAL PARA NIVELACION DE TERRENO EJES B-C Y COLOCACION DE CARCAMO	DESCRIPCIÓN FOTO: EXCAVACION MANUAL PARA NIVELACION DE TERRENO EJES B-C Y COLOCACION DE CARCAMO
	
DESCRIPCION FOTO: DEMOLICION DE ANDEN Y EXCAVACION MANUAL CON EL BUEN USO DE LOS EPP	DESCRIPCION FOTO: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS SIN HACER USO DE PROTECTORES AUDITIVOS, MASCARILLA CASCOS

ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CONCEPTO DEL COORDINADOR DEL CONVENIO

RECOMENDACIONES DEL COORDINADOR

ACTIVIDADES PROGRAMADAS SIGUIENTE SEMANA

(1) Continuar con llenos de limo y base granular en las excavaciones manuales para tuberias desague, electricas, abasto (2) instalacion de tuberias desagues, electricas, abasto (3) Culminar con vaciados en losa piso (4) Elaborar los informes semanales y mensuales correspondientes para dar remisión de los mismos a la interventoría y contratante. (5) Iniciar con la construccion de vigas aereas.

FIRMAS

Nombre: VICTOR ANDRES REINOSO **Profesional Universitario**	Nombre: EDUARDO ARANGO TAMAYO **Secretario de Planeacion y Desarrollo Territorial**

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	1 abr-23

INFORME No.	**14**	**DE:**	27-mar-23
FECHA:	1-abr-23	**A:**	1-abr-23

DATOS CONTRATO

OBJETO:	"AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"				
No.:	2022-152	**CDP:**	707 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2022	**RP:**	810 DEL 7 DE NOVIEMBRE DE 2022
SUPERVISOR:	EDUARDO ARANGO TAMAYO				

DATOS CONTRATISTAS DE OBRA

RAZÓN SOCIAL:	**ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S**		
DIRECCIÓN:	TRANSVERSAL 39 # 70 A 14 BARRIO LAURELES, MEDELLIN	**CC: NIT:**	901.616.1)2-9
EMAIL:	escuadratecnico@gmail.com	**CELULAR:**	3148614 113
WEB:	N/A	**TELÉFONO:**	

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO

Director de obra:	DIEGO HUMBERTO RODRIGUEZ SIERRA	**C.C. No.:**	71.734.783
Residente de obra:	ROBERTO CAMILO PEREZ ABRIL	**C.C. No.:**	1.032.366.614
Residente Socio ambiental:	HUGO FARNEY ECHEVERRI JARAMILLO	**C.C. No.:**	98.665.959
Residente SISO	YONI MAURICIO BORJA HOYOS	**C.C. No.:**	1.039.287.762

DATOS CONTRATISTAS DE INTERVENTORÍA

RAZÓN SOCIAL:	**PROEZA INGENIERÍA S.A.S.**		
DIRECCIÓN:	Carrera 85 No. 34A-20	**NIT:**	900.779.3 13-1
EMAIL:	gerencia@proezaingenieria.com	**CELULAR:**	311 628 6 147
WEB:	https://proezaingenieria.com	**TELÉFONO:**	(604) 504 0 52

EQUIPO DE TRABAJO ADMINISTRATIVO

Director de interventoría:	CLAUDIA ELENA YEPES MESA	**C.C. No.:**	21.549.136
Residente de interventoría:	EDGAR EDUARDO REYES VILLAFUERTE	**C.C. No.:**	794.643
Residente en Seguridad y Salud en el Trabajo -SST Interventoría:	ALEJANDRA VILLA SALDARRIAGA	**C.C. No.:**	32.191.079

PROYECTO

Línea:		**Programa:**		**Aporte a meta:**	

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

(Localización, , sectores, alcance, características, espacios a construir)

Los Centro Dia son una superestructura donde se plantea la construcción de un salón múltiple, sala de sistemas o bodega, baños, recepción, administración y enfermería, instalaciones es ecializadas en tercera edad, donde un grupo de profesionales se dedica a atender las necesidades específicas de las personas mayores solo durante unas determinadas horas del día. Esta superestructu a deberá estar dispuesta según las especificaciones técnicas que se determinan en las obras a desarrollar en el Centro Día, como todas aquellas actividades civiles que se generan alrededor de el para su suministro e instalación, tales como: Materiales, demolición, construcción de pisos, construcción o adecuación de los espacios a intervenir y en general todas aquellas obras que sean necesarias para l ampliación y puesto en funcionamiento del Centro Dia.

Para garantizar la "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA"El contratista deberá ejecutar las siguientes actividades:

1- PRELIMINARES
2- EXCAVACIÓN, NIVELACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL
3- LLENOS
4- CONCRETOS
5- ACERO/MALLAS/ESTRUCTURA METALICA
6- MAMPOSTERIA
7- ENCHAPES
8- LAVADO/HIDROFUGO DE MUROS
9- PISOS
10- APARATOS/GRIFERIA/MUEBLES/MESONES
11- CARPINTERÍA METÁLICA/MADERA/SISTEMAS LIVIANOS
12- CUBIERTA/CIELOS
13- CANOAS/RUANAS
14- RED HIDROSANITARIA
15- RED ELECTRICA
16- RED CONTRAINCENDIOS
17- RED DE GAS
18- PISOS EXTERIORES Y VARIOS
19- ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Área (m2)	287,91 m2	**Empleos directos:**	12
Población beneficiada:	SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA	**Empleos indirectos:**	1

ESTADO GENERAL AVANCE DEL CONVENIO

% AVANCES DEL CONTRATO DE OBRA

FINANCIEROS CONTRATO DE OBRA		**PLAZOS DEL CONTRATO DE OBRA**	
Valor Inicial contrato de obra($):	$ 1.251.100.580	**Fecha de iniciación:**	7, 12/2022
Valor adiciones ($):		**Fecha inicial de terminación:**	7, 04/2023
Valor total contrato de obra con adiciones ($)		**Plazo Inicial:**	4 MESES
Valor pagado al contratista de obra ($):	$ 500.440.232	**Prórrogas:**	
Avance físico de obra según programación (%):	97,00	**Plazo Actualizado con prórrogas:**	
Avance físico real de obra (%):	22,00	**Fecha de terminación final:**	7, 04/2023
Diferencia en porcentajes de avances de obra (%):	75,00	**Tiempo transcurrido (días)**	114
		Avance en tiempo (%)	93,44%

% AVANCES DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

FINANCIEROS CONTRATO DE INTERVENTORÍA		**PLAZOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**	
Valor Inicial contrato de interventoría ($):	$ 116.515.875	**Fecha de iniciación:**	7, 12/2022
Valor adiciones ($):		**Fecha inicial de terminación:**	7, 04/2023
Valor total contrato con adiciones ($)		**Plazo Inicial:**	4 MESES
Valor pagado al contratista de interventoría ($):	$ 87.394.227	**Prórrogas:**	
Saldo valor contrato de interventoría ($):	$ 116.515.875	**Plazo Actualizado con prórrogas:**	
Avance financiero contrato de interventoría (%):	75,01	**Fecha de terminación final:**	7, 04/2023
		Tiempo transcurrido (días)	114
		Avance en tiempo (%)	93,44%

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	1-abr-23

DESARROLLO CONTRACTUAL EFECTUADO EN LA SEMANA

REQUERIMIENTOS O ASUNTOS GENERALES

(Generalidades de Especificaciones, planos, ambientales, sociales, comunicacionales: acciones de la interventoria, contratista coordinador)

Durante la decima septima semana de ejecución de obra, se evidenció que la firma contratista ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S no ha podido dar solución plena a los problemas propios del personal operativo, en la semana se pudo observar nuevamente un total de 2 oficiales y 10 ayudantes, la interventoria les recalca colocar mas personal operativo para desatrasar las actividades segun programacion.

La interventoria continúa a dar solución a las dificultades que se van presentando en la ejecución de las obras asociadas al contrato, especificamente en lo relacionado a las dudas que en materia de diseño se presentan al momento de ejecución de la obra, los cual que obliga a realizar ajustes o tomar decisiones con la aprobacion de la supervision del ente contratante.

(breve descripción)

Componente Técnico: lunes 27 de marzo el contratista continuo con excavación manual para instalación de tubería desagüe eje 1', excavación manual para cárcamo entre eje B2-C2, colocación de tubería 6'' tramo eje 1'' completa, colocación de acero, encofrado y vaciado en concreto para dos cajas de inspección tipo 2. Colocación y empalme de tubería de 4''a caja de inspección tipo 2 en área baño enfermería. Llenos y compactación tramos de tubería de 4'' y 6''.

Nota: lluvias de 16:26 pm a 18:00 pm atrasando las actividades programadas, el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra. Supervisión a la obra por parte del Ing. Sebastián Rodríguez de la secretaria de Planeación solicito planos estructurales del proyecto en ejecución.

Martes 28 de marzo el contratista realizo colocación de base granular en excavación manual de cárcamo, llegada de dos viajes con material limo para llenos, realizan colocación de tubería de 6'' en tramo eje - A, realizaron llenos y compactación con limo en eje 1' y eje A, el contratista instalo Valla informativa del proyecto, armado y figurado acero de cárcamo, lleno y compactación con base granular eje 1', realizaron instalación de tubería desagüe área de administración, enfermería, colocan tubería bajante aguas pluviales por columna F1 como quedo aprobado por el supervisor del Municipio de San Pedro de los Milagros Ing. Eduardo Arango, realizaron excavación manual para puntos de tuberías de desagüe área baño principal.

Nota: lluvias de 15:20 pm a 17:28 pm atrasando las actividades programadas, el contratista continúa presentando atrasos en las actividades programadas, afectando la ejecución de la obra.

Miércoles 29 de marzo el contratista continuo con excavación manual e instalación de tubería desagüe, abasto, eléctrica en área enfermería y administración, realizaron excavación manual para instalación de tubería desagüe área baño principal, colocan acero armado de cárcamo en sitio a construirse, colocan malla electrosoldada área recepción, administración, enfermería, encofrado para vaciado de concreto losa piso área recepción, administración, enfermería, realizaron llenos y compactación con limo, base granular, en tramos de tubería instalada de 6''. El contratista realizo excavación manual para cajas de inspección de 0.30 m X 0.30 m.

Nota: lluvias fuertes de 13:20 pm a 15:40 pm atrasando las actividades programadas, el contratista continúa presentando atrasos en las actividades contractuales.

Jueves 30 de marzo el contratista continuo con vaciado de concreto área recepción, administración, enfermería, toma de muestras en cilindros, realizaron excavación manual tramo eje 1' y C, eje 2 para tubería de abasto, encofrado de cajas de piso de medida 0.30 m x 0.30 m, instalación de tubería desagüe baño principal, colocación de acero, encofrado y vaciado de concreto en caja de inspección tipo 2 ubicada en área lateral eje A.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades contractuales.

Viernes 31 de marzo de 2023, el contratista realizo desencofrado de cajas de inspección tipo 2, excavación manual para instalación de tubería sanitaria y de abasto en área baño principal, realizan instalación de tubería sanitaria en área baño principal, lleno y compactación con mismo material proveniente de las excavaciones, armado de acero para vigas aéreas. Se realizo comité de obra N°04, en recorrido de campo se tomo la decisión entre contratista, interventoría, supervisión de secretaria de planeación Ing. Eduardo Arango realizar conexión de bajante aguas pluviales de la columna F1 a la caja de inspección ubicada en la entrada al CDA.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades contractuales.

Sábado 01 de abril de 2023 el contratista continuo con excavaciones manuales e instalación de tubería sanitaria, abasto, armado de acero para vigas aéreas, llenos y compactación con base granular en área baño principal, llegada de base granular a sitio de la obra.

Nota: el contratista continúa presentando atrasos en las actividades contractuales.

Componente Seguridad y Salud en el Trabajo: se hace acompañamiento y seguimiento de las actividades realizadas por la empresa constructora ESCUADRA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA S.A.S en la semana del 27 de marzo al 01 de abril. Actividades consistentes en: excavación manual para instalación de tubería hidrosanitaria, colocación de tuberías eléctricas, encofrado y vaciado de concreto en losa piso área de recepción, administración y enfermería, armado de acero para vigas aéreas

En general el personal usa EPP como casco, botas de seguridad, protector auditivo y guantes en las actividades de compactación en fundaciones, continuar con las buenas prácticas, en los vaciados de concreto en losa piso, algunos colaboradores descuidan el uso de cascos, tapabocas y protectores auditivos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO REPRESENTATIVO DE LA SEMANA



DESCRIPCIÓN FOTO: EXCAVACION MANUAL Y COLOCACION DE TUBERIA 6'' EJE 1'



DESCRIPCIÓN FOTO: COLOCACION DE TUBERIA 6'' EJE A



DESCRIPCIÓN FOTO: ENCOFRADO Y VACIADO DE CAJA INSPECCION TIPO 2 EJE 1'



DESCRIPCIÓN FOTO: LLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL LIMO



DESCRIPCIÓN FOTO: ARMADO Y COLOCACION DE ACERO CARCAMO



DESCRIPCIÓN FOTO: COLOCACION DE TUBERIA ELECTRICA Y MALLA ELECTROSOLDADA

	INFORME EJECUTIVO SEMANAL DE COORDINACIÓN	1 abr-23



DESCRIPCIÓN FOTO: VACIADO DE CONCRETO PISO AREA RECEPCION, ADMINISTRACION, ENFERMERIA



DESCRIPCIÓN FOTO: INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA AREA BAÑO PRINCIPAL



DESCRIPCIÓN FOTO: INSTALACION DE TUBERIA DE ABASTO AREA BAÑO PRINCIPAL



DESCRIPCIÓN FOTO: ARMADO DE ACERO PARA VIGAS AEREAS



DESCRIPCION FOTO: VACIADO EN CONCRETO LOSA PISO SIN HACER USO DE PROTECTORES AUDITIVOS, MASCARILLA, CASCOS



DESCRIPCION FOTO: PERSONAL OPERATIVO EN INSTALACION DE TUBERIA DE ABASTO CON EL BUEN USO DE LOS EPI

ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

CONCEPTO DEL COORDINADOR DEL CONVENIO

RECOMENDACIONES DEL COORDINADOR

ACTIVIDADES PROGRAMADAS SIGUIENTE SEMANA

(1) Continuar con llenos de limo y base granular en las excavaciones manuales para tuberias desague, electricas, abasto (2) instalacion de tuberias desagues, electricas, abasto (3) Culminar con vaciados en losa piso (4) Elaborar los informes semanales y mensuales correspondientes para dar remisión de los mismos a la interventoria y contratante. (5) Continuar con la construccion de vigas aereas. (6) Construccion de cajas de inspeccion tipo 2.

FIRMAS

Nombre: VICTOR ANDRES REINOSO **Profesional Universitario**	Nombre: EDUARDO ARANGO TAMAYO **Secretario de Planeacion y Desarrollo Territorial**

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 4

COMPONENTE: TÉCNICO

Proeza
Ingeniería

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ANEXO N°02

REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

Proeza	REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	Verisión : 01 Edición: 25/08/2021

SEMANA N°	10	DEL	27-feb-23		AL	4-mar-23
FECHA INICIO :	7-dic-22		FECHA TÉRMINO:	7-abr-22	ADICION:	N/A
SUSPENSION:	N/A		REINICIO:	N/A	FECHA TERMINO:	N/A
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA						
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA					
INTERVENTORIA	PROEZA INGENIERIA S.A.S		NIT	900.779.343-1	CONTRATO N°	369-2022
CONTRATISTA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		NIT	901.616.192-9	CONTRATO N°	2022-152



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ARMADO Y COLOCACION DE ACERO EN COLUMNAS



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ENCOFRADOS EN COLUMNAS



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: LLENO CON BASE GRANULAR Y COMPACTACION



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: BUEN USO DE LOS EPP EN LAS ACTIVIDADES DE LLENOS CON BASE GRANULAR



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS SIN HACER USO DE PROTECTORES AUDITIVOS, MASCARILLA.

Proeza	REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	Versión : 01 Edición: 25/08/2021

SEMANA N°	10	DEL	27-feb-23		AL	4-mar-23	
FECHA INICIO :	7-dic-22		FECHA TERMINO:	7-abr-22	ADICION:		N/A
SUSPENSION:	N/A		REINICIO:	N/A	FECHA TERMINO:		N/A
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA						
INTERVENTORIA	PROEZA INGENIERIA S.A.S		NIT	900.779.343-1	CONTRATO N°		369-2022
CONTRATISTA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		NIT	901.616.192-9	CONTRATO N°		2022-152



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ARMADO Y COLOCACION DE ACERO EN VIGAS DE FUNDACION



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ARMADO DE FORMALETAS



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: SUPERVISION DE LA GOBERNACION Y MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS PARA VERIFICACION DE AVANCE DE OBRA



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO EN CONCRETO VIGAS DE FUNDACION



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: TOMA DE MUESTRA DE VACIADO EN CILINDROS



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ENCOFRADOS EN COLUMNAS

Proeza	REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	Versión : 01 Edición: 25/08/2021

SEMANA N°	11	DEL	6-mar-23		AL	11-mar-23
FECHA INICIO :	7-dic-22		FECHA TÉRMINO:	7-abr-22	ADICION:	N/A
SUSPENSION:	N/A		REINICIO:	N/A	FECHA TERMINO:	N/A
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA						
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA					
INTERVENTORIA	PROEZA INGENIERIA S.A.S		NIT	900.779.343-1	CONTRATO N°	369-2022
CONTRATISTA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		NIT	901.616.192-9	CONTRATO N°	2022-152



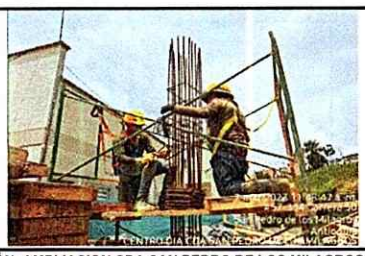
UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: LLENOS CON BASE GRANULAR



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: COLOCACION DE ENTRESUELO (PIEDRA



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ARMADO Y COLOCACION DE ACERO EN COLUMNAS



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: LLENOS CON BASE GRANULAR



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: TOMA DE MUESTRAS EN CILINDROS DE VACIADO DE COLUMNAS

Proeza	REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	Verisión : 01
		Edición: 25/08/2021

SEMANA N°	11	DEL	6-mar-23		AL	11-mar-23	
FECHA INICIO :	7-dic-22		FECHA TÉRMINO:	7-abr-22	ADICION:	N/A	
SUSPENSION:	N/A		REINICIO:	N/A	FECHA TERMINO:	N/A	
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA						
INTERVENTORIA	PROEZA INGENIERIA S.A.S		NIT	900.779.343-1	CONTRATO N°	369-2022	
CONTRATISTA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		NIT	901.616.192-9	CONTRATO N°	2022-152	



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL PARA CUNETA EN EJE 3



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO EN CONCRETO CUNETA EJE 3



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ARMADO DE FORMALETAS PARA COLUMNAS DE MEDIDAS 0,25 M x 0,25 M



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: BUEN USO DE LOS EPP EN LAS ACTIVIDADES DE LLENOS CON BASE GRANULAR



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS SIN HACER USO DE PROTECTORES AUDITIVOS, MASCARILLA, GUANTES

Proeza	REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	Verisión : 01
		Edición: 25/08/2021

SEMANA N°	12	DEL	13-mar-23		AL	18 mar-23	
FECHA INICIO :	7-dic-22		FECHA TÉRMINO:	7-abr-22	ADICION:	N/A	
SUSPENSION:	N/A		REINICIO:	N/A	FECHA TERMINO:	N/A	
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA						
INTERVENTORIA	PROEZA INGENIERIA S.A.S		NIT	900.779.343-1	CONTRATO N°	369-2022	
CONTRATISTA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		NIT	901.616.192-9	CONTRATO N°	2022-152	



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: LLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL SELECCIONADO EXCAVACION



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: COLOCACION DE CONCRETO PARA CUNETA PARA FILTRO



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: NIVELACION DE ACERO EN COLUMAS



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: COLOCOCACION DE ESTRIBOS EN COLUMNAS EJE 1´



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ENCOFRADO DE COLUMNAS EJE 1´



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO COLUMNA EJE 1´

Proeza	REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	Verisión : 01 Edición: 25/08/2021

SEMANA N°	12	DEL	13-mar-23		AL	18-mar-23
FECHA INICIO :	7-dic-22		FECHA TÉRMINO:	7-abr-22	ADICION:	N/A
SUSPENSION:	N/A		REINICIO:	N/A	FECHA TERMINO:	N/A
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA						
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA					
INTERVENTORIA	PROEZA INGENIERIA S.A.S		NIT	900.779.343-1	CONTRATO N°	369-2022
CONTRATISTA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		NIT	901.616.192-9	CONTRATO N°	2022-152



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: LLENOS CON BASE GRANULAR Y COMPACTACION AREA SALON MULTIPLE



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ENCOFRADO DE LOSA PISO LATERAL EJE 3



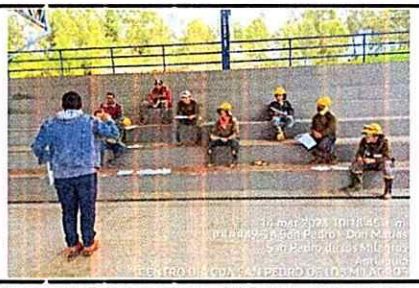
UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA AREA SALON MULTIPLE



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL PARA NIVELACION DE TERRENO EJE A-B



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: BUEN USO DE LOS EPP EN LAS ACTIVIDADES DE LLENOS CON BASE GRANULAR



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS SIN HACER USO DE PROTECTORES AUDITIVOS, MASCARILLA

Proeza	REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	Versión : 01 Edición 25/08/2021

SEMANA N°	13	DEL	20-mar-23		AL	25-mar-23	
FECHA INICIO :	7-dic-22		FECHA TÉRMINO:	7-abr-22	ADICION:		N/A
SUSPENSION:	N/A		REINICIO:	N/A	FECHA TERMINO:		N/A
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA						
INTERVENTORIA	PROEZA INGENIERIA S.A.S		NIT	900.779.343-1	CONTRATO N°		369-2022
CONTRATISTA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		NIT	901.616.192-9	CONTRATO N°		2022-152



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL PARA NIVELACION DE TERRENO EJE A-B



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: DESENCOFRADO DE COLUMNAS EJE 1´



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL TRAMO EJE 1'



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: COLOCOCACION DE TUBERIA ELECTRICA AREA SALON MULTIPLE



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: DEMOLICION DE ANDEN EXISTENTE PARA INSTALACION DE TUBERIA 6´´



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO LOSA PISO AREA SALON MULTIPLE

Proeza	REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	Verisión : 01 Edición: 25/08/2021

SEMANA N°	13	DEL	20-mar-23		AL	25-mar-23	
FECHA INICIO :	7-dic-22		FECHA TÉRMINO:	7-abr-22	ADICION:	N/A	
SUSPENSION:	N/A		REINICIO:	N/A	FECHA TERMINO:	N/A	
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA						
INTERVENTORIA	PROEZA INGENIERIA S.A.S		NIT	900.779.343-1	CONTRATO N°	369-2022	
CONTRATISTA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		NIT	901.616.192-9	CONTRATO N°	2022-152	



UBICACIÓN: AMPLIAC ION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: TOMA DE MUESTRAS EN CILINDROS DE VACIADO LOSA PISO



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: DEMOLICION DE ANDEN EXISTENTE PARA INSTALACION DE TUBERIA 6''



UBICACIÓN: AMPLIAC ION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: EXCAVAC ION MANUAL PARA NIVELACION DE TERRENO EJES B-C Y COLOCAC ION DE CARCAMO



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL PARA NIVELACION DE TERRENO EJES B-C Y COLOCACION DE CARCAMO



UBICACIÓN: AMPLIAC ION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: DEMOLIC ION DE ANDEN Y EXCAVACION MANUAL CON EL BUEN USO DE LOS EPP

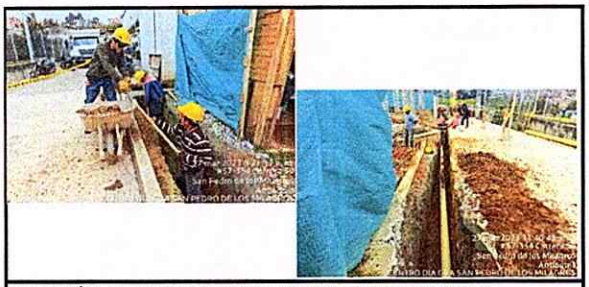


UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO EN CONCRETO COLUMNAS SIN HACER USO DE PROTECTORES AUDITIVOS, MASCARILLA, CASCOS

Proeza	REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	Versión : 01
		Edición 25/08/2021

SEMANA N°	14	DEL	27-mar-23		AL	1-abr-23	
FECHA INICIO :	7-dic-22		FECHA TÉRMINO:	7-abr-22	ADICION:		N/A
SUSPENSION:	N/A		REINICIO:	N/A	FECHA TERMINO:		N/A
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA						
INTERVENTORIA	PROEZA INGENIERIA S.A.S		NIT	900.779.343-1	CONTRATO N°		369-2022
CONTRATISTA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		NIT	901.616.192-9	CONTRATO N°		2022-152



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: EXCAVACION MANUAL Y COLOCACION DE TUBERIA 6´´ EJE 1´



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: COLOCACION DE TUBERIA 6´´ EJE A



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ENCOFRADO Y VACIADO DE CAJA INSPECCION TIPO 2 EJE 1´



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: LLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL LIMO



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ARMADO Y COLOCACION DE ACERO CARCAMO



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: COLOCACION DE TUBERIA ELECTRICA Y MALLA ELECTROSOLDADA

Proeza	REGISTRO FOTOGRÁFICO SEMANAL	Verisión : 01 Edición: 25/08/2021

SEMANA N°	14	DEL	27-mar-23		AL	1-abr-23	
FECHA INICIO :	7-dic-22		FECHA TÉRMINO:	7-abr-22	ADICION:	N/A	
SUSPENSION:	N/A		REINICIO:	N/A	FECHA TERMINO:	N/A	
I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA							
OBJETO DEL CONTRATO	AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA						
INTERVENTORIA	PROEZA INGENIERIA S.A.S		NIT	900.779.343-1	CONTRATO N°	369-2022	
CONTRATISTA	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S		NIT	901.616.192-9	CONTRATO N°	2022-152	



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO DE CONCRETO PISO AREA RECEPCION, ADMINISTRACION, ENFERMERIA



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA AREA BAÑO PRINCIPAL



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: INSTALACION DE TUBERIA DE ABASTO AREA BAÑO PRINCIPAL



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: ARMADO DE ACERO PARA VIGAS AEREAS



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: VACIADO EN CONCRETO LOSA PISO SIN HACER USO DE PROTECTORES AUDITIVOS, MASCARILLA, CASCOS



UBICACIÓN: AMPLIACION CDA SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ACTIVIDAD: PERSONAL OPERATIVO EN INSTALACION DE TUBERIA DE ABASTO CON EL BUEN USO DE LOS EPP

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 4

COMPONENTE: TÉCNICO

Proeza
Ingeniería

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ANEXO N°03

BITACORA

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

MARTES, 28 DE FEBRERO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO - SOLEADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 SOCIOAMBIENTAL.

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST.

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 8 AYUDANTES.

EQUIPO E MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, APISONADOR, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, VIBRADOR ELECTRICO.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA CONTINUA CON ARMADO Y COLOCACION DE ACERO EN VIGAS DE FUNDACION EJE 1', EJE C1-C1', D1-D1', E1-E-1', F-1, E1', ARMADO Y COLOCACION DE ACERO COLUMNA EJE B2, REALIZAN ENCOFRADO Y VACIADO EN VIGAS DE FUNDACION.

NOTA = EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

MIERCOLES, 01 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = SOLEADO - SOLEADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 SOCIOAMBIENTAL, 1 DIRECTOR

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 9 AYUDANTES.

EQUIPO O MAQUINARIA = CONCRETERA, HERRAMIENTAS MENORES, APISONADOR, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, VIBRADOR ELECTRICO, ANDAMIOS.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA CONTINUA CON ARMADO Y COLOCACION DE ACERO EN COLUMNAS: EJE B2-B1, C'1' - D1', REALIZAN ARMADO DE FORMALETAS Y ENCOFRADO EN COLUMNAS F3 - F2 - E3.

NOTA = SUPERVISION POR PARTE DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS Y LA GOBERNACION DE ANTIOQUIA PARA VERIFICACION DE AVANCES DE OBRA.

SUPERVISION DE LA SECRETARIA DE PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS POR PARTE DEL ING. SEBASTIAN

Powered by CamScanner

RODRIGUEZ Y LA ARQ. PAULA ANDREA DE LA ROSA DICEN QUE VAN ANALIZAR UNA ADECUACION ENTRE LOS EJES C 2 - C 3. PARA LA INSTALACION DE CUARTAS DE VIDRIO CORREDIZAS, EL CONTRATISTA JUNTO A LA INTERVENTORIA LE INDICIONAN QUE DICHO ANALISIS DEBEN REALIZARLO A TIEMPO PARA NO TRACA CONTRATICIONES EN EL PROCESO CONSTRUCTIVO, YA QUE DICHA PROPUESTA FUE ENTREGADA EL DIA 16 DE FEBRERO DE 2023 MEDIANTE OFICIO DEL CONTRATISTA CDA-020-2023.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

JUEVES, 02 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - SOLEADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 SOCIOAMBIENTAL, 1 DIRECTOR

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 9 AYUDANTES.

EQUIPO Y MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, FORMALETA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, VIBRADOR ELECTRICO.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA CONTINUA CON ARMADO DE FORMALETAS Y ENCOFRADO EN COLUMNAS EJE D3 - F1 - E1 - D1. LLEGADA DE VOLQUETAS CON DOS (2) VIAJES DE SUBBASE GRANULAR, EL CONTRATISTA INICIA LLENOS Y COMPACTACION.

NOTA = SE LE SOLICITO AL CONTRATISTA CERTIFICADO DE CALIDAD DE LA SUB-BASE, DICE QUE SE LA VAN A ENVIAR VIA WHATSAPP PARA ENTREGAR A LA INTERVENTORIA, SE LE DICE A LA CONTRATISTA SI NO ENTREGAN LOS CERTIFICADOS, NO SE AGUESA POR LA INTERVENTORIA.

EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA CON UN INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

VIERNES, 03 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - SOLEADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 SOLDADOR CONTRA.

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 9 AYUDANTES

EQUIPO E MAQUINARIA = CONCRETADORA, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, HERRAMIENTAS MENORES, ANDAMIOS.

ACTIVIDADES =

CONTINUO EL CONTRATISTA CON ENCOFRADOS DE COLUMNAS Y VACIADO DE CONCRETO EN 6 COLUMNAS, LLEGADA DE VOLQUETA CON UN VIAJE DE BASE GRANULAR Y UNA DE TRITURADO, REALIZAN TOMA DE MUESTRA EN CILINDRO POR NORMA.

NOTA = A LAS 16:20 PM SE DAÑA VIBRADOR ELECTRICO, SE SUSTENDE VACIADO DE CONCRETO HASTA QUE EL CONTRATISTA REEMPLACE EL VIBRADOR, EL CONTRATISTA REEMPLAZA EL VIBRADOR ELECTRICO A LAS 16:45 PM Y SE CONTINUA VACIADO DE CONCRETO EN COLUMNAS. SE LE SOLICITA NUEVAMENTE LOS CERTIFICADOS CORRESPONDIENTES DE LOS MATERIALES QUE INGRESAN A LA OBRA, YA QUE AL NO ENTREGAR DICHOS CERTIFICADOS NO SE APRUEBAN POR LA INTERVENTORIA. LOS ATRASOS DEL CONTRATISTA REFLEJAN CON UN INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

SABADO, 04 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - SOLEADO

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL, 8 AYUDANTES

EQUIPO E MAQUINARIA = CONCRETADORA, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, HERRAMIENTAS MENORES, ANDAMIOS.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA CONTINUA ENCOFRANDO Y NIVELANDO COLUMNA

Powered by CamScanner

EJE C1, LLENO Y COMPACTACION CON BASE GRANULAR. VACIADO DE CONCRETO EN COLUMNA EJE C1.

NOTA= EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA CON UN INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

DOMINGO, 05 DE MARZO DE 2023

EL CONTRATISTA NO REALIZO NINGUNA ACTIVIDAD

LUNES, 06 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO= NUBLADO - SOLEADO

PERSONAL EN OBRA= 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 SOCIOAMBIENTAL.

PERSONAL INTERVENTORIA= 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 8 AYUDANTES.

EQUIPO & MAQUINARIA= CONCRETERA, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, HERRAMIENTAS MENORES, ANDAMIOS, ESCALERA

ACTIVIDADES=

EL CONTRATISTA REALIZA DESENCOFRADO EN 7 COLUMNAS, INICIAN CON LA COLOCACION DE ENTRESUELO (PIEDRA), LLENO Y COMPACTACION CON BASE GRANULAR.

NOTA= EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA CON UN INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

MARTES, 07 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - LLUVIOSO

PERSONAL EN OBRA= 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL INTERVENTORIA= 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL OPERATIVO= 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 8 AYUDANTES.

Powered by CamScanner

EQUIPO O MAQUINARIA = CONCRETADORA, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, HERRAMIENTAS MENORES, ANDAMIOS, APISONADOR.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA REALIZO ENCOFRADO EN 3 COLUMNAS, CONTINUARON CON LA COLOCACION DE ENTRESUELO (PIEDRA), LLENO Y COMPACTACION CON BASE GRANULAR. EL REALIZA SUSTRACCION DE AGUA EN AREAS AFECTADA POR LA LLUVIA EN LA OBRA, LLEGADA DE 2 VIAJES CON MATERIAL DE BASE GRANULAR.

NOTA = LLUVIAS DE 12:50PM A 16:36PM ATRASANDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

MIERCOLES, 08 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - LLUVIOSO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 11 AYUDANTES

EQUIPO E MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, VIBROCOMPACTADOR BENITIN, APISONADOR.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA REALIZA ENCOFRADO Y VACIADO DE CONCRETO EN 4 COLUMNAS. CONTINUAN CON LLENO Y COMPACTACION CON BASE GRANULAR, COLOCACION DE ENTRESUELO (PIEDRA), TOMA DE ELEVACIONES.

NOTA = LLUVIAS DE 7:00 AM A 9:36AM ; 12:25 PM A 17:08 PM, ATRASANDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS. EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

JUEVES, 09 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - NUBLADO

PERSONAL EN OBRA: 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL EN OPERATIVO = 1 OFICIAL, 10 AYUDANTES

EQUIPO O MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, VIBROCOMPACTADOR BENITIN, ARISONADOR.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA CONTINUA CON LLENO Y COMPACTACION CON BASE GRANULAR, COLOCACION DE ENTRESUELO (PIEDRA), REALIZAN ENCOFRADO EN COLUMNA EJE A, EJE B, EXCAVACION MANUAL EN ANDEN EXISTENTE PARA ADECUACION DE TUBERIA HIDROSANITARIA EXISTENTE CDA. REALIZAN EXCAVACION PARA CUNETA EJE 3 Y VACIADO EN CONCRETO.

NOTA = EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTADO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

VIERNES, 10 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - NUBLADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 SOCIOAMBIENTAL

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL EN OPERATIVO = 1 OFICIAL, 9 AYUDANTES

EQUIPO O MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, VIBROCOMPACTADOR BENITIN, ARISONADOR.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA CONTINUA CON LLENO Y COMPACTACION CON BASE GRANULAR, REALIZAN EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIA HIDROSANITARIA. CONTINUAN CON ENCOFRADO Y VACIADO DE CONCRETO EN COLUMNA EJE B3, REALIZAN DESENCOFRADO DE COLUMNAS, LLEGADA DE MATERIAL PARA ENTRESUELO (PIEDRA) Y VIAJE. SUPERVISION DE LA SECRETARIA DE PLANEACION POR PARTE DEL

Powered by CamScanner

ING. EDUARDO ARANGO Y LA ARQ. PAULA ANDREA DE LA ROSA PARA VERIFICAR AVANCE DE OBRA Y COMITE DE OBRA PARA ACLARACIONES CON RESPECTO A PLANOS Y PRESUPUESTO. REALIZAN EXAMINACION PROACTIVA DEL.

NOTA = EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

SABADO, 11 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = LLUVIOSO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST.

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL, 7 AYUDANTES.

EQUIPO & MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, APUNTALES.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA REALIZA DESENCOFRADO EN COLUMNAS, ARMADO DE FORMALETAS PARA COLUMNAS DE 0,25MX 0,25M, CONTINUAN CON EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIA HIDROSANITARIA.

NOTA = EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

DOMINGO, 12 DE MARZO DE 2023

EL CONTRATISTA NO REALIZO NINGUNA ACTIVIDAD.

LUNES, 13 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - LLUVIOSO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE INTERVENTORIA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

Powered by CamScanner

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 8 AYUDANTES.
EQUIPO O MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ATISONADOR,
ACTIVIDADES =
EL CONTRATISTA REALIZO VACIADO DE CONCRETO EJE F y CONEXION A CAJA DE PASO EXISTENTE ENTRE EJE 1 - 1', CONTINUARON CON EXCAVACION MANUAL Y COLOCACION DE TUBERIA 6" CON CONEXION A CAJA DE PASO ENTRE EJE 1 - 1', DESENCOFRADO EN COLUMNAS.
NOTA = LLUVIAS DE 07:00 AM A 09:30 AM ; 13:00 PM A 15:05 PM ; 16:05 PM A 17:05 PM, ATRASANDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS.

RES. DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

MARTES, 14 DE MARZO DE 2023
ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - LLUVIOSO
PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR
PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR
PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 8 AYUDANTES.
EQUIPO O MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ATISONADOR,
ACTIVIDADES =
EL CONTRATISTA CONTINUO CON ARMADO DE FORMALETAS PARA COLUMNAS EJE 1', REALIZARON EXCAVACION MANUAL PARA TUBERIA SANITARIA EXISTENTE CDA Y EXCAVACION MANUAL PARA CAJA DE INSPECCION SOLICITADA POR EL SUPERVISOR DE LA SECRETARIA DE PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS ING. EDUARDO ARANGO TAMAYO DONDE LA SOLICITA ENTRE EL EJE E-E', PERO SE REALIZARA ENTRE EJE D-E PARA NO AFECTAR LAS ESCALERAS QUE SE DEBEN REALIZAR EN LOS EJES E-E' Y NO AFECTANDO EL DISEÑO. EL CONTRATISTA CONTINUA CON ENCOFRADO EN COLUMNA EJE E'. REALIZAN LLENO Y COMPACTACION EN TRAMO DE TUBERIA DESAGUE 6" CON MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION.

Powered by CamScanner

NOTA = LLUVIAS DE 12:30 PM A 15:30 PM ATRASANDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS. CAÑO NO SE ENCUENTRA NO SE REGISTRA.

NOTA = EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

MIERCOLES, 15 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - LLUVIOSO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST.

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL, 8 AYUDANTES.

EQUIP & MAQUINARIA = CINCOMETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, APUNTALES.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA REALIZO ARMADO DE FORMALETAS PARA COLUMNAS EJE 1', ARMADO Y COLOCACION DE ESTRIBOS PARTE SUPERIOR EJE 1', ENCOFRADO EN 3 COLUMNAS EJE 1', CONTINUAR CON EXCAVACION MANUAL PARA COLOCACION DE TUBERIA HIDROSANITARIA, LLEGADA DE MATERIAL (MALLA ELECTROSOLDADA).

NOTA = LLUVIA DE 11:15 AM A 15:20 PM ATRASANDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

JUEVES, 16 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - NUBLADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL, 8 AYUDANTES.

EQUIP & MAQUINARIA = CINCOMETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE HIERRO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, APUNTALES,

Powered by CamScanner

BOMBA SUMERGIBLE, VIBROCOMPACTADOR BENTIN.

ACTIVIDADES:

EL CONTRATISTA REALIZA EXTRACCION DE AGUA CON BOMBA SUMERGIBLE EN AREA SALON MULTIPLE. NIVELACION DE COLUMNAS EN ENCHAPADOS PARA COLUMNAS EJE C'-1', D-1', ARMADO Y COLOCACION ESTRIBOS PARTE SUPERIOR COLUMNAS EJE 1'. CONTINUAN CON EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION HIDROSANITARIA. REALIZAN LLENOS Y COMPACTACION CON BASE GRANULAR AREA SALON MULTIPLE, EL CONTRATISTA REALIZA VACIADO DE CONCRETO EN COLUMNAS EJE 1'. REALIZAN TOMA DE MUESTRAS EN CILINDROS DE VACIADOS REALIZADO. TRASLADO DE SITIO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES MANUALES AFUERA DE LAS INSTALACIONES DEL CDA EXISTENTE.

NOTA: EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

VIERNES, 17 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO - LLUVIOSO

PERSONAL EN OBRA: 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL INTERVENTORIA: 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL OPERATIVO: 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 10 AYUDANTES.

EQUIPO O MAQUINARIA: CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ARGOLLADOR, BOMBA SUMERGIBLE, VIBROCOMPACTADOR BENTIN.

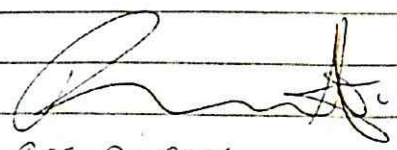
ACTIVIDADES:

CONTINUARON CON ENCOFRADO EN COLUMNA EJE E-1', DESENCOFRADO COLUMNAS EJE B, EXCAVACION MANUAL PARA REUBICACION CASETA 2, EL CONTRATISTA CULMINA CON LLENO Y COMPACTACION AREA SALON MULTIPLE, INICIAN LA COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA EN AREA SALON MULTIPLE, ENCOFRADO LATERAL EJE F PARA LOSA DE CONCRETO, EXCAVACION MANUAL EJE B-C PARA NIVELACION DE TERRENO, VACIADO DE CONCRETO EN COLUMNA EJE E-1' FINALIZANDO VACIADOS DE

Powered by CamScanner

COLUMNAS.

NOTA = LLUVIA DE 13:32 PM A 14:15 PM, 15:03 PM A 16:45 ATRASANDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS.



RES. DE OBRA



RES. INTERVENTORIA

SABADO, 18 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

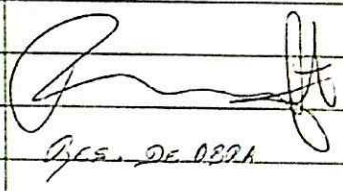
PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL, 10 AYUDANTES.

EQUIPO & MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADOR DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIO, ADHESIVADOR, BOMBA SUMERGIBLE, VIBROCOMPACTADOR, RETROEXCAVADORA.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA CONTINUA CON LLENOS Y COMPACTACION EJE B-C, COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA EN AREA SALON MULTIPLE, EXCAVACION MANUAL EJE A-B. RETIRO DE MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES MANUALES Y DEMOLICIONES.

NOTA = EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.



RES. DE OBRA



RES. INTERVENTORIA

DOMINGO, 19 DE MARZO DE 2023

EL CONTRATISTA NO REALIZO NINGUNA ACTIVIDAD

LUNES, 20 DE MARZO DE 2023

EL CONTRATISTA NO REALIZO ACTIVIDADES POR SER DIA FESTIVO.

Powered by CamScanner

MARTES, 21 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO - SOLEADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 7 AYUDANTES.

EQUIPO O MAQUINARIA = CONCRETERA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ATORNILLADOR, VIBROCOMPACTADOR BENTLIN, BOMBA SUMERGIBLE.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA REALIZO RECONOCIMIENTO DE COLUMNAS EJE 1', EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIA HIDROSANITARIA, REALIZAN EXCAVACION MANUAL EJE A Y EJE B. PARA INSTALACION DE TUBERIA, CONTINUAN CON LA COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA EN AREA SALON MULTIPLE, INICIAN CON COLOCACION DE TUBERIA ELECTRICA.

NOTA: EL CONTRATISTA CONTINUA RETRASANDO ALGUNAS DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

MIERCOLES, 22 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = SOLEADO - SOLEADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 8 AYUDANTES.

EQUIPO O MAQUINARIA = CONCRETERA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ATORNILLADOR, VIBROCOMPACTADOR BENTLIN, BOMBA SUMERGIBLE.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA CONTINUO CON DEMOLICION DE ANDEN, EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIA HIDROSANITARIA, CONTINUAN CON LA COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA EN AREA SALON MULTIPLE Y COLOCACION DE TUBERIA ELECTRICA, REALIZAN ENCOFRADO EN AREA SALON MULTIPLE, INICIAN VACIADO DE CONCRETO PARA LOSA PISO A LAS 14:15 PM, SE REALIZA TOMA DE MUESTRAS EN CILINDROS.

Powered by CamScanner

NOTA: EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

JUEVES, 23 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENGARGADO, 1 OFICIAL,

EQUIPO & MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ANDAMIOS, BOMBA SUMERGIBLE.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA CONTINUA CON VACIADO EN CONCRETO AREA SALON MULTIPLE, EXCAVACION MANUAL EJE A PARA INSTALACION DE TUBERIA HIDROSANITARIA. SUPERVISION DEL ING. SEBASTIAN RODRIGUEZ, ARQ. PAULA ANDREA DE LA ROSA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE PLANEACION DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS PARA ACLARACIONES EN VENTANERIA, BAJANTES DE AGUAS LLUVIALES, ORINALES DE BAÑO DE HOMBRES DONDE TRATARON TEMAS CON EL ING. EDUARDO ARANGO SUPERVISOR DEL PROYECTO, LE DICEN AL CONTRATISTA QUE DEBEN COLOCAR LA VALLA DEL PROYECTO.

SUPERVISION DEL ING. EDUARDO ARANGO SUPERVISOR DEL PROYECTO DONDE SE DEFINE BAJANTES DE AGUAS LLUVIALES, LE SOLICITA A EL CONTRATISTA INFORME DE SUPERVISION ELECTRICA PARA DETALLAR SI EXISTE LA CAPACIDAD DE CONEXION DE RED ELECTRICA AL MEDIDOR EXISTENTE DEL CDA Y EL TIPO DE CONEXION YA SEA AEREA O SUBTERRANEA DE LA ACOMETIDA PRINCIPAL.

NOTA = LLUVIAS DE 14:20 PM A 15:32 PM ATRASANDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

VIERNES, 24 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - NUBLADO

PERSONAL EN OBRA: 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL INTERVENTORIA: 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL OPERATIVO: 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 10 AYUDANTES.

EQUIPO O MAQUINARIA: CONCRETERA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ARISTONADOS, BOMBA SUMERGIBLE.

ACTIVIDADES:

EL CONTRATISTA CONTINUO CON DEMOLICION DE ANDEN, EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIA HIDROSANITARIA, CONTINUARON ENCOFRADO PARA LOSA PISO AREA DE SISTEMAS, VACIADO DE CONCRETO EN LOSA PISO AREA SISTEMAS, INICIAN NIVELACION DE TERRENO EJE B2-C2 CON EJE B1-C1.

NOTA: EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

SABADO, 25 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO

PERSONAL EN OBRA: 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL INTERVENTORIA: 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL OPERATIVO: 1 OFICIAL, 10 AYUDANTES.

EQUIPO O MAQUINARIA: CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ARISTONADOS, BOMBA SUMERGIBLE.

ACTIVIDADES:

EL CONTRATISTA CONTINUA CON EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA EJE A Y EJE 1', EXCAVACION MANUAL PARA NIVELACION DE TERRENO ENTRE EJE B2-C2 Y EJE B1-C1, CARGUE Y BOTE DEL MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES MANUALES Y DEMOLICIONES.

NOTA: EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS, AFECTANDO LA EJECUCION DE LA OBRA.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

QUINTES, 24 DE MARZO DE 2023
EL CONTRATISTA NO REALIZO ACTIVIDADES

JUEVES, 23 DE MARZO DE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO - LLUVIOSO
PERSONAL EN OBRA: 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR
PERSONAL ADMINISTRATIVO: 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR
PERSONAL OPERATIVO: 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 10 AYUDANTES
EQUIPO Y MAQUINARIA: CONCRETERA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SOLDADORA, MEZCLADORA
ACTIVIDADES:
EL CONTRATISTA CONTINUA CON EXCAVACION MANUAL PARA ENCONTRAR NIVEL DE FUNDACION DE VIGA, ENCONTRO NIVEL PARA VIGAS ENTRE EJE 1-2, COLOCACION TUBERIA 6" PARA PASE DE LUMINARIA, COLOCACION DE ACERO, ENCOFRADO Y VACIADO EN CONCRETO VIGA DE AMARRE DE CIMENTACION TIPO 2. COLOCACION Y ENTIBADO PARA EXCAVACION TIPO 4 EN AREA PARA ALMACENAMIENTO, LIMPIEZA Y CONTINUACION TRABAJOS DE COLOCACION DE TUBERIA DE 4" Y 6" HASTA LLEGAR DE 26 26 TM A LA 27 TM. PERSONAL DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS. EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTADO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES. SUSPENSION DEL DIA SOLICITADA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE MOVILIDAD A RAIZ DE LA SOLICITUD DE LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DEL PROYECTO DE EJECUCION.

ING. DE OBRA — ING. CONTRATISTA

MIERCOLES 22 DE MARZO DE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO - LLUVIOSO
PERSONAL EN OBRA: 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR
PERSONAL ADMINISTRATIVO: 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR
PERSONAL OPERATIVO: 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 10 AYUDANTES
EQUIPO Y MAQUINARIA: CONCRETERA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SOLDADORA, MEZCLADORA
ACTIVIDADES:
EL CONTRATISTA REALIZA EXCAVACION DE BASE CUADRADA EN EXCAVACION MANUAL DE CIMIENTO, ALCANZA DE 2 VIGAS EN PROFUNDIDAD 1.00 CADA UNOS.

Powered by CamScanner

REALIZAN COLOCACION DE TUBERIA DE 6" EN TRAMO EJE A, REALIZAN LLENOS Y COMPACTACION CON LIMO EN EJE 1' Y EJE A, EL CONTRATISTA INSTALA VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO, ARMADO Y FIGURADO ACERO DE CARCAMO, ARENA Y COMPACTACION CON BASE GRANULAR EJE 1', INSTALACION DE TUBERIA DESAGUE AREA ADMINISTRACION, ENFERMERIA, COLOCACION DE TUBERIA BAJANTE POR COLUMNA EJE F1 COMO QUEDO AGRADADO POR EL SUPERVISOR DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS ING EDUARDO ARANGO, EXCAVACION MANUAL PARA PUNTOS DE TUBERIA DE DESAGUE AREA BAÑO PRINCIPAL.
NOTA: LLUVIAS DE 15:20 PM A 17:28 PM ATRASANDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS. EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES.

RES. DE OBRA

RES. INTERVENTORIA

MIERCOLES, 29 DE MARZO DE 2023
ESTADO DEL CLIMA - NUBLADO - LLUVIOSO
PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.
PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.
PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 10 AYUDANTES.
EQUIPO E MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ADICIONADOS.
ACTIVIDADES =
EL CONTRATISTA CONTINUO CON EXCAVACION MANUAL Y INSTALACION DE TUBERIA DESAGUE, AGUAS, ELECTRICA EN AREA ENFERMERIA Y ADMINISTRACION, EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIA DESAGUE AREA BAÑO PRINCIPAL, COLOCACION DE ACERO PARA CARCAMO, COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA EJE C-E', ENCOFRADO PARA VACIADO DE LOSA PISO EJE 1', REALIZAN LLENOS Y COMPACTACION CON LIMO, BASE GRANULAR EN TRAMOS DE TUBERIA INSTALADA DE 6". EL CONTRATISTA REALIZA EXCAVACION MANUAL PARA CAJAS DE INSPECCION DE 0,30 M X 0,30 M.
NOTA: LLUVIAS FUERTES DE 13:20 PM A 15:40 PM ATRASANDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS. EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES.

Powered by CamScanner

Res. de Obra

Res. Interventoría

JUEVES, 30 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO - SOLEADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTES.

EQUIPO Y MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ALMUERZO.

ACTIVIDADES =

EL CONTRATISTA CONTINUA CON VACIADO DE CONCRETO 3000 PSI, EXCAVACION, ADMINISTRACION, ENFORMALETA, TOMA DE MUESTRAS EN CILINDROS, EXCAVACION EXCAVACION MANUAL TERRENO EJE 1' Y C, EJE 2 PARA TUBERIA DE AGUAS, ENCOFRADO DE CAJAS DE RED Y COLOCACION DE TUBERIA PVC 8" ENTRE CAJA DE PISO 1,2 Y 3, LLENOS Y COMPACTACION TUBERIA ELECTRICA PVC 2", REALIZAN COLOCACION ACERO DE REFUERZO Y VACIADO DE CONCRETO DE PISO, INSTALACION DE TUBERIA DESAGUE BAÑO PRINCIPAL, COLOCACION DE ACERO, ENCOFRADO Y VACIADO DE CONCRETO CAJA DE INSPECCION TIPO 2 APOYO LATERAL EJE A

NOTA = EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES.

Res. de Obra

Res. Interventoría

VIERNES, 31 DE MARZO DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO

PERSONAL EN OBRA = 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL INTERVENTORIA = 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR

PERSONAL OPERATIVO = 1 OFICIAL ENCARGADO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTES.

EQUIPO Y MAQUINARIA = CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ALMUERZO.

ACTIVIDADES =

Powered by CamScanner

EL CONTRATISTA REALIZO DESCOPADO DE CASA DE INSPECCION TIPO 2, EXCAVACION MANUAL PARA INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA Y DE ADASTO EN AREA BASE GRANULAR, REALIZAN INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA EN AREA BASE GRANULAR, LLENO Y COMPACTACION CON MISMO MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, ARMADO DE ACERO PARA VIGAS AEREAS. SE REALIZO COMITE DE OBRA N°04, EN RECORRIDO DE CAMPO SE TOMA LA DECISION ENTRE CONTRATISTA, INTERVENTORIA, SUPERVISION DE LA SECRETARIA DE PLANEACION ING. EDUARDO ARANGO REALIZAR CONEXION DE BAJANTE AGUAS LLUVIALES DE LA COLUMNA E1 A LA CASA DE INSPECCION UBICADA EN LA ENTRADA AL CDA.

NOTA: EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES.

RES. DE OBRA RES. INTERVENTORIA

SABADO, 01 DE ABRIL DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO = NUBLADO.

PERSONAL EN OBRA: 1 RESIDENTE DE OBRA, 1 RESIDENTE SST

PERSONAL INTERVENTORIA: 1 RESIDENTE TECNICO, 1 RESIDENTE SST, 1 DIRECTOR.

PERSONAL OPERATIVO: 1 OFICIAL, 10 AYUDANTES

EQUIPO O MAQUINARIA: CONCRETADORA, HERRAMIENTAS MENORES, VIBRADOR ELECTRICO, CORTADORA DE ACERO, DOBLADORA DE ACERO, SIERRA CIRCULAR, ANDAMIOS, ALQUILADOS

ACTIVIDADES:

EL CONTRATISTA CONTINUA CON EXCAVACION MANUAL Y INSTALACION DE TUBERIA SANITARIA, ADASTO, ARMADO DE ACERO PARA VIGAS AEREAS, LLENOS Y COMPACTACION CON MATERIAL PROVENIENTE DE LAS EXCAVACIONES, LLENOS Y COMPACTACION CON BASE GRANULAR EN AREA BAÑO PRINCIPAL, LLEGADA DE BASE GRANULAR A SITIO DE OBRA.

NOTA: EL CONTRATISTA CONTINUA PRESENTANDO ATRASOS EN LAS ACTIVIDADES CONTRACTUALES.

RES. DE OBRA RES. INTERVENTORIA

Powered by CamScanner

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 4

COMPONENTE: TÉCNICO

Proeza
Ingeniería

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ANEXO N°04

COMITÉ DE OBRA

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

	FORMATO ACTA	Código: F-GIN-23 Versión: 07 Fecha: 13/03/2019

Acta N°	03	**Unidad Documental:**	Acta de Comité	**Hora Inicio:**	15:45 p.m.	**Fecha Reunión**					
Dependencia que Convoca:	Secretaria de Planeación			Municipio:	San Pedro de los Milagros	**Año**		**Mes**		**Día**	
Lugar de la Reunión:	Obra CDA San Pedro de los Milagros					2023		03		10	
Nombre del Proyecto:	"AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS"										
No. Contrato / Convenio:	2022.152										
Señale en el espacio Tipo de Comité o Reunión:	**Comité Dirección**		**Comité Primario**		**Comité Operativo**	X	**Reunión**				
Señale en el espacio el Tipo de Reunión:	**Ordinaria**	X	**Extraordinaria**		**Virtual**		**Presencial**				
Propósito de la Reunión:	Comité de obra N°03										

Agenda:

N°	Temas a Tratar:	Tratado SI	Tratado NO
1	Técnico	X	

Revisión de Compromisos:

N°	Estado:	Fecha Logro
1	Presentar plan de contingencia e incrementar personal en obra para abrir varios frentes de trabajo	NO SE CUMPLIO
2	Balance financiero o proyección de obra	NO SE CUMPLIO
3	Enviar Apus contractuales	16-02-2023 / REALIZAR CORRECCIONES
4	Enviar Apus de Obra Extras	NO SE CUMPLIO
5	Implementar el SG-SST	NO SE CUMPLIO

Desarrollo:

Se da inicio al comité de obra, en relación a la ejecución de la obra correspondientes a la "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS", disponiendo del orden establecido el siguiente:

1. Componente Técnico

A continuación, relacionamos cada uno de los tópicos entablados:

Componente Técnico:

En recorrido de campo el Supervisor de la secretaria de Planeación Ing. Eduardo Arango Tamayo dice a el contratista que el proceso constructivo mantiene atrasos desde el inicio de actividades, dice que se debe asegurar el cumplimiento de la ejecución en su totalidad de la obra al momento de la aprobación de la prórroga solicitada por la firma ejecutora.

La Supervisión de la secretaria de Planeación del Municipio de San Pedro de los Milagros entrega a la Interventoría, contratista los detalles en planos de las ventanas a instalarse en el proyecto en ejecución no contempladas en los diseños originales.

Se toma la decisión entre la supervisión de la secretaria de Planeación, contratista e interventoría que el contratista debe entregar a la interventoría Apus Obra Extra para su revisión y aprobación por el área de interventoría y entidad contratante de los siguientes Ítems:

	FORMATO ACTA	Código: F-GIN-23
		Versión: 07
		Fecha: 18/03/2019

Desarrollo:

- Puerta en aluminio corrediza con riel superior, horizontal intermedio y vidrio laminado 3+3 con chapa pico de loro no contempladas en el diseño original.
- Aplicación de pintura para Columnas y Vigas de Corona
- Piso en duropiso formato 0.30 m X 0.30 m antideslizante color gris.
- Ventanas no contempladas en el diseño original.
- Aplicación de pintura Epóxica Base Solvente para área de enfermería por norma.
- Colocación de mesón en acero inoxidable calibre 20 con 3 pozuelos redondos de 2.00 mts*0.60 mts
- Construcción de caja de inspección tipo 2.

Además, el supervisor del Municipio de San Pedro de los Milagros Ing. Eduardo Arango Tamayo dice que se realice cambio al diseño de fachada de la nueva edificación entre los ejes C1-C2 por el mismo diseño de la fachada principal del CDA existente, el contratista realizará Apu Obra Extra para su revisión y aprobación por la interventoría y entidad contratante.

Compromisos Acordados:

Nº	Compromiso	Responsable	Fecha Logro	Resultado Esperado
1	Presentar plan de contingencia e incrementar personal en obra para abrir varios frentes de trabajo	Contratista	INMEDIATO	Mejorar rendimientos para desatrasar la programación de obra contractual
2	Balance financiero o proyección de obra	Contratista-interventoría	INMEDIATO	Revisar financieramente el contrato
3	Enviar Apus de Obra Extras	Contratista	INMEDIATO	Para dar cumplimiento a las actividades complementarias
4	Implementar el SG-SST	Contratista	INMEDIATO	Para dar cumplimiento a las actividades complementarias

Documentos Anexos al Acta:

Nº	Descripción	Origen	Folios

Este formato hace parte integral del formato F-GIN-24 Lista Anexa al Acta

Hora de Finalización:	16:40 p.m.	**Elaborada por:**	Claudia E Yepes Mesa Representante legal PROEZA INGENIERÍA S.A.S.	**Revisada y Aprobada por:**	Eduardo Arango Tamayo Secretario de Planeación Territorial del Municipio de San Pedro de los Milagros

	FORMATO ACTA	Código: F-GIN-23 Versión: 07 Fecha: 13/03/2019

Acta N°	04	**Unidad Documental:**	Acta de Comité	**Hora Inicio:**	16:10 p.m.	**Fecha Reunión**		
Dependencia que Convoca:	Secretaria de Planeación			Municipio:	San Pedro de los Milagros	**Año**	**Mes**	**Día**
Lugar de la Reunión:	Obra CDA San Pedro de los Milagros					2023	03	31
Nombre del Proyecto:	"AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS"							
No. Contrato / Convenio:	2022.152							

Señale en el espacio Tipo de Comité o Reunión:	**Comité Dirección**		**Comité Primario**		**Comité Operativo**	X	**Reunión**	
Señale en el espacio el Tipo de Reunión:	**Ordinaria**	X	**Extraordinaria**		**Virtual**		**Presencial**	
Propósito de la Reunión:	Comité de obra N°04							

Agenda:

N°	Temas a Tratar:	Tratado SI	Tratado NO
1	Técnico	X	
2	SST	X	

Revisión de Compromisos:

N°	Estado:	Fecha Logro
2	Balance financiero o proyección de obra	NO SE CUMPLIO
4	Enviar Apus de Obra Extras	NO SE CUMPLIO
5	Implementar el SG-SST	NO SE CUMPLIO

Desarrollo:

Se da inicio al comité de obra, en relación a la ejecución de la obra correspondientes a la "AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS", disponiendo del orden establecido el siguiente:

1. Componente Técnico
2. Componente SST

A continuación, relacionamos cada uno de los tópicos entablados:

Componente Técnico:

Se dice en comité de obra la proyección financiera que no ha sido entregada, donde el contratista presenta monto de adicción sin ningún APUS de obra extras entregado a la interventoría, se les menciona nuevamente que dichos APUS de obra extras deberán ser entregados para revisión, posible aprobación por parte de la interventoría y entidad contratante.

El contratista dice de 15 ítems de APUS de obras extras terminados para ser entregados el día de mañana 01 de abril de 2023, para ir agilizando la revisión, por parte de la interventoría se les recuerda entregar la totalidad para dar claridad al monto de adicción que se estaría requiriendo y la entidad contratante realice la debida solicitud de dicho recurso financiero una vez sea revisado y aprobado por la Interventoría.

Se solicita a el contratista por parte de la interventoría, entidad contratante el acta de obras no previstas, acta de pago parcial para cumplimiento de las actividades como contratista, dice entregarlas para el viernes 14 de abril de 2023.

	FORMATO ACTA	Código: F-GIN-23 Versión: 07 Fecha: 18/03/2019

Desarrollo:

La Supervisión de la secretaria de Planeación del Municipio de San Pedro de los Milagros entrega el día viernes 31 de marzo de 2023 vía correo electrónico a la Interventoría, contratista detalles finales planos de medidas ventanas a instalarse en el proyecto en ejecución no contempladas en los diseños originales.

En recorrido de campo Interventoría, contratista, se le explica a el Supervisor de la secretaria de Planeación Ing. Eduardo Arango Tamayo de su autorización para conectar bajante de agua pluvial ubicado en la columna F1 a la caja de inspección N°03 que se encuentra ubicada en el lateral derecho a la entrada del CDA para no debilitar muro existente con excavación y traslado de tubería por debajo de anden, el supervisor de la secretaria de Planeacion del Municipio da la autorización a realizarse la conexión adecuada.

Se solicito nuevamente por parte de la interventoría, entidad contratante, el informe de inspección eléctrica realizado, para verificar si existe la capacidad de conexión de la red eléctrica de la nueva edificación al medidor existente del CDA y el tipo de conexión ya sea aérea o subterránea de la acometida principal, el contratista dice entregarlo en la próxima semana para su revisión.

Componente SST:

Se le solicita a el contratista nuevamente la seguridad social del profesional Socio Ambiental Hugo Farney Echeverry Jaramillo del mes de diciembre, enero, febrero ya que dicha información no ha sido entregada a el área de interventoría, y la entrega de la implementación del SG-SST, ejecución de dicha implementación, ya que a la fecha no se ha implementado y se encuentra establecido en el AU, el contratista dice empezar a implementarlo desde la próxima semana, para poder ser entregado a la interventoría para su revisión.

Compromisos Acordados:

N°	Compromiso	Responsable	Fecha Logro	Resultado Esperado
1	Balance financiero o proyección de obra	Contratista	INMEDIATO	Revisar financieramente el contrato
2	Enviar Apus de Obra Extras	Contratista	INMEDIATO	Para dar cumplimiento a las actividades complementarias
3	Implementar el SG-SST	Contratista	INMEDIATO	Para dar cumplimiento a las actividades complementarias
4	Planilla de la Seguridad Social del Profesional Socio Ambiental	Contratista	14/04/2023	Para dar cumplimiento a las actividades complementarias
5	Acta de obras no previstas	Contratista	14/04/2023	Para dar cumplimiento a las actividades complementarias
6	Acta de pago parcial N°01	Contratista	14/04/2023	Para dar cumplimiento a las actividades complementarias

Documentos Anexos al Acta:

N°	Descripción	Origen	Folios

Este formato hace parte integral del formato F-GIN-24 Lista Anexa al Acta

Hora de Finalización:	17:15 p.m.	**Elaborada por:**	Claudia E Yepes Mesa Representante legal PROEZA INGENIERÍA S.A.S.	**Revisada y Aprobada por:**	Eduardo Arango Tamayo Secretario de Planeación Territorial del Municipio de San Pedro de los Milagros

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 4

COMPONENTE: TÉCNICO

Proeza
Ingeniería

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ANEXO N°05

LISTA DE ASISTENCIA COMITÉ DE OBRA

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

Proeza

LISTA ANEXA AL ACTA

Acta N°	03	Unidad Documental:		Hora Inicio:		Fecha Reunión		
Dependencia que Convoca:			Municipio:	San Pedro de los Milagros		Año	Mes	Dia
Lugar de la Reunión:	OBRA CDA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS					2023	03	10
Nombre del Proyecto:	"AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS"							
No. Contrato / Convenio:	N° 2022.152							

Señale en el espacio Tipo de Comité o Reunión: Ver Instructivo I-GES-02	Comité Dirección		Comité Primario		Comité Operativo	X	Reunión	
Señale en el espacio el Tipo de Reunión:	Ordinaria	X	Extraordinaria		Virtual		Presencial	X

Propósito de la Reunión:	COMITÉ DE OBRA No. 03

Asistentes/ Participantes

Nombre y Apellido	Entidad/ Empresa/ Municipio	Correo Electrónico	Teléfono Fijo/Celular	Firma	Desea Recibir Información	
					SI	NO
Paula Andrea De la Rosa	Arq. Secretaria Planeación	paula-andrea444@outlook.com	3206599940		X	
Eduardo Arango Tamayo	Secretaria Planeación	secplaneacion@sanpedrodelosmilagros-antioquia.gov.co	8687039		X	
EDGAR E. REYES V.	INTERVENTORIA PROEZA	interventoria3@proezaingenieria.com	3008379122			
Roberto Perez	escuadra ing y Arq	escuadratecnico@gmail.com	3143354076		X	

Total Personas:

Escaneado con CamScanner

Proeza

LISTA ANEXA AL ACTA

Acta N°	04	Unidad Documental:		Hora Inicio:		Fecha Reunión		
Dependencia que Convoca:			Municipio:	San Pedro de los Milagros		Año	Mes	Dia
Lugar de la Reunión:	OBRA CDA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS					2023	03	31
Nombre del Proyecto:	"AMPLIACIÓN DEL CENTRO DÍA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS"							
No. Contrato / Convenio:	N° 2022.152							

Señale en el espacio Tipo de Comité o Reunión: Ver Instructivo I-GES-02	Comité Dirección		Comité Primario		Comité Operativo	X	Reunión	
Señale en el espacio el Tipo de Reunión:	Ordinaria	X	Extraordinaria		Virtual		Presencial	X

Propósito de la Reunión:	COMITÉ DE OBRA No. 04

Asistentes/ Participantes

Nombre y Apellido	Entidad/ Empresa/ Municipio	Correo Electrónico	Teléfono Fijo/Celular	Firma	Desea Recibir Información	
					SI	NO
EDGAR E. REYES V.	INTERVENTORIA PROEZA	interventoria1@Proezaingenieria.com	3003379122		✓	
Claudio E. Lopez	Interventoria	gerencia@proezaingenieria.com	3116786147		—	
Paula de la Rosa	Arq. Sec. Planeación	paula-andrea444@outlook.com	3206599840		✓	
Felipe Vélez Sierra	Contratista Sec. Planeación	Felipevesi@gmail.com	3206732705	Felipe Vélez Sierra	✓	
Roberto Camilo Perez A.	escuadra ing y Arq	escuadratecnico@gmail.com	3143354076		✓	
Eduardo Arango Tamayo	Sec Planeación	secplaneacion@sanpedrodelosmilagros-antioquia.gov.co	3206630787		X	
Paula Feria Y.	Contratista	escuadratecnico@gmail.com	3016547065		✓	
Total Personas:						

Escaneado con CamScanner

Proeza

LISTA ANEXA AL ACTA

Asistentes/ Participantes

Nombre y Apellido	Entidad/ Empresa/ Municipio	Correo Electrónico	Teléfono Fijo/Celular	Firma	Desea Recibir Información SI	Desea Recibir Información NO
Lina Zapata	Contratista	linazarcj@gmail.com	3148614813		X	

Total Personas:

Escaneado con CamScanner

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 4

COMPONENTE: TÉCNICO

Proeza Ingeniería

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ANEXO N°06

CORRESPONDENCIA ENVIADA

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

Medellín, 11 de marzo de 2023

Señora/Señor:
ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.
Atte: / **LINA MARIA ZAPATA RENDON**
Representante Legal
Email: escuadratecnico@gmail.com

EDUARDO ARANGO TAMAYO
Supervisor del contrato
MUNICIPIO DE SAN PEDRO LOS MILAGROS

Referencia: Solicitud de prórroga contrato N° 2022-152 cuyo objeto es "AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS"

Asunto: Respuesta oficio CDA-0021-2023

Cordial Saludo

En atención al asunto, nos permitimos dar respuesta a la solicitud de ampliación de plazo contractual solicitado por el contratista, misma que debemos desarrollar desde dos ítems así:

1. Se niega los presupuestos facticos allegados por el contratista, dando respuesta a cada uno de los puntos referenciados en el comunicado CDA-0021-2023.

   - El contratista era conocedor en el momento de firmar el acta de inicio de las consecuencias de iniciar el proyecto a fin de año y de los planes de contingencia que debía implementar para dar cumplimiento al objeto y alcance del contrato.
   - No es cierto que hubo incongruencias planimétricas, es normal en el desarrollo del contrato que se requiera un análisis topográfico para localizar el proyecto de manera correcta, teniendo en cuenta todas las variables que pueden surgir en el área a intervenir.
   - La ejecución de las obras extras depende de la gestión administrativa eficiente del contratista en cuanto a la entrega de los precios de obra extra para el desarrollo de la actividad, gestión que no ha sido oportuna y eficiente.
   - En cuanto al factor climático, la supervisión y la interventoría propusieron un invernadero para evitar que el clima afectara la ejecución de la obra, pero el contratista decidió no llevar a cabo la actividad.
   - Es normal el ejercicio que hace la topografía al inicio del proyecto, ya que la localización y replanteo es el resultado entre lo verificado en campo y la información obtenida de los planos y diseños.

2. Se concede por la preservación del interés superior del fin esencial de la contratación estatal, principio de ponderación que desarrollamos así:

Lo anterior nos lleva a realizar un juicio de ponderación frente al fin esencial de esta contratación, el propósito de la administración y la relación costo beneficio que traería una terminación unilateral en esta etapa de ejecución contractual, lo que nos arroja que debe primar el fin superior del desarrollo del objeto contractual, cuyos elementos ha analizado la Contraloría General de la Republica, en su estrategia de aplicación de la figura del control concomitante, que por supuesto, su fin es evitar la pérdida mayor de los recursos públicos, sin sacrificar los principios y reglas que guían la contratación estatal, articulados armónicamente con los principios de la función pública, especialmente la eficiencia administrativa y la continuidad en la prestación del servicio, ultimo que fue analizado por la Corte Constitucional[1], en los siguientes términos:

> *"El principio de eficiencia implica la continuidad del servicio. Uno de los principios característicos del servicio público es la eficiencia y, específicamente este principio también lo es de la seguridad social. Dentro de la eficiencia está la continuidad en el servicio, es decir que no debe interrumpirse la prestación salvo cuando exista una causal legal que se ajusta a los principios constitucionales. En la sentencia SU-562/99 expresamente se dijo sobre eficiencia y continuidad: "Uno de los principios característicos del servicio público es el de la eficiencia.*
>
> *Dentro de la eficiencia está la continuidad en el servicio, porque debe prestarse sin interrupción. Marienhoff dice que "La continuidad contribuye a la eficiencia de la prestación, pues sólo así ésta será oportuna". Y, a renglón seguido repite: "..resulta claro que el que presta o realiza el servicio no debe efectuar acto alguno, que pueda comprometer no solo la eficacia de aquél, sino su continuidad". Y, luego resume su argumentación al respecto de la siguiente forma: "...la continuidad integra el sistema jurídico o "status" del servicio público, todo aquello que atente contra dicho sistema jurídico, o contra dicho "status" ha de tenerse por "antijurídico" o contrario a derecho, sin que para esto se requiera una norma que expresamente lo establezca, pues ello es de "principio" en esta materia".*

(Subrayas nuestras)

También ha entendido la corte en la autonomía de la libertad en el régimen general de la contratación administrativa que:

> *[2]En cuanto atañe al postulado de la autonomía de la libertad entiende la Corte que su objetivo consiste en otorgarle un amplio margen de libertad a la administración para que, dentro de los límites que impone el interés público, regule sus relaciones contractuales con base en la consensualidad del acuerdo de voluntades, como regla general. La consecuencia obvia de este principio es la abolición de los tipos contractuales, para acoger en su lugar una sola categoría contractual: la del contrato estatal, a la cual son aplicables las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en las materias reguladas particularmente en dicha ley.*

Sumado a lo anterior, también ha precisado el H. Consejo de Estado, con respecto a la procedencia de prorrogar los contratos estatales y su análisis de valoración del principio de eficiencia económica y el logro del interés público que:

> *[3](iv) En cualquier caso, tanto la decisión de prorrogar un contrato celebrado por alguna*

---

[1] *Sentencia T-618/00, Magistrado Ponente, ALEJANDRO MARTINEZ CABALLERO*
[2] *Sentencia C-949/01*
[3] *CONSEJO DE ESTADO SALA DE CONSULTA Y SERVICIO CIVIL Consejero Ponente: Óscar Darío*

entidad pública, como la duración y las condiciones de dicha prórroga, deben obedecer a lo previsto en la ley y a la aplicación de los principios generales que gobiernan la contratación estatal. ***En general, la prórroga puede celebrarse si constituye en cada caso concreto un medio adecuado, eficiente, económico y eficaz para realizar el interés público o general involucrado en el respectivo contrato.***

(v) En consecuencia, la prórroga de cualquier contrato celebrado por una entidad estatal debe obedecer, no solamente a la voluntad de las dos partes elevada a escrito, sino en especial, a la decisión informada de la entidad pública contratante, luego de evaluar las opciones jurídicas que tenga a su disposición en cada caso, con relación a la terminación o a la continuación del contrato, ***y de analizar cuidadosamente sus costos, riesgos, ventajas y, en general, sus pros y contras.***

(vi) No puede considerarse que la prórroga de los contratos estatales constituya un derecho del contratista.

(Negrillas y subrayas nuestras)

Por lo anteriormente expuesto, respetuosamente la interventoría recomienda y avala, la solicitud del prorroga solo de dos meses al contrato No. 152-2022, sin perjuicio de que se entregue a la interventoría a más tardar para el día **15 de marzo de 2023** una programación detallada de las actividades pendientes por ejecución y/o terminación con sus respectivas fechas de inicio y terminación que sirva de insumo como parte integral del contrato, para seguir realizando el seguimiento riguroso y las proyecciones efectivas de cumplimiento o incumplimiento en el plazo solicitado por el mismo contratista, toda vez que los contratos estatales, tampoco pueden prorrogase indefinidamente.

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante Legal
PROEZA INGENIERIA S.A.S

Proeza
NIT. 900779343-1

Medellín, 15 de marzo de 2023

Señor:
EDUARDO ARANGO TAMAYO
Supervisor del Contrato
MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
secplaneacion@sanpedrodelosmilagros-antioquia.gov.co

Referencia: CONTRATO N°369-2022 **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS**

Asunto: Solicitud de prorroga y adicion presupuestal al contrato de interventoria.

Cordial saludo,

Una vez aceptada por parte de la entidad contratante la prorroga contrato de obra N° 2022-152, es necesario continuar con el control y seguimiento por parte del contrato de Interventoría N. CM 369-2022 realizado por **PROEZA INGENIERIA S.A.S.**

Consideramos una prórroga de dos meses (2 meses), cuya fecha de terminación final es el 07 de junio de 2023 y una adición presupuestal de $ 58.262.810 tal y como se discrimina en el cuadro anexo, con lo cual se realizaría el seguimiento total del proyecto incluida la liquidación final del contrato.

Quedamos atentos a sus observaciones, mil gracias por su atención.

Cordialmente,

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante Legal
PROEZA INGENIERIA S.A.S

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	SUELDO O TARIFA MENSUAL	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACIÓN (Meses)	VALOR PARCIAL ($)
A	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
1	Persona Profesional:						
1,1	Director General de Interventoria	Profesional	1	$ 6.500.000	50,00%	2,00	$ 6.500.000
1,2	Ingeniero residente de Interventoría	Profesional	1	$ 4.500.000	100,00%	2,00	$ 9.000.000
1,4	SISO	Profesional	1	$ 3.000.000	100,00%	2,00	$ 6.000.000
						SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$ 21.500.000
						Factor Multiplicador (FM)	2,12
						COSTOS DE PERSONAL CON FM	$ 45.642.350
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (A)						$ 45.642.350
B.	OTROS COSTOS DIRECTOS						
2.1	DESCRIPCION	UN	CANT	SUELDO O TARIFA MENSUAL	DEDICACIÓN MENSUAL (%)	DURACIÓN (Meses)	VALOR PARCIAL ($)
2,1	Viaticos personal de Interventoria	Unidad	2	$ 700.000	1,00	2,00	$ 2.800.000
						SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL	$ 2.800.000
						Factor Multiplicador (FM)	1,19
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)							$ 3.318.000
VALOR BÁSICO (A + B)							$ 48.960.350
IVA (19%)							$ 9.302.467
VALOR TOTAL DE LA INTERVENTORIA							$ 58.262.817

Medellín, 30 de marzo 2023 CDA-013-2023

Señores,
ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S
Atte.:/ **LINA MARIA ZAPATA RENDON**
Representante Legal
Email: escuadratecnico@gmail.com

Referencia: Contrato N° 2022.152 cuyo objeto es "AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS.

Asunto: Requerimiento de la Interventoría

Cordial Saludo

La interventoría del contrato de la referencia se permite realizar los siguientes requerimientos:

- Reprogramación de obra con todas las actividades contempladas en el presupuesto en donde se muestre la ruta crítica, hitos principales y flujo de caja acorde a los lapsos de prorroga notificado por la interventoría
- Análisis de precios unitarios de obras extras
- Balance financiero contemplando las obras extras
- Resultado muestras ensayadas Proctor modificado
- Certificados de calidad y permisos correspondientes de canteras para la extracción de materiales requeridos en la obra
- Manejo de los RCD en la obra
- Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo para su revisión y posible aprobación
- Informes mensuales SST con la gestión realizada mes de diciembre, enero, febrero con sus respectivos anexos para su revisión y posible aprobación
- Seguridad Social mes de diciembre, enero, febrero del profesional Socio Ambiental Hugo Farney Echeverry Jaramillo

Se dará un plazo hasta el próximo 05 de abril de 2023, ya que dicha solicitud ha sido requerida desde el 23 de enero de 2023 mediante oficio CDA-005-2023, 10 de febrero de 2023 mediante oficio CDA -010-2023 y oficio de fecha 11 de marzo de 2023.

Agradecemos la atención prestada y esperando pronta respuesta al presente.

Cordialmente,

CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante Legal
PROEZA INGENIERIA S.A.S

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 4

COMPONENTE: TÉCNICO

Proeza Ingeniería

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ANEXO N°07

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

San pedro, 20 de febrero 2023

CDA – 0021 - 2023

Señores

PROEZA INGENIERIA S.A.S
CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante legal

Referencia: Contrato N 152- 2022, AMPLIACION CENTRO DIA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA

ASUNTO: SOLICITUD DE PRORROGA OBRA CDA CONTRATO 152.2022

Por medio de la presente en mi condición de Contratista del contrato de obra N° **152.2022**, de manera atenta solicito adelantar el trámite de prórroga en tiempos de ejecución del contrato por el termino de **3 meses** adicional, haciendo que la nueva fecha de plazo de entrega del proyecto sea el **05/07/2023** teniendo en cuenta las siguientes consideraciones y factores que han generado atrasos de tiempo en la ejecución de actividades en el proyecto:

1. **Festividades de diciembre:** este tema dificulto la vinculación de personal en obra, ya que al ser un mes de festividades no había personal disponible para iniciar labores en el CDA.
2. **Ajustes a diseño y planteamiento de soluciones en obra**: debido a el hallazgo de incongruencias planimétricas, en planos arquitectónicos y en planos estructurales, se ha tenido que hacer un análisis minucioso para dar solución a diversos temas y así poder dar cumplimiento a los requerimientos espaciales y estructurales del diseño a construir.
3. **Obras Extras**: en el análisis de planos y mediante la ejecución de actividades en obra, se detectaron ítems no contractuales los cuales son necesarios para el correcto funcionamiento del proyecto en ejecución, los cuales deben estar considerados en presupuesto y cronograma de tiempos de ejecución.
4. **Clima**: en el mes de enero se presentaron 12 días lluviosos correspondiente al 38% del mes, y en actividades de excavaciones se presentó inactividad en momentos de lluvia.
5. **Topografía**: La topografía planteada en planos debió ser analizada en sitio haciendo diversos ajustes en su morfología y cambios de nivel óptimos para el usuario del proyecto, haciendo necesario replanteo y verificación por parte del topógrafo en sitio.

ESCUADRA
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Después de nombradas las diversas situaciones que han generado retrasos en tiempos de ejecución en la obra nos permitimos proponer esta solicitud de prórroga por el tiempo de **3 meses** a partir de la fecha de finalización de acuerdo al proceso contractual.

Quedamos atento a su confirmación y/o comentarios respecto a dicha solicitud expuesta.

Atentamente,

Residente de obra
ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S

Transversal 39 # 70 a 14 Barrio Laureles, Medellín
Email: escudraingyarq@gmail.com

San pedro, 21 de febrero 2023

CDA – 0022 - 2023

Señores

PROEZA INGENIERIA S.A.S
CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante legal

Referencia: Contrato N 152- 2022, AMPLIACION CENTRO DIA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA

ASUNTO: PLAN DE ACCION DE OBRA CDA PARA CONTINGENCIA DE ACTIVIDADES VENCIDAS SEGÚN PROGRMACION INICIAL

Cordial Saludo

Por medio de la presente, planeamos el plan de acción para la contingencia presentada en la obra CDA.

De acuerdo a al plan de contingencia presentado nos permitimos nombrar los factores que han generado atrasos de tiempo en la ejecución de actividades en el proyecto:

1. Festividades de diciembre: este tema dificulto la vinculación de personal en obra, ya que al ser un mes de festividades no había personal disponible para iniciar labores en el CDA.
2. Ajustes: debido a el hallazgo de incongruencias planimétricas, en planos arquitectónicos y en planos estructurales, se ha tenido q hacer un análisis minucioso para dar solución a diversos temas y así poder dar cumplimiento a los requerimientos espaciales y estructurales del diseño a construir.
3. Obras Extras: en el análisis de planos y mediante la ejecución de actividades en obra, se detectaron ítems no contractuales los cuales son necesarios para el correcto funcionamiento del proyecto en ejecución, los cuales deben estar considerados en presupuesto y cronograma de tiempos de ejecución.
4. Clima: en el mes de enero se presentaron 12 días lluviosos correspondiente al 38% del mes, y en actividades de excavaciones se presento inactividad en momentos de lluvia.
5. Topografía: La topografía planteada en planos debió ser analizada en sitio haciendo diversos ajustes en su morfología y cambios de nivel óptimos para el usuario del proyecto, haciendo necesario replanteo y verificación por parte del topógrafo en sitio.

Después de nombradas las diversas situaciones que han generado retrasos en tiempos de ejecución en la obra nos permitimos proponer este plan de acción a la contingencia actual, garantizando personal, equipos y material necesario para las actividades en ruta crítica en el proyecto.

Se plantea plan de acción en actividades que según programación inicial ya están vencidas y requieren un plan de contingencia para suplir la perdida en tiempos de avance en obra.

PLAN DE ACCION EN RUTA CRITICA A CONTINGENCIA CDA FEBRERO:

PERSONAL INGRESO NUEVO: 1 oficial y 3 ayudantes

TOTAL DE PERSONAL EN OBRA: 1 oficial, 1 oficial encargado y 8 ayudantes

Fecha finalización: febrero 21 martes

Actividad: vaciado de zapatas T2

Material: Cemento, Arena y triturado

Equipos: concretadora, vibrador

Herramienta: palustre

Frente de trabajo: 3 ayudantes (1 ayudante palea material a concretadora, 1 ayudante lleva coche hacia lugar de lleno, 1 ayudante verifica niveles y vibra zapata vaciada)

Fecha finalización: febrero 23 martes

Actividad: vaciado de pedestales T2

Material: Cemento, Arena y triturado, teleras, clavos, alambre y papel chicle

Equipos: concretadora, vibrador

Herramienta: palustre, martillo, amarrador

Frente de trabajo: 3 ayudantes y 1 oficial (1 oficial arma formaleta para vaciado de pedestal, 1 ayudante palea material a concretadora, 1 ayudante lleva coche hacia lugar de lleno, 1 ayudante verifica niveles y vibra el pedestal vaciado)

Fecha finalización: febrero 28 martes

Actividad: Vaciado de vigas de fundación

Material: cemento, arena, triturado, alambre, teleras, largueros, clavos

Equipos: concretadora, vibrador

Herramienta: martillo, amarrador, chapulin

Frente de trabajo: 1 oficial y 4 ayudantes (1 oficial arma formaleta – 1 ayudante hace mezcla – 2 ayudantes llevan el coche a lugar de mezcla – 1 ayudante vibra y da chapulin a viga vaciada)

Fecha finalización: marzo 06 miércoles

Actividad: Llenos en arenilla y subbase

Material: arenilla, subbase granular

Equipos: canguro compactador

Herramienta: palas y coches

Frente de trabajo: 4 ayudantes (3 ayudantes con coches regando el material y 1 ayudante compactando el material)

Fecha finalización: marzo 10 viernes

Actividad: Vaciado de columnas

Material: cemento, arena, triturado, alambre, super T, largueros, clavos

Equipos: concretadora, vibrador

Herramienta: martillo, amarrador, chapulin

Frente de trabajo: 1 oficial y 4 ayudantes (1 oficial corta y arma formaleta – 1 ayudante hace mezcla – 2 ayudantes llevan el coche a lugar de mezcla – 1 ayudante vibra y da chapulin a columna vaciada)

Fecha finalización: marzo 22 miércoles

Actividad: Vaciado de vigas aéreas

Material: cemento, arena, triturado, alambre, super T, largueros, clavos

Equipos: concretadora, vibrador

Herramienta: martillo, amarrador, chapulin

Frente de trabajo: 1 oficial y 4 ayudantes (1 oficial corta y arma formaleta – 1 ayudante hace mezcla – 2 ayudantes llevan el coche a lugar de mezcla – 1 ayudante vibra y da chapulin a viga vaciada)

Fecha finalización: marzo 31 viernes

Actividad: Vaciado losa

Material: cemento, arena, triturado, alambre, largueros, clavos

Equipos: concretadora, vibrador

Herramienta: martillo, amarrador, codal

Frente de trabajo: 6 ayudantes (2 ayudante hace mezcla – 2 ayudantes llevan el coche a lugar de mezcla – 2 ayudante vibran y hacen recorrido con codal para acabado liso)

De acuerdo al plan de acción propuesto, se repondría tiempos de ejecución en actividad de vaciados, tiempos perdidos por los diversos factores expuestos anteriormente

Atentamente,

Roberto Pérez
Residente de obra
ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S

ESCUADRA
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

San pedro, 13 de marzo 2023

CDA – 025 – 2023

Señores

PROEZA INGENIERIA S.A.S
CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante legal

Referencia: Contrato N 152- 2022, AMPLIACION CENTRO DIA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA

ASUNTO: PROPUESTA UBICACIÓN Y CONEXIÓN DE CAJAS DE DESAGUE SANITARIO Y AGUAS LLUVIAS

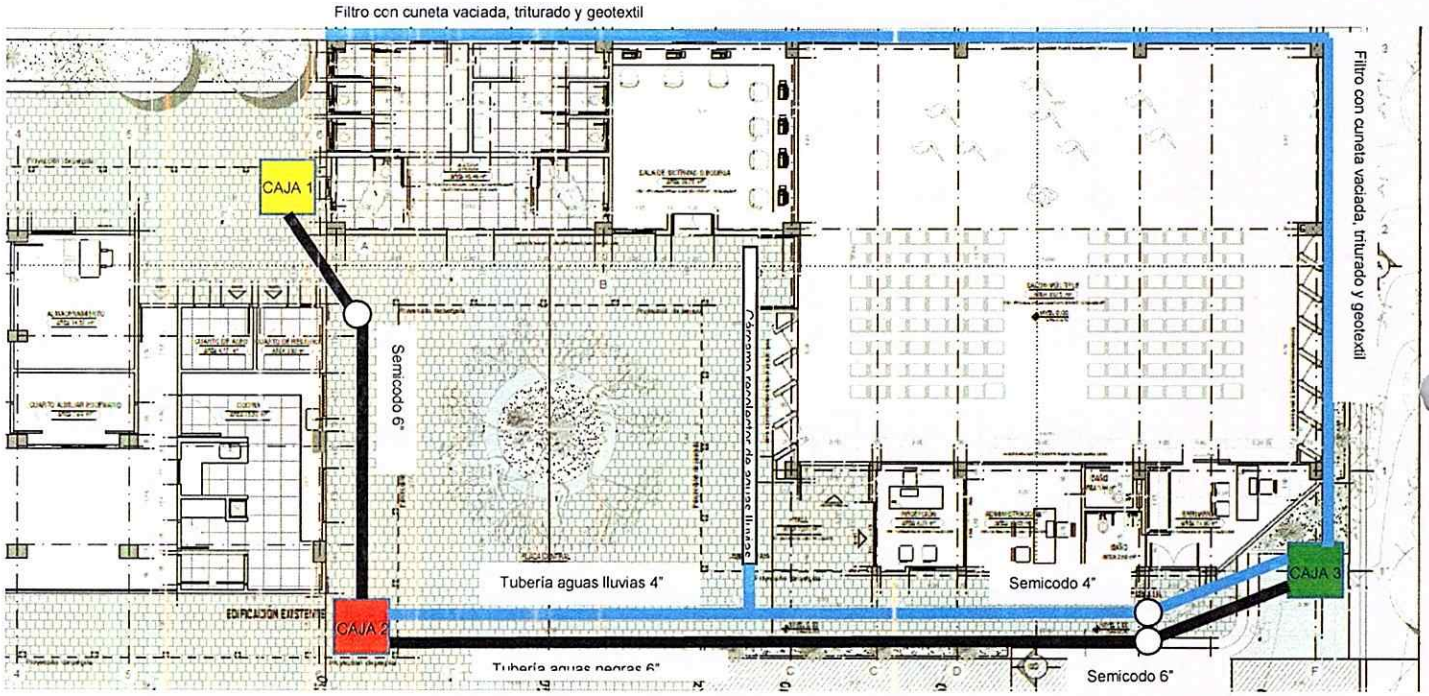
Por medio de la presente me permito proponer una solución a la novedad presentada en obra respecto al empalme de tubería respecto a la nueva ubicación de cajas en el proyecto, dicha propuesta consiste en reformar la caja 3, ya que esta caja esta hecha en bloque y necesita ser realzada, la solución es hacerla vaciada con aceros ampliando su capacidad para dar cumplimiento a la normativa de construcción de cajas según especificaciones de EPM, de allí hacer el empalme hacia a la nueva ubicación de la caja 2, y esta a su vez empalmarla con la nueva ubicación de la caja 1, para hacer movimientos sutiles de tubería en tramos largos y hacer desvió de tuberías por medio de semicodos que nos permitan maniobrar dicha tubería por fuera del perímetro del proyecto, las cajas 2 y 3 serian de uso mixto, aguas lluvias y aguas sanitarias para hacer la conexión de cárcamo, filtros de escorrentías de terreno y bajantes de cubierta (ver plano de propuesta adjunto).

Quedamos atento a la respuesta de dicha propuesta de ejecución.

Atentamente,

Residente de obra
ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S

- Plano de solución adjunto



Transversal 39 # 70 a 14 Barrio Laureles, Medellín
Email: escudraingyarq@gmail.com

San pedro, 18 de marzo 2023

CDA – 026 – 2023

Señores

PROEZA INGENIERIA S.A.S
CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante legal

Referencia: Contrato N 152- 2022, AMPLIACION CENTRO DIA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA

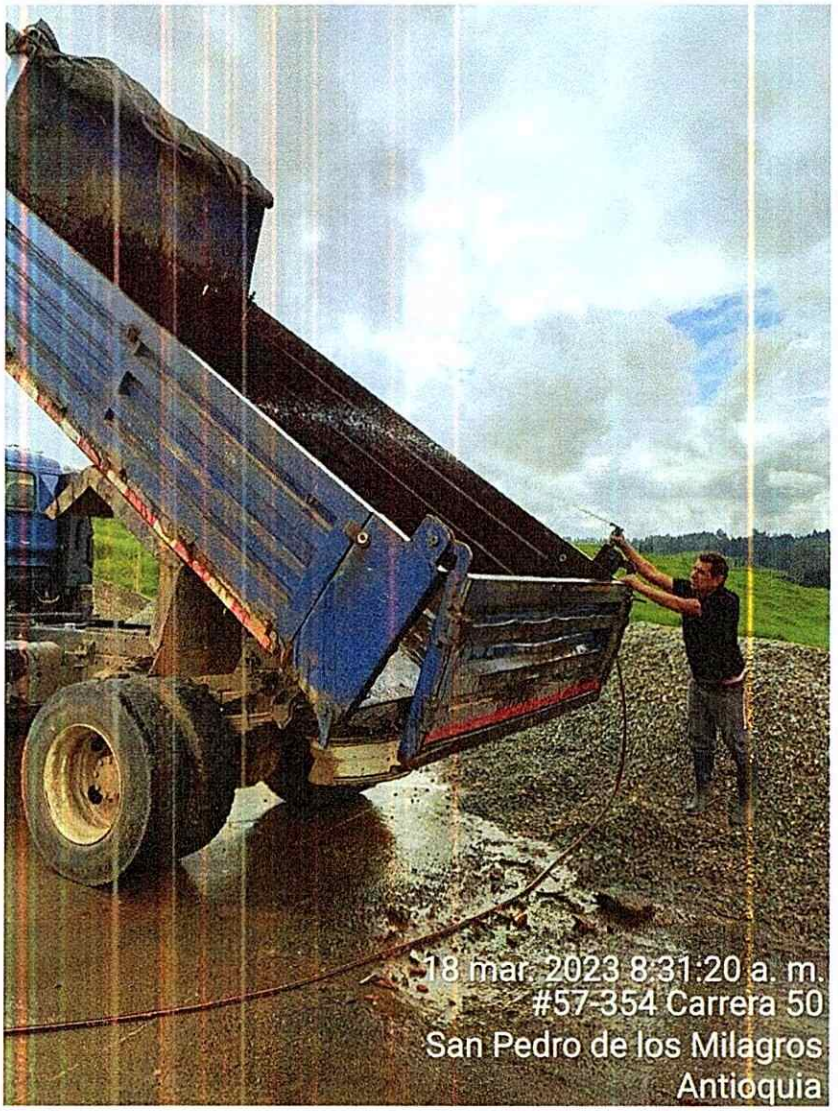
ASUNTO: SITUACION PRESENTADA EN OBRA

Por medio de la presente me permito reportar una situación que se viene presentando recurrentemente en la obra, actualmente la obra cuenta con una manguera para las diversas actividades en obra y para el aseo de la misma, dicha manguera esta siendo usada para lavar vehículos del municipio (volquetas, camionetas, retroexcavadora) a lo cual genera incremento en los consumos de agua NO ASOCIADOS AL DESARROLLO
DE OBRA y desorden, desaseo en la parte exterior de la obra a causa del lavado de estos vehículos, nunca nos han solicitado permiso para esta actividad y simplemente llegan a obra, toman la manguera sin autorización y en ocasiones generan daños a la manguera la cual ha sido remplazada en 2 ocasiones, se reporta la situación para tener la trasnhabilidad del reporte. (adjunto fotográfico)

Atentamente,

Residente de obra
ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S

- Adjunto Fotográfico



Transversal 39 # 70 a 14 Barrio Laureles, Medellín
Email: escudraingyarq@gmail.com

ESCUADRA
INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

San pedro, 21 de marzo 2023 CDA – 027 – 2023

Señores

PROEZA INGENIERIA S.A.S
CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante legal

Referencia: Contrato N 152- 2022, AMPLIACION CENTRO DIA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA

ASUNTO: SOLICITUD DE ACLARACION PLANIMETRICA

Por medio de la presente me permito reportar novedades e incongruencias en la planimetría eléctrica, en planos eléctricos nos muestra las siguientes diferencias:

1. En listado de tomas nos habla de un montaje empotrado, pero en planos se muestra Tomas sobrepuestas en centro de columnas en el salón múltiple, solicitamos aclaración sobre su desarrollo para continuar con estas actividades.
2. En listado de tomas nos habla nos muestra el circuito 2 con 5 tomas de servicio hacia administración, 2 de estas tomas en planos nos las muestra hacia el salón múltiple, solicitamos a aclaración de la ubicación de estas tomas.
3. En el circuito 1 y 5 en sala de sistemas nos habla de 6 tomas en canaleta y en listado dice que las tomas son empotradas, solicitamos la aclaración de el desarrollo de estas tomas para ejecutar esta actividad
4. En listado de tomas en el circuito 7 nos habla de 5 tomas, en planimetría solo nos muestra 4 tomas en este circuito, solicitamos la aclaración de la ubicación de esta toma faltante.
5. En planimetría arquitectónica se muestra la ubicación de orinales de baño de hombre sobre el eje 3, en planos hidráulicos la ubicación de los orinales se encuentra entre el eje 3 y 2, se solicita aclaración de la ubicación para proceder a ejecutar dichas actividades.
6. En listado de planimetría eléctrica nos dice que tenemos 13 tomas de reserva, dichas tomas no se encuentran señaladas en planimetría, se solicita aclaración sobre la ubicación e implementación de dichas tomas para ponerlas en el proyecto según indicaciones.

Transversal 39 # 70 a 14 Barrio Laureles, Medellín
Email: escudraingyarq@gmail.com

Para agilidad en la ejecución de dichos temas, se propone ejecutar las tomas empotradas, reubicándolas para que queden empotradas en muro y ubicar un porcentaje de las tomas de reserva donde se crea considerable su necesidad.

De igual manera se solicitan las aclaraciones ante esta dualidad en la información para poder proceder en obra.

Atentamente,

Residente de obra
ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S

Transversal 39 # 70 a 14 Barrio Laureles, Medellín
Email: escudraingyarq@gmail.com

San pedro, 22 de marzo 2023 CDA – 028 – 2023

Señores

PROEZA INGENIERIA S.A.S
CLAUDIA ELENA YEPES MESA
Representante legal

Referencia: Contrato N 152- 2022, AMPLIACION CENTRO DIA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA

ASUNTO: TIEMPOS DE ENTREGA DE BLOQUE ROMANO GRIS CLARO

Por medio de la presente me permito informar el estado del bloque romano, de acuerdo a esto la trazabilidad de este material esta de la siguiente manera:

1. Aprobación del bloque romano por parte de Planeación e Interventoría **(13 de marzo)**
2. Pago realizado por parte de Escuadra a indural de material bloque Romano **(14 marzo)**
3. Pago confirmado recibido por Indural **(15 de marzo)**
4. Indural confirma 30 días hábiles para entrega de material bloque romano gris claro **(21 de abril)**

Se hace la trazabilidad de dicha información para tener la claridad en tiempos a la espera de dicho material.

Atentamente,

Residente de obra
ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 4

COMPONENTE: TÉCNICO

Proeza Ingeniería

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ANEXO N°08

PROTOCOLOS DE CALIDAD

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

LISTA DE TITULARES MINEROS EN ETAPA DE EXPLOTACIÓN

REGISTRO ÚNICO DE COMERCIALIZADORES DE MINERALES-RUCOM

HACE CONSTAR

En cumplimiento del Decreto Reglamentario No. 0276 del 17 de febrero de 2015, la Agencia Nacional de Minería hace constar que LEYDI YAMILE BARRIENTOS ESCOBAR con CEDULA número No. 43366073, acredita(n) la calidad de titular(es) del título minero No. HHNK-05 ubicado en el(los) municipio(s) BELMIRA-ANTIOQUIA, para la exploración y explotación de un yacimiento de ARENAS Y GRAVAS NATURALES Y SILÍCEAS.

El título minero se encuentra inscrito y vigente en el Registro Minero Nacional, y cuenta con Plan Minero e instrumento ambiental aprobado por la Autoridad Ambiental competente que le permite realizar actividades de explotación.

Por tanto, cumple con los requisitos para estar dentro de la lista del RUCOM que trata el literal a) del artículo 5° del Decreto No. 0276 de 2015.

La presente se expide por la Agencia Nacional de Minería a los 6 dias del mes de diciembre del año 2021.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA

obras & control

San Pedro de los Milagros, 13 de febrero de 2023

Asunto: Certificado de disposición final.

Gestor: OBRAS Y CONTROL SAS
NIT: 900.746.496-6
Representante Legal: William Antonio Arango San Pedro
Teléfono de Contacto: 3008840301.
Destino de los RCD: Aprovechamiento de material en: actividades de compostaje, elaboración de tierra abonada y conformación del paisajismo en sector diagonal a la Institución Educativa Rural EL Tambo (vía Medellín – San Pedro).
Cantidad de RCD recibidos del generador en M3: **301**

DATOS BASICOS DEL GENERADOR
Nombre del Generador: ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA; como parte de las adecuaciones urbanísticas del proyecto "AMPLIACION CENTRO DIA ADULTO EN ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS, ANTIOQUIA", Contrato 152.2022
Número de Identificación: 901.616.192
Número de Teléfono: 3148614824
Dirección de Domicilio: Transversal 39 # 70 A - 14
Dirección donde se generan los RCD: carrera 52 con calle 46, Municipio de san Pedro de los Milagros
Fecha de Recepción: Durante el **periodo de enero de 2023** (Se relaciona cuadro de registro de materiales)
El predio donde se realizan las adecuaciones del material para la clasificación y uso como tierra abonada está identificado con Matrícula Inmobiliaria 01N-392962, código catastral 05088000200000010006400000000

obras & control

ANEXO 1.

Material compuesto por limo, tierra mixta y material orgánico (horizonte TIPO A), generados en la obra y dispuestos en enero de 2023.

FECHA	*TOTAL (M3)*
jueves, 12 de enero de 2023	147
viernes, 13 de enero de 2023	63
viernes, 20 de enero de 2023	91
	301

Cordialmente,

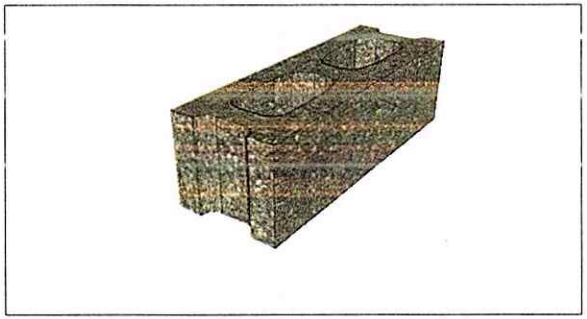
WILLIAM ARANGO SAN PEDRO.
CC: 71.764.398
Representante Legal.

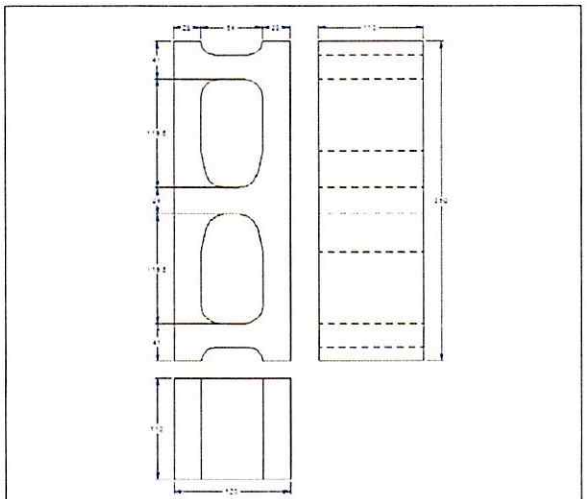
obras & control
Nit: 900.746.496-6

FICHA TECNICA

BLOQUE ROMANO LISO

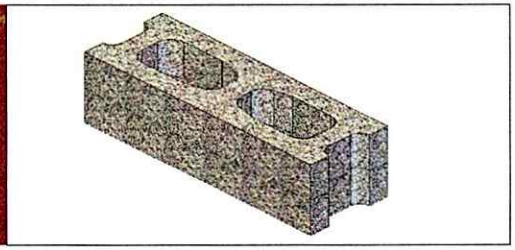
SKU:	BL-ARQ-ROM-121236





PLANO EN CORTE Y ALZADO

ISOMETRICO



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

DIMENSIONES

Dimensión	Nóminal (mm)	Normal (mm)	Real (mm) +/-
Espesor	120	120	120 +/- 1,2
Altura	120	110	110 +/-1,5
Longitud	360	350	350 +/- 2

Las dimensiones en dimensiones nominales entre la normal y la real se establecen según la norma NTC 4026 Numeral 4.1.2 Tolerancias, para la altura se maneja norma interna de Indural.

Peso comercial	6,90 kg

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

Datos	Resistencia a la compresión a los 28d (MPa)	Absorción de Agua % máximo
Indural	13	9%

Los datos de Resistencia y Absorción se establecen según la norma NTC 4026. Este producto corresponde a la línea estructural de resistencia alta

CLASIFICACIÓN Y MATERIALES

Según su peso:	De peso normal
Según el control de humedad:	Tipo II
Cemento Portland:	NTC-121,NTC-321
Agregados de peso normal:	NTC-174
Agua de mezcla:	NTC-3 459
Unidades por m²:	23

ACABADO Y/O APARIENCIA

* El producto es fabricado con mezclas compuestas por agregados pétreos y dependiendo del lugar o estrato de explotación, presentan cambios que se pueden ver reflejados en la tonalidad del color y su textura.

* En los bloques se puede presentar un fenómeno que se llama eflorescencia, el cual corresponde a la migración de las sales que contienen los agregados, las cuales quedan expuestas y hacen que la apariencia del producto de la sensación de pérdida del color o manchas blancas que con el tiempo pueden desaparecer o permanecer.

* El cinco por ciento (5%) del envío puede tener pequeñas fisuras o desportilladuras, no mayores de 25 mm en cualquier dimensión, o fisuras de no más de 0.5 mm de ancho y una longitud de no más del 25% de la altura nominal de la unidad.

* La revisión del conjunto de los elementos de la mamposteria se debe ceñir al numeral 4.6.2 de la NTC 4026.

TRANSPORTE / ALMACENAMIENTO

* Los accesos para los vehículos deben ser firmes y acondicionados para carga pesada. El descargue del producto se realiza a borde del camión.

* El producto debe almacenarse aislado del suelo y protegido de la lluvia. Evite que el producto se ensucie, humedezca o contamine.

* La altura del arrume debe ser máximo 1.50 m

* La manipulación del producto se debe hacer con precaución, para evitar desportilladuras, se recomienda al momento de su transporte horizontal utilizar carretillas planas o si son coches no colocar demasiadas unidades pues su forma concava incide en que el producto tenga por este tipo de manipulación daños en sus aristas que no son responsabilidad del Proveedor.

* Las estibas de Indural S.A no son diseñadas para ser izadas, por lo que se debe evitar el uso para tal fin.

RECOMENDACIONES

* Emplear pegabloq (mortero seco) marca INDURAL, para la instalación de la mampostería gris o en colores, el cual cumple con la NTC 3356 "Concretos. Mortero premezclado para mampostería", tipo S. El mortero de pega debe tener una resistencia similar a la del bloque. No utilice el mortero seco como sello de juntas de dilatación, para esto utilice un sello elástico existente en el mercado con su respectivo soporte de fondo.

* Module siempre los muros según el producto, de acuerdo a las dimensiones nominales.

* Si el mortero es preparado en obra, realice diseño y pruebas al mortero de pega, antes de iniciar la instalación del bloque. Adicione a la mezcla un retenedor de agua que garantice el fraguado correcto del mortero de pega, así mismo como en el concreto utilizado para el grouting de las dovelas.

* En la medida que realice la instalación del bloque, limpie los residuos de pega con una espuma humedecida con agua limpia, de esta manera garantiza una mampostería libre de residuos de morteros.

* Los bloques deben encontrarse limpios y secos al pegar. Mantenga los bloques protegidos del agua desde el momento que lo recibe en obra hasta la instalación del producto.

* Cubra con un plástico el producto instalado al final de la jornada para evitar el ingreso de agua en caso de lluvia.

* Seguir las recomendaciones de INDURAL, para los detalles constructivos (dintel, remates, corta goteras, juntas y dilataciones entre otros).

* Verificar localización de refuerzos horizontales y verticales de acuerdo al plano de elementos no estructurales de su proyecto.

* Evite el uso de ácidos para la limpieza del producto porque puede quemar la mamposteria.

* Al levantar el producto se recomienda flexionar las piernas con la espalda recta y manteniendo el bloque lo más cerca posible del cuerpo.

* Manténgase la seguridad adecuada con el producto para evitar el acceso del mismo a cualquier

MANTENIMIENTO

* Se debe lavar la fachada con jabón industrial neutro, cepillo suave y abundante agua.

* El uso y mantenimiento del hidrófugo debe hacerse según lo especificado por su proveedor, si el sistema presenta un comportamiento óptimo en el tiempo, es decisión del cliente la aplicación del hidrófugo.

* Todo bloque que se encuentre en contacto con humedad puede presentar manchas de óxido, producido por la exudación y presencia de minerales de hierro y particulas ferrosas propias de los agregados con que se producen. Para evitar que esto suceda, es necesario que la superficie expuesta, esté permanentemente sellada mediante la aplicación de un hidrofugo, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante"

* Limpiar con agua, cepillo y espatula suavemente luego de su vaciado al desencofrar zonas de cortagoteras, pedestales de ventaneria y todo detalle constructivo en la fachada, para evitar que la lechada del cemento que escurre por la mamposteria por esta actividad posterior se adhiera y manche

* Cuando se presenten humedades o fisuración en la pega del bloque, se debe contactar a un profesional capacitado para evaluar su estado y definir las medidas a tomar.

* Solicitar al asesor el documento de apoyo I-CO-03 Lavado y conservación de fachadas en bloque

USOS PERMITIDOS

* Divisorio y cerramientos.

AMBIENTAL

BENEFICIO

* Este producto contiene residuos de construcción y demolición (RCD), para el contenido específico del material y/o el certificado solicitarlo al correo electrónico: ambiental@indural.com

* Contamos con un Sistema de Gestión Certificado bajo ISO 9001 y 14001 versión 2015 aplicando estándares de Calidad y Producción Más Limpia: uso de agua lluvia, recirculación de agua, uso de energía solar, y medición de huella de carbono.

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Los residuos de concreto generados durante la instalación o al final de la vida útil del producto pueden ser devueltos a Indural S.A. donde son aprovechados.

* Somos gestores de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) autorizado que expedimos certificados en cumplimiento a la resolución 472 de 2017.

* El plástico y cartón de empaque puede ser reciclado.

Indural
Calidad en Concreto
Girardota Vereda Portachuelo Km 1,2 entrada por Yamaha
Carrera 42 No. 75-83 Itagüí - Autopista Sur IDEO
PBX.(57) 604 444 69 00
Descarga a través de www.indural.com nuestras Familias BIM Indural
comercial@indural.com

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS Y CURVAS DE PVC PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS AISLADOS; TUBO DE PVC PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES SUBTERRÁNEOS ELÉCTRICOS Y TELEFÓNICOS; DUCTO TELEFÓNICO Y ELÉCTRICO CORRUGADO DE DOBLE PARED - TDP; TUBO PLEGABLE CONDUFLEX.

Fabricado por **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.**, en la Autopista del Sur 71-75 Bogotá D.C., Colombia, identificada con **número de NIT 860.005.050-1**

Manufactured by **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.**, in the Autopista del Sur 71-75 Bogotá D.C., Colombia, identified with **NIT number 860.005.050-1**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 9 0708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía
RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.6 y 20.6.1. y 20.6.1.1

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE 2013 - Capitulo 3, Artículo 20.6 y 20.6.1. y 20.6.1.1

Technical Regulations for Electrical Installations RETIE 2013 - Chapter 3, Section 20.6 y 20.6.1. y 20.6.1.1

SECTOR ICS 19,120,01 - 23,040,20

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSR -CER831915
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2021-03-16	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2024-03-15

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO SANITARIO - TUBO VENTILACIÓN

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellín kilómetro 2, 500 m, vía Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1087 (2016)

Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rigido para uso sanitario, aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent pipe

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC-0034-3
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	**1993-07-28**	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	**2017-07-19**	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	**2023-08-16**

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: clientes@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

icontec

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

ACCESORIOS PARA TUBERÍA SANITARIA Y VENTILACIÓN

Fabricado por **P.V.C. GERFOR S.A.**, en la **Autopista Medellin kilómetro 2, 500 m, via Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

Manufactured by **P.V.C. GERFOR S.A.**, in the **Autopista Medellin kilómetro 2, 500 m, via Parcelas, Cota, Cundinamarca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1341 (2006)

Accesorios de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rigido para tubería sanitaria-aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent fittings

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC-0034-6
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	**1997-12-17**	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:	**2017-07-19**	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	**2023-08-16**

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: sistemas@icontec.org

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

icontec

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

ES-I-PD-04-F-001 Versión 3

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBO DE PVC PARA CONDUCCIÓN DE AGUA A PRESIÓN

Fabricado por **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.**, en la Autopista del Sur 71-75 Bogotá D.C., Colombia

Manufactured by **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.**, in the Autopista del Sur 71-75 Bogotá D.C., Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 382 (2011)

Plásticos. Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) clasificados según la presión (serie RDE)

Plastics. Poly (vinyl chloride) (PVC) pressure rated pipes (SDR series)

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC-0001-1
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	1971-06-17	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2018-02-07
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2018-02-07	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2023-12-16
Fecha de Restauración: Restoration Date:	2018-02-07		

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION

Sello de Calidad

icontec Internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS DE PVC PARA USO SANITARIO-AGUAS LLUVIAS Y VENTILACIÓN

Fabricado por **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.**, en la Autopista del Sur 71-75 Bogotá D.C., Colombia

Manufactured by **MEXICHEM COLOMBIA S.A.S.**, in the Autopista del Sur 71-75 Bogotá D.C., Colombia

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1087 (2016)

Tubos de poli(cloruro de vinilo) (PVC) rígido para uso sanitario, aguas lluvias y ventilación

Poly (vinyl chloride) (PVC) waste and vent pipe

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC-0001-3
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	1977-03-30	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	2018-02-07
Fecha de Renovación: Renewal Date:	2018-02-07	**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2023-12-16
Fecha de Restauración: Restoration Date:	2018-02-07		

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ANSI ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 4

COMPONENTE: TECNICO

Proeza
Ingeniería

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ANEXO N°09

RESULTADOS DE ENSAYOS

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ISO/IEC: 17025:2017
13-LAB-015

Informe de Resultados

No. ME2319213 Rev. 0

Fecha de Emisión: 2023/03/31

SGS Colombia S.A.S
Laboratorio de Construcción
Carrera 51 Nº 12B Sur 33, Medellín, Colombia
Phone: +57.4.448.1618

ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.

Obra: M_7337 Ampliación Centro Dia San Pedro

Orden Comercial :	39842-1
Fecha de Recepción :	2023/03/23
Muestra ID :	ME2319213.001
Identificación de Muestra** :	M-1-1
Fecha de Toma de Muestra** :	23/03/2023 12:00:00 a.m.
Tipo del Material** :	SUBBASE
Procedencia** :	CANTERA SANTA CECILIA
Fecha de Recibido:	2023/03/23
Período de Análisis :	2023/03/30 al 2023/03/31
Ensayo Solicitado :	Ensayo(s) seleccionado(s) conforme ha solicitado el cliente.
Método de ensayo :	Consulte la(s) página(s) siguiente(s).
Resultados de los Ensayos :	Consulte la(s) página(s) siguiente(s).

Aprobado en nombre de
SGS Colombia S.A.S

Veronica Restrepo Restrepo

Veronica Restrepo
Coordinador Técnico

31032023074100000147026

Este documento es emitido por la Compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio accesibles en http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx. Se destacan las estipulaciones que sobre limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción se encuentran incluidas en las Condiciones Generales de Servicio. Se advierte a cualquier tenedor de este documento que la información aquí contenida refleja las conclusiones de la Compañía para el momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiere. La responsabilidad de la Compañía es exclusiva para con su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones bajo los documentos de la misma. Cualquier alteración no autorizada, adulteración o falsificación del contenido o apariencia de este documento es ilegal y los infractores podrán ser procesados hasta los máximos que permita la ley.
ADVERTENCIA: Si la(s) muestra(s) a la(s) que se refiere(n) las conclusiones registradas en este documento (los "Resultados") fueron elaboradas y/o proporcionadas por el Cliente o por un tercero que actúa bajo las directrices del Cliente, los hallazgos no constituyen garantía de la representatividad de la muestra de ningún material y se refieren estrictamente a la(s) muestra(s). La Compañía no acepta ninguna responsabilidad con respecto al origen o la fuente de donde se indica que la(s) muestra(s) es/fue extraída.
A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este reporte se refieren sólo a la muestra o muestras probadas y dichas muestras se conservan sólo durante 30 días.

Gravedad Especifica de las Particulas Solidas

Método Ensayo : INV E-128:13

Especificación Comparativa: --

Muestra ID: 001

Item(s) de Ensayo	Unid.	Resultado
Metodo	-	A
Partículas pasantes de la muestra en el tamiz de 4.75 mm (No. 4).	%	49.0
Masa de los sólidos del suelo secado en el horno	g	108.19
Gravedad específica: Partículas menores a 4.75 mm (No. 4)	-	0.999
Partículas retenidas de la muestra en el tamiz de 4.75 mm (No. 4).	%	51.00
Gravedad Especifica:Partículas Mayores A 4.75 mm(No.4)	-	2.824
Gravedad específica promedio de los sólidos	-	2.825

Gravedad específica aparente de las partículas sólidas retenidas en el tamiz de 4.75 mm (No. 4)

Método Ensayo : INV E-223:13

Especificación Comparativa: --

Muestra ID: 001

Item(s) de Ensayo	Unid.	Resultado
Densidad Nominal 23°C	g/cm³	2.82
Densidad Aparente 23°C	g/cm³	2.75
Densidad Saturada y Superficialmente seca, 23°C	g/cm³	2.78
Porcentaje de Absorción	%	0.9

3103020307410000147026

Este documento es emitido por la Compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio accesibles en http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx. Se destacan las estipulaciones que sobre limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción se encuentran incluidas en las Condiciones Generales de Servicio. Se advierte a cualquier tenedor de este documento que la información aquí contenida refleja las conclusiones de la Compañía para el momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiere. La responsabilidad de la Compañía es exclusiva para con su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones bajo los documentos de la misma. Cualquier alteración no autorizada, adulteración o falsificación del contenido o apariencia de este documento es ilegal y los infractores podrán ser procesados hasta los máximos que permita la ley.
ADVERTENCIA: Si la(s) muestra(s) a la(s) que se refiere(n) las conclusiones registradas en este documento (los "Resultados") fueron elaboradas y/o proporcionadas por el Cliente o por un tercero que actúa bajo las directrices del Cliente, los hallazgos no constituyen garantía de la representatividad de la muestra de ningún material y se refieren estrictamente a la(s) muestra(s). La Compañía no acepta ninguna responsabilidad con respecto al origen o la fuente de donde se indica que la(s) muestra(s) es/fue extraída.
A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este reporte se refieren sólo a la muestra o muestras probadas y dichas muestras se conservan sólo durante 30 días.

Corrección del peso unitario y del contenido de agua del suelos que contenien sobretamaños

Método Ensayo : INV E-143:13

Especificación Comparativa : --

Item(s) de Ensayo	Unid.	Especificación	001	002	003	004
Correcion Peso Unitario Contenido de Agua Suelos que contienen Sobretamaños	kN/m³	-	23.42	23.42	23.42	23.42
Correcion Peso Unitario Contenido de Agua Suelos que contienen Sobretamaños	Lbf/pie³	-	149.12	149.12	149.12	149.12
Correcion Peso Unitario Contenido de Agua Suelos que contienen Sobretamaños	kg/m³	-	2388.61	2388.61	2388.61	2388.61
Humedad Optima Corregida	%	-	4.5	4.5	4.5	4.5

Relación De Humedad- Peso Unitario Seco En Suelos (A)

Método Ensayo : INV E -142:2013

Especificación Comparativa : --

Item(s) de Ensayo	Unid.	Especificación	001	002	003	004
Tipo De Martillo	-	-	10 Lb	10 Lb	10 Lb	10 Lb
Metodo de Preparacion	-	-	Humedo	Humedo	Humedo	Humedo
Metodo Usado para la Compactación	-	-	C	C	C	C
Tamiz de Referencia	-	-	19,0mm (3/4)	19,0mm (3/4)	19,0mm (3/4)	19,0mm (3/4)
Masa Seca Fracción Gruesa	g	-	35744	35744	35744	35744
Porcentaje Fracción Gruesa	%	-	21.99	21.99	21.99	21.99
Porcentaje Fracción Ensayo	%	-	78.01	78.01	78.01	78.01
Densidad Humeda	kg/m³	-	2259	2376	2428	2372
Densidad Seca	kg/m³	-	2211	2275	2284	2192
Peso Unitario	kN/m³	-	21.68	22.31	22.39	21.50
Peso Unitario	Lbf/pie³	-	138.0	142.0	142.6	136.9
Peso Seco Max	kN/m³	-	22.45	22.45	22.45	22.45
Peso Unitario Max	Lbf/pie³	-	142.9	142.9	142.9	142.9
Densidad Seca Maxima	kg/m³	-	2289	2289	2289	2289

31032023074100000147026

Este documento es emitido por la Compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio accesibles en http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx. Se destacan las estipulaciones que sobre limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción se encuentran incluidas en las Condiciones Generales de Servicio. Se advierte a cualquier tenedor de este documento que la información aquí contenida refleja las conclusiones de la Compañía para el momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiere. La responsabilidad de la Compañía es exclusiva para con su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones bajo los documentos de la misma. Cualquier alteración no autorizada, adulteración o falsificación del contenido o apariencia de este documento es ilegal y los infractores podrán ser procesados hasta los máximos que permita la ley.
ADVERTENCIA: Si la(s) muestra(s) a la(s) que se refiere(n) las conclusiones registradas en este documento (los "Resultados") fueron elaboradas y/o proporcionadas por el Cliente o por un tercero que actúa bajo las directrices del Cliente, los hallazgos no constituyen garantía de la representatividad de la muestra de ningún material y se refieren estrictamente a la(s) muestra(s). La Compañía no acepta ninguna responsabilidad con respecto al origen o la fuente de donde se indica que la(s) muestra(s) es/fue extraída.
A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este reporte se refieren sólo a la muestra o muestras probadas y dichas muestras se conservan sólo durante 30 días.

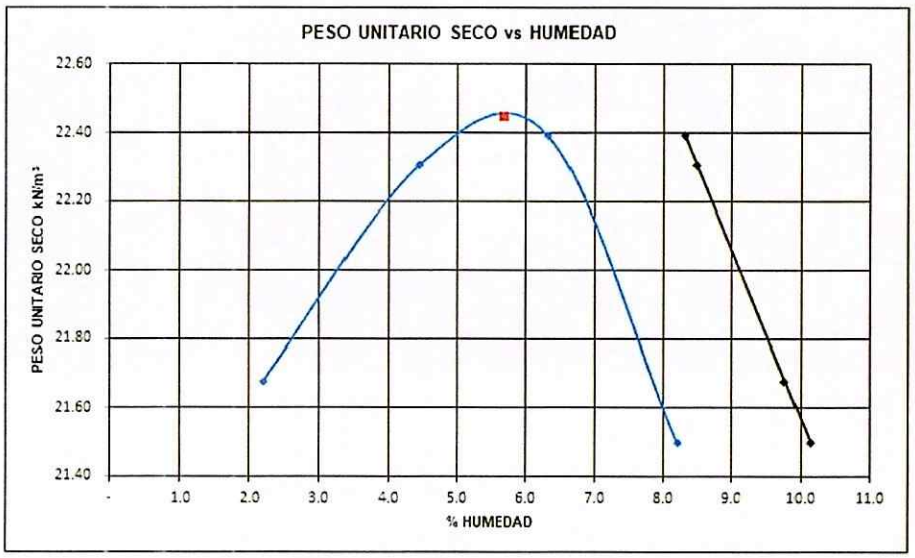
Informe de Resultados

No. ME2319213 Rev. 0

Fecha de Emisión: 2023/03/31

Item(s) de Ensayo	Unid.	Especificación	001	002	003	004
Densidad Seca Maxima	kg/m³	-	2289	2289	2289	2289
Humedad Optima	%	-	5.7	5.7	5.7	5.7
Humedad de Saturación	%	-	9.75	8.48	8.31	10.13

Muestra ID: ME2319213.004



Nota :

(1) LCM = Limite de Cuantificación **(2) ND =** No Detectado (< LCM) **(3) NA =** No Aplicable **(4) "-" =** No Analizado **(5) "--" =** Análisis en Proceso

(6) (A) =Los resultados del análisis están acreditados por el ONAC (Organismo Nacional de Acreditación de Colombia) bajo el Certificado No. 13-LAB-015.

(8) ** = Información suministrada por el cliente.

Observaciones :

Los resultados de estas pruebas son válidos única y exclusivamente para las muestras ensayadas. Cualquier alteración a este documento lo invalida.

*** Fin de Reporte ***

3103202307410000147026

Este documento es emitido por la Compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio accesibles en http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx. Se destacan las estipulaciones que sobre limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción se encuentran incluidas en las Condiciones Generales de Servicio. Se advierte a cualquier tenedor de este documento que la información aquí contenida refleja las conclusiones de la Compañía para el momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiere. La responsabilidad de la Compañía es exclusiva para con su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones bajo los documentos de la misma. Cualquier alteración no autorizada, adulteración o falsificación del contenido o apariencia de este documento es ilegal y los infractores podrán ser procesados hasta los máximos que permita la ley.
ADVERTENCIA: Si la(s) muestra(s) a la(s) que se refiere(n) las conclusiones registradas en este documento (los "Resultados") fueron elaboradas y/o proporcionadas por el Cliente o por un tercero que actúa bajo las directrices del Cliente, los hallazgos no constituyen garantía de la representatividad de la muestra de ningún material y se refieren estrictamente a la(s) muestra(s). La Compañía no acepta ninguna responsabilidad con respecto al origen o la fuente de donde se indica que la(s) muestra(s) es/fue extraída.
A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este reporte se refieren sólo a la muestra o muestras probadas y dichas muestras se conservan sólo durante 30 días.

INGECONCRETO

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO

No. 0000 1125

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE

CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC 673:2010

CLIENTE: ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.

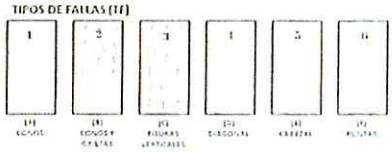
OBRA: CDA SAN PEDRO

ORDENADO POR: JUAN CARLOS RODRIGUEZ

DIRECCION: SAN PEDRO- ANT

Código: 8523

TIPOS DE FALLAS (TF)



MUESTRA	F./ SOLICITUD	MEZCLA	CILINDRO	F./ VACIADO	EDAD	F./ PRUEBA	Ø=(D)	ÁREA	CARGA	Rc	TF	LOCALIZACIÓN	OBSERVACIONES
No.	dd/mm/aa	MPa	No.	dd/m/aaaa	días	dd/mm/aaaa	mm	mm2	kN	MPa			
1	27/02/2023	21	ZAP-1	31/01/2023	28	28/02/2023	153.4	18645	541.38	22.9	A	ZAPATAS	
2	27/02/2023	21	ZAP-2	31/01/2023	28	28/02/2023	152.8	18631	537.55	21.5	A	ZAPATAS	
3	27/02/2023	21	ZAP-3	02/02/2023	28	02/03/2023	154.1	18527	579.24	22.6	D	ZAPATAS	
4	27/02/2023	21	ZAP-4	02/02/2023	28	02/03/2023	154.2	18633	539.32	21.3	C	ZAPATAS	
5	27/02/2023	28	PED-1	06/02/2023	21	27/02/2023	153.9	18622	511.23	27.9	A	PEDESTAL	
6	27/02/2023	28	PED-2	06/02/2023	21	27/02/2023	154.4	18582	533.59	28.4	D	PEDESTAL	
7	27/02/2023	28	PED-3	06/02/2023	21	27/02/2023	154.1	18575	544.75	28.6	D	PEDESTAL	

FINAL DE INFORME

Abreviaturas: Ø=(D): Diámetro; Rc= Resistencia del concreto; TF: Tipo de falla; FAA: Fuera del alcance acreditac

Declaraciones:
- Se prohíbe la reproducción total o parcial de este informe sin autorización escrita de Ingeconcreto S.A.S
- No realizamos declaraciones de conformidad, ni damos opiniones o interpretaciones.
- Las muestras se ensayan en nuestras instalaciones tal como se reciben; los resultados solo aplican y se relacionan a estas.
- El laboratorio es responsable de toda la información reportada en este informe a excepción de la información relacionada a la muestra que es suministrada por el cliente.
- El proceso de la toma de la muestra es realizado bajo la responsabilidad del cliente.

FIRMA AUTORIZADA

IVAN DARIO ARANGO T.
Director Laboratorio
INGECONCRETO S.A.S

FECHA DEL INFORME: 06/03/2023

INGECONCRETO

ISO/IEC 17025:2017
11-LAB-039

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO No. 00001639

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE

CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC 673:2010

CLIENTE: ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.

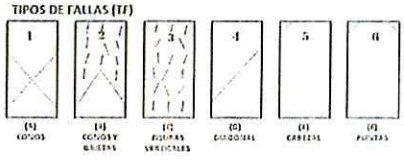
OBRA: CDA SAN PEDRO

ORDENADO POR: JUAN CARLOS RODRIGUEZ

DIRECCION: SAN PEDRO- ANT

Código: 8523

TIPOS DE FALLAS (TF)



MUESTRA	F./ SOLICITUD	MEZCLA	CILINDRO	F./ VACIADO	EDAD	F./ PRUEBA	Ø=(D)	ÁREA	CARGA	Rc	TF	LOCALIZACIÓN	OBSERVACIONES
No.	dd/mm/aa	MPa	No.	dd/m/aaaa	dias	dd/mm/aaaa	mm	mm2	kN	MPa			
1	13/03/2023	21	VIF-1	22/02/2023	21	15/03/2023	151.3	18563	540.36	20.9	A	VIGAS FUNDACION	
2	13/03/2023	21	VIF-2	22/02/2023	21	15/03/2023	151.8	18628	539.55	19.6	B	VIGAS FUNDACION	
3	13/03/2023	21	VIF-3	22/02/2023	21	15/03/2023	155.2	18633	517.14	20.1	B	VIGAS FUNDACION	
4	13/03/2023	21	COL-1	03/03/2023	14	17/03/2023	153.9	18598	542.33	15.5	F	COLUMNAS	
5	13/03/2023	21	COL-2	03/03/2023	14	17/03/2023	152.2	18593	596.63	14.7	A	COLUMNAS	
6	13/03/2023	21	COL-3	03/03/2023	14	17/03/2023	154.4	18613	541.57	16.2	A	COLUMNAS	

FINAL DE INFORME

Abreviaturas: Ø=(D): Diámetro; Rc= Resistencia del concreto; TF: Tipo de falla; FAA: Fuera del alcance acreditado

Declaraciones:
- Se prohíbe la reproducción total o parcial de este informe sin autorización escrita de Ingeconcreto S.A.S
- No realizamos declaraciones de conformidad, ni damos opiniones o interpretaciones.
- Las muestras se ensayan en nuestras instalaciones tal como se reciben; los resultados solo aplican y se relacionan a estas.
- El laboratorio es responsable de toda la información reportada en este informe a excepción de la información relacionada a la muestra que es suministrada por el cliente.
- El proceso de la toma de la muestra es realizado bajo la responsabilidad del cliente.

FIRMA AUTORIZADA

IVAN DARIO ARANGO T.
Director Laboratorio
INGECONCRETO S.A.S.

FECHA DEL INFORME: 21/03/2023

INFORME DE RESULTADOS DE LABORATORIO No. 00002001

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE

CILINDROS DE CONCRETO - NORMA NTC 673:2010

CLIENTE: ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA S.A.S.

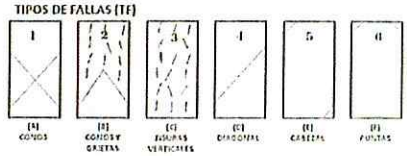
OBRA: CDA SAN PEDRO

ORDENADO POR: JUAN CARLOS RODRIGUEZ

DIRECCION: SAN PEDRO- ANT

Código: 8523

TIPOS DE FALLAS (TF)



MUESTRA	F./ SOLICITUD	MEZCLA	CILINDRO	F./ VACIADO	EDAD	F./ PRUEBA	Ø=(D)	ÁREA	CARGA	Rc	TF	LOCALIZACIÓN	OBSERVACIONES
No.	dd/mm/aa	MPa	No.	dd/m/aaaa	días	dd/mm/aaaa	mm	mm2	kN	MPa			
2	20/03/2023	21	COL-2	08/03/2023	13	21/03/2023	153.3	18635	538.49	17.7	A	COLUMNAS	
3	20/03/2023	21	COL-3	08/03/2023	13	21/03/2023	155.6	18701	539.12	16.6	C	COLUMNAS	
5	20/03/2023	21	COL-5	09/03/2023	12	21/03/2023	152.2	18553	518.14	15.3	C	COLUMNAS	
6	20/03/2023	21	COL-6	09/03/2023	12	21/03/2023	153.1	18572	512.17	15.7	F	COLUMNAS	

FINAL DE INFORME

Abreviaturas: Ø=(D): Diámetro; Rc= Resistencia del concreto; TF: Tipo de falla; FAA: Fuera del alcance acreditado

Declaraciones:
- Se prohíbe la reproducción total o parcial de este informe sin autorización escrita de Ingeconcreto S.A.S
- No realizamos declaraciones de conformidad, ni damos opiniones o interpretaciones.
- Las muestras se ensayan en nuestras instalaciones tal como se reciben; los resultados solo aplican y se relacionan a estas.
- El laboratorio es responsable de toda la información reportada en este informe a excepción de la información relacionada a la muestra que es suministrada por el cliente.
- El proceso de la toma de la muestra es realizado bajo la responsabilidad del cliente.

FIRMA AUTORIZADA
IVAN DARIO ARANGO T.
Director Laboratorio
INGECONCRETO S A S

FECHA DEL INFORME: 28/03/2023

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 4

COMPONENTE: SST

Proeza Ingeniería

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ANEXO N°10

SEGURIDAD SOCIAL CONTRATISTA

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-31 11:57:31 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 61825948

Periodo Cotización: febrero de 2023 **Periodo Servicio:** marzo de 2023

PAGADO 31/03/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	DISENO CONCRETO SAS		
Documento	NI900154904	**Dirección**	TV 39 #70 A - 14
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4485414
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	RODRIGUEZ SIERRA DIEGO HUMBERTO	**Identificación**	CC 71734283
Total Afiliados	6	**ARP**	SEGUROS DE VIDA COLPATRIA S.A.

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P.	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días ARP	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineterio	Total
CC 1039287672	YONY MAURICIO BORJA HOYOS	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200
CC 1152449685	PAULA FERIA GAVIRIA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.300.000	$ 92.000	6,960	$ 2.300.000	$ 160.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 712.100
CC 43159633	NEIRA NEDIO ACEVEDO SERNA	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 3.200.000	$ 512.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 3.200.000	$ 128.000	6,960	$ 3.200.000	$ 222.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 3.200.000	$ 128.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 990.800
CC 43601593	LINA MARIA ZAPATA RENDON	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
CC 71734283	DIEGO HUMBERTO RODRIGUEZ SIERRA	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 3.000.000	$ 480.000	(EPS010) EPS SURA	$ 3.000.000	$ 120.000	6,960	$ 3.000.000	$ 208.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 3.000.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 928.800
CC 98536916	JUAN CARLOS RODRIGUEZ SIERRA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.000.000	$ 320.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.000.000	$ 80.000	6,960	$ 2.000.000	$ 139.200	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 619.200

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 15.500.000	$ 15.500.000	$ 15.500.000	$ 15.500.000	$ 2.480.000	$ 620.000	$ 1.078.900	$ 620.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 4.798.900	$ 168.600	$ 4.967.500

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-03-29, 09:53:20 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 61826225

Periodo Cotización: febrero de 2023 **Periodo Servicio:** marzo de 2023

PAGADO 28/03/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS		
Documento	NI901616192	**Dirección**	TV 39 #70 A - 14
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4485414
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ZAPATA RENDON LINA MARIA	**Identificación**	CC 43601593
Total Afiliados	3	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días APF	Días TDP	Días TAP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1017172176	GLEISON ARANGO LONDOÑO	01	00																		0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	0,522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.500
CC 1032368614	ROBERTO CAMILO PEREZ ABRIL	01	00																		0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.200.000	$ 512.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 3.200.000	$ 128.000	6,960	$ 3.200.000	$ 222.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 3.200.000	$ 128.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 990.800
CC 1152211513	JUAN PABLO JARAMILLO CARMONA	01	00																		0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	0,522	$ 1.160.000	$ 6.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 284.500

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 5.520.000	$ 5.520.000	$ 5.520.000	$ 5.520.000	$ 883.200	$ 220.800	$ 235.000	$ 220.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.559.800	$ 11.700	$ 1.571.500

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-04-02 08:09:44 AM Tipo Planilla: E PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS Número Planilla: 62385249

Periodo Cotización: diciembre de 2022 **Periodo Servicio:** enero de 2023

PAGADO 01/04/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS		
Documento	NI901616192	**Dirección**	TV 39 #70 A - 14
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4485414
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ZAPATA RENDON LINA MARIA	**Identificación**	CC 43601593
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días ERPS	Días CCF	Administradores	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradores	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradores	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 98665959	HUGO FARNEY ECHEVERRI JARAMILLO	01	00	X																0	24	24	24	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.240.000	$ 198.400	(EPS010) EPS SURA	$ 1.240.000	$ 49.600	6,960	$ 1.240.000	$ 86.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.240.000	$ 49.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 384.000

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.240.000	$ 1.240.000	$ 1.240.000	$ 1.240.000	$ 198.400	$ 49.600	$ 86.400	$ 49.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 384.000	$ 32.200	$ 416.200

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-04-03, 09:52:37 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 62385670

Periodo Cotización: enero de 2023 **Periodo Servicio:** febrero de 2023

PAGADO 01/04/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS		
Documento	NI901616192	**Dirección**	TV 39 #70 A - 14
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4485414
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ZAPATA RENDON LINA MARIA	**Identificación**	CC 43601593
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 98665959	HUGO FARNEY ECHEVERRI JARAMILLO	01	00																0		30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.550.000	$ 248.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.550.000	$ 62.000	6,960	$ 1.550.000	$ 107.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.550.000	$ 62.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 479.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.550.000	$ 1.550.000	$ 1.550.000	$ 1.550.000	$ 248.000	$ 62.000	$ 107.900	$ 62.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 479.900	$ 23.900	$ 503.800

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-04-02, 08:07:55 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 62385672

Periodo Cotización: febrero de 2023 **Periodo Servicio:** marzo de 2023

PAGADO 01/04/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	ESCUADRA INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS		
Documento	NI901616192	**Dirección**	TV 39 #70 A - 14
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	4485414
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ZAPATA RENDON LINA MARIA	**Identificación**	CC 43601593
Total Afiliados	1	**ARP**	POSITIVA DE SEGUROS

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días ARP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 98665959	HUGO FARNEY ECHEVERRI JARAMILLO	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.550.000	$ 248.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.550.000	$ 62.000	6,960	$ 1.550.000	$ 107.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.550.000	$ 62.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 479.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.550.000	$ 1.550.000	$ 1.550.000	$ 1.550.000	$ 248.000	$ 62.000	$ 107.900	$ 62.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 479.900	$ 7.300	$ 487.200

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

ARUS
Tecnología - Información - Conocimiento

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-04-12, 06:37:14 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 62013646

Periodo Cotización: marzo de 2023 **Periodo Servicio:** abril de 2023

PAGADO 11/04/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EDUIN DE JESUS RAMIREZ BETANCUR		
Documento	NI71312319	**Dirección**	CL 19A #89 - 25
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3013629
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	RAMIREZ BETANCUR EDUIN DE JESUS	**Identificación**	CC 71312319
Total Afiliados	14	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APF	Días TPE	Días IRP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Mineducación	Total
CC 1000295043	JUAN CAMILO ZAPATA MARIN	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.200.000	$ 192.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.200.000	$ 48.000	6,960	$ 1.200.000	$ 83.600	(CCF04) COMFAMA	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 371.600
CC 1000305519	ANDRES STIVEN CORDOBA GOMEZ	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.200.000	$ 192.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.200.000	$ 48.000	6,960	$ 1.200.000	$ 83.600	(CCF04) COMFAMA	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 371.600
CC 1001238073	ROMNY RAMIREZ RUIZ	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1001359421	MACOL ANDRES ESPINOSA RUA	01	00	X																	0	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 425.334	$ 68.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 425.334	$ 17.100	6,960	$ 425.334	$ 29.700	(CCF04) COMFAMA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
CC 1017129980	JUAN DAVID GRAJALES GIRALDO	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.200.000	$ 192.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.200.000	$ 48.000	6,960	$ 1.200.000	$ 83.600	(CCF04) COMFAMA	$ 1.200.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 371.600
CC 1036961019	ADRIAN ALEJANDRO HENAO LOAIZA	01	00	X																	0	11	11	11	(230301) PORVENIR	$ 425.334	$ 68.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 425.334	$ 17.100	6,960	$ 425.334	$ 29.700	(CCF04) COMFAMA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
CC 1037949912	JOSHUA STIF RAMIREZ RUIZ	01	00																		0	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1040322247	DIDIER NORBEY ARANGO GIRALDO	01	00																		0	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 1193600990	YERSON VILLA ALVAREZ	01	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 3652908	JUAN BAUTISTA AMAYA RODRIGUEZ	01	00	X																	0	11	11	11	(25-14) COLPENSIONES	$ 425.334	$ 68.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 425.334	$ 17.100	6,960	$ 425.334	$ 29.700	(CCF04) COMFAMA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
CC 71767652	JOSE ABELARDO OQUENDO ARANGO	01	00	X																	0	11	11	11	(25-14) COLPENSIONES	$ 425.334	$ 68.100	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 425.334	$ 17.100	6,960	$ 425.334	$ 29.700	(CCF04) COMFAMA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
CC 71782225	JHON JAIRO RAMIREZ BETANCUR	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS010) EPS SURA	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 93634462	EDISSON DARIO BUSTAMANTE LUJAN	01	00																		0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
PT 5074900	ANDERSSON LUIS MALDONADO BRICEÑO	01	00	X																	0	0	11	11	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 425.334	$ 17.100	6,960	$ 425.334	$ 29.700	(CCF04) COMFAMA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.900

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXPERTOS en PILA

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 12.261.336	$ 12.686.670	$ 12.686.670	$ 12.686.670	$ 1.962.000	$ 507.900	$ 884.100	$ 507.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 3.861.900	$ 10.000	$ 3.871.900

SuAporte I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-04-12, 01:21:04 PM **Tipo Planilla:** N: PLANILLA CORRECCIONES **Numéro Planilla:** 62674145

Nro Planilla Corregida: 62012646 **Periodo Cotización:** marzo de 2023 **Periodo Servicio:** abril de 2023

PAGADO 12/04/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EDUIN DE JESUS RAMIREZ BETANCUR		
Documento	NI71312319	**Dirección**	CL 19A #89 - 25
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3013629
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	RAMIREZ BETANCUR EDUIN DE JESUS	**Identificación**	CC 71312319
Total Afiliados	3	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 3652938	JUAN BAUTISTA AMAYA RODRIGUEZ	01	00	X						A										0	11	11	11	(25-14) COLPENSIONES	$ 425.334	$ 68.100	(EPS037) NUEVA EPS	$ 425.334	$ 17.100	6,960	$ 425.334	$ 29.700	(CCF04) COMFAMA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
CC 3652938	JUAN BAUTISTA AMAYA RODRIGUEZ	01	00	X						C										0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
CC 71767652	JOSE ABELARDO OQUENDO ARANGO	01	00	X						A										0	11	11	11	(25-14) COLPENSIONES	$ 425.334	$ 68.100	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 425.334	$ 17.100	6,960	$ 425.334	$ 29.700	(CCF04) COMFAMA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 132.000
CC 71767652	JOSE ABELARDO OQUENDO ARANGO	01	00	X						C										0	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 359.200
PT 5074960	ANDERSSON LUIS MALDONADO BRICEÑO	01	00	X						A										0	0	11	11	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 425.334	$ 17.100	6,960	$ 425.334	$ 29.700	(CCF04) COMFAMA	$ 425.334	$ 17.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 63.900
PT 5074960	ANDERSSON LUIS MALDONADO BRICEÑO	01	00	X						C										0	0	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS040) SAVIA SALUD	$ 1.160.000	$ 46.400	6,960	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 173.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.469.332	$ 2.203.998	$ 2.203.998	$ 2.203.998	$ 235.000	$ 87.900	$ 153.300	$ 87.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.100	$ 1.600	$ 565.700

ARUS, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77. Línea Ética: 018000 517806.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

Simple

PAGOSIMPLE I

AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-04-12, 06:38:18 AM **Tipo Planilla:** I: PLANILLA INDEPENDIENTES **Numéro Planilla:** 1053296771

Periodo Cotización: marzo de 2023 **Periodo Servicio:** marzo de 2023

PAGADO 11/04/2023 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	EDUIN DE JESUS RAMIREZ BETANCUR		
Documento	CC71312319	**Dirección**	CR 66 #49 - 06
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE	**Teléfono**	5398936
Tipo Persona	NATURAL	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	MEDELLIN	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal		**Identificación**	
Total Afiliados	1	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																		Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días PENS	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 71312319	EDUIN DE JESUS RAMIREZ BETANCUR	57	00																		0	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.500.000	$ 187.500	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.500.000	$ 9.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 540.900

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 1.500.000	$ 240.000	$ 187.500	$ 104.400	$ 9.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 540.900	$ 1.500	$ 542.400

Líneas de Servicio FonoSIMPLE: Bogotá 4446634 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 66 69 - Bucaramanga: 643 80 00 - Cartagena: 694 54 44 - Pereira: 340 25 82 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del País: 018000 971 971 - ¡Más que Fácil, SIMPLE!

¡El Poder de lo SIMPLE!

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

INFORME MENSUAL INTERVENTORIA N° 4

COMPONENTE: SST

Proeza
Ingeniería

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL PARA LA AMPLIACION DEL CENTRO DIA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

ANEXO N°11

PERMISOS DE ALTURA

CONTRATANTE:

MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS

D.E.M.A. ALTURAS S.A.S.

NIT. 901.335.194-7
LICENCIA DE PRESTACION DE SERVICIOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N°9609 de 11/12/2019
CON VALIDEZ EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
AUTORIZACION MINISTERIO DE TRABAJO 08SE2020220000000023604

CELAC
Calidad en Educación
NTC 6072
Certificado N° 30.379-1
Codigo de Acreditacion CELAC
18-CPR-002

CERTIFICA

QUE EL SEÑOR(A)

EDISSON DARIO BUSTAMANTE LUJAN

IDENTIFICADO(A) CON CÉDULA DE CIUDADANIA

98634462

CURSÓ Y APROBÓ SATISFACTORIAMENTE EL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO PARA

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

NIVEL

REENTRENAMIENTO AVANZADO

CON UNA DURACIÓN DE 20 **HORAS** REALIZADO EN BOGOTA

Fecha de inicio: 11/08/2022 **Fecha de finalizacion:** 12/08/2022

SE EXPIDE EL DÍA 12/08/2022 **EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C., COLOMBIA**

D.E.M.A ALTURAS S.A.S.

Se verifica y ratifica con las siguientes firmas la emisión y autenticidad de este Certificado

TSA - 31079

CARLOS ALBERTO MARTINEZ PATIÑO
REPRESENTANTE LEGAL

WILTONG SMITH ZARATE DEBIA
RESOLUCION S.O 9927 DE 18/12/2019

ENTRENADOR T.S.A.

La verificación de este certificado puede hacerse en nuestro sitio web www.demalturasas.com.co o solicitar a nuestro correo verificaciondema@gmail.com
Calle 26 Sur # 27-31 - 3213524333 - 6953884
Bogotá, D.C. Colombia

GENTE SIN RIESGO

GENRIS S.A.S NIT. 900.756.839-1

Certificación BUREAU VERIT
Número CO20.02304 NTC 6072
Acreditación ONAC 09CPR-0
Resolución 1178
de 2017 Autorización de Ministerio
Licencia de SST N° 202106009

Certifica que:

CERE-06167

No. Verificación

ANDERSON MALDONADO BRICEÑO

PPT 5074960

Resolución 1409 de 2012 y Resolución 1178 de 2017 del Ministerio de Trabajo con No ° 08SE2021220000000002733
Certificado de Capacitación y Entrenamiento para:

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS EN EL NIVEL: RE-ENTRENAMIENTO

Intensidad 20 horas
Realizado en Medellín- Antioquia
Fecha de expedición 11 de febrero de 2022

Margarita Velasquez G.
Representante Legal

Entrenador
JUAN PABLO MARÍN SUAZA
Lic. SST No 12028

Calle 57 No. 45 - 28 Celular: 304 243 1167 Fijo: (604) 501 81 48
opp2.mintrabajo.gov.vo/centroentrenamiento/consulta_ext.aspx

Escaneado con CamScanner

Bancolombia

NIT. 890.903.938-8

Empresa: MUNICIPIO DE SAN PEDRO **Nombre del pago:** IntervTecProezaIngen **Fecha:** 20-04-2023 **Hora:** 11:20:29 **Fecha de envío del pago:** 20-04-2023

NIT: 890983922 **Secuencia:** L **Fecha de Generación:** 20-04-2023 **Fecha para Procesar el pago:** 20-04-2023

Tipo de pago: PAGO A PROVEEDORES **Número de cuenta a debitar:** 16200000936

Impreso por: 43361518

Total Registros del Lote: 1	**Registros Procesados:** 1	**Registros Rechazados:** 0	**Registros Pendientes:** 0
Valor Total del Pago: $25,618,502.00	**Valor Registros Procesados:** $25,618,502.00	**Valor Registros Rechazados:** $0.00	**Valor Registros Pendientes:** $0.00

NÚMERO DE CUENTA	TIPO DE CUENTA	DOCUMENTO BENEFICIARIO	NOMBRE BENEFICIARIO	VALOR	ENTIDAD	ESTADO	FECHA APLICACIÓN
29837314761	Corriente	900779343	PROEZA INGENIERIA	25,618,502.00	BANCOLOMBIA	ABONADO EN BANCOLOMBIA, PROVENIENTE DE CLIENTE	20-04-2023

Empresa: MUNICIPIO DE SAN PEDRO **Nit:** 890983922
Usuario: NORA LUCIA ALVAREZ RODRIGUEZ

20 de Abril de 2023 10:15:38 AM
Dirección IP: 200.35.44.217

Su última entrada a la Sucursal Virtual Empresas fue el: jueves, 20 de abril de 2023 - 9:17 AM

Editor de lotes

A continuación, podrá consultar el detalle del lote de pagos. Si envió el lote en formato SAP o PAB, presione el botón "Actualizar Registros". Si el lote enviado tiene el formato FIL debe presionar el botón "Guardar" para consultar el estado de cada pago.

Información del Lote	
Tipo de pago:	PAGO A PROVEEDORES
Nombre del pago:	IntervTecProezaIngenSas
Cuenta a debitar:	162-000009-36 - Ahorros Conv Depto Constr Adecua Centro Adul Mayor
Valor total:	$25,618,502.00
Número total de registros:	1
Fecha de creación del lote:	20/04/2023
Fecha de aplicación:	20/04/2023

Editar/Ver Lote

Nro. Registro	Estado Transacción	Nombre del titular	Documento titular	Número de cuenta	Valor	
1	Correcta	PROEZA INGENIERIA	900779343	29837314761	$25,618,502.00	☐

Editar/Ver Transacción | Eliminar

Adicionar

Guardar como modelo

Continuar | Salir

COPYRIGHTS © 2000 - 2023 TODO1 SERVICES, INC. Todos los derechos reservados.