MUNICIPIO DE SAN PEDRO
NIT 890,983,922

COMPROBANTE EGRESO No: 7695

FECHA: 28/12/2023

A FAVOR DE: TALLER DE ARQUITECTURA Y HABITAT S.A.S **CEDULA O NIT:** 900,935,743

DESCRIPCION: PAGO DE LA FACTURA TAH 25 ACTA1 Y FINAL DEL CONTRATO DE OBRA 333 DEL 2023CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y CUBIERTA TIPO INVERNADERO, PARA EL ALOJAMIENTO DE LA MAQUINARIA MUNICIPAL Y BODEGAJE EN GENERAL.

ORDEN	CxP	TOTAL BRUTO	DEDUCCIONES	RETENCIONES	DESCUENTO	NETO A PAGAR
7342	124409	180,385,203.00	24,352,002.00	5,411,556.00	0.00	150,621,645.00
	TOTAL	180,385,203.00	24,352,002.00	5,411,556.00	0.00	150,621,645.00

NUMERO	TIPO	BANCO		DOCUMENTO	BENEFICIARIO	VALOR
74956	Traslado	2086	BIA.FOND.COMUN.CONV.86125	900,935,743	TALLER DE ARQUITECTURA Y HABITAT S.A.S	150,621,645.00

CRUCE	CONSECUTIVO	OBSERVACIONES	VALOR

DEDUCCIONES

C.CONTABLE	NOMBRE	VALOR
240722001	Estampilla Prohospital Dpto 1%	1,803,852.00
410576001	Estampilla Bienestar del Adulto Mayor 4%	7,215,408.00
410576002	Estampilla procultura 1%	1,803,852.00
411001007	Tasa Prodeporte y recreación 2,5%	4,509,630.00
411061001	contr. espec. contratos de obra- Seguridad Ciudadana 5%	9,019,260.00

RETENCIONES

C.CONTABLE	NOMBRE	VALOR
243626005	Contratos de obra 2%	3,607,704.00
291704005	Retención impuesto de industria y comercio - ICA	1,803,852.00

Laura B

FIRMA DEL BENEFICIARIO

PAGADOR

ELABORADO POR:NORA LUCIA ALVAREZ RODRIGUEZ

REPUBLICA DE COLOMBIA
MUNICIPIO DE SAN PEDRO
OBLIGACION PRESUPUESTAL

NUMERO: 7342
FECHA: 27/12/2023

A FAVOR DE: 900935743 TALLER DE ARQUITECTURA Y HABITAT S.A.S

CONCEPTO: PAGO DE LA FACTURA TAH 25 ACTA1 Y FINAL DEL CONTRATO DE OBRA 333 DEL 2023CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA Y CUBIERTA TIPO INVERNADERO, PARA EL ALOJAMIENTO DE LA MAQUINARIA MUNICIPAL Y BODEGAJE EN GENERAL.

VALOR: (CIENTO OCHENTA MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TRES Y 00 / 100 PESOS ML.) **VALOR: 180,385,203.00**

COMPROMISO: 5048 **CUENTA X PAGAR:** 124409

IMPUTACION PRESUPUESTAL

RUBRO	NOMBRE	VALOR
2.3.2.02.02.005.4501.16.2226.100	Infraestructura Edificios Municipales	180,385,203.00

IMPUTACION CONTABLE

CUENTA	NOMBRE	DEBITO	CREDITO
240102015	Asignación bienes y servicios		150,621,645.00
240722001	Estampilla Prohospital Dpto 1%		1,803,852.00
243626005	Contratos de obra 2%		3,607,704.00
291704005	Retención impuesto de industria y comercio - ICA		1,803,852.00
410576001	Estampilla Bienestar del Adulto Mayor 4%		7,215,408.00
410576002	Estampilla procultura 1%		1,803,852.00
411001007	Tasa Prodeporte y recreación 2,5%		4,509,630.00
411061001	contr. espec. contratos de obra- Seguridad Ciudadana 5%		9,019,260.00
550706038	Asig. Bienes Y Servicios- Sector Gobierno Territorial	180,385,203.00	

ORDENADOR

Laura B
TESORERO

BENEFICIARIO. CEDULA O NIT

(2086)

Fecha: Del 19 al 31 de diciembre 2023

CONTRATANTE: Municipio de San Pedro de los Milagros
CONTRATISTA: Taller De Arquitectura Y Hábitat S.A.S
OBJETO: Construcción De Cerramiento E Invernadero En El Barrio Los Encenillos
NÚMERO DEL CONTRATO: 333-2023
VALOR INICIAL: $300.782.217
DURACIÓN: 19 Días

Fecha de inicio: 19 De diciembre del 2023
Fecha de terminación: 31 de diciembre de 2023

Con el objeto de realizar el seguimiento al avance de la ejecución del contrato N°333-2023, 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 día 19 de diciembre al 31 de diciembre de 2023.

1. Factura N°TAH 25
2. Acta de pago
3. Rut
4. Planilla de pago de la seguridad social (salud, pensión y ARL)

MUNICIPIO SAN PEDRO DE LOS MILAGROS
SECRETARIA DE HACIENDA
26 DIC. 2023
Hora: 6:05 pm
RECIBIDO

Nivel de Ejecución del contrato 100%

INFORME ADMINISTRATIVO:

Período de cotización (mes)	N° de planilla	Pago Salud	Pago Pensión	Pago ARL	Caja de Compensación	Total pagado en el periodo
Diciembre	67029049	$ 2.441.200	$ 3.124.500	$ 1.359.800	$ 781.500	$ 7.707.000

INFORME FINANCIERO

A la fecha se ha realizado pago anticipado por el 40%. La presente acta de aval corresponde al pago n°1 del contrato N°333-2023

CDP	COMPROMISO	DEPENDENCIA	PERIODO	VALOR FACTURADO	SALDO
1400	5048	Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial	PAGO ANTICIPADO	$120.312.887	$180.469.330
			Del 19 al 31 de diciembre 2023	$180.385.203	$84.127

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 debidamente cargada en la plataforma SECOP II y aprobada de manera virtual. Se cumplió con las garantías en la realización de las actividades

HALLAZGOS: No se realizaron observaciones con relación al cumplimiento del objeto contractual, avances y/o recomendaciones e indicaciones específicas al informe de actividades N°1, 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 de $180.385.203 (incluido el IVA).

San Pedro de los Milagros, 26 de diciembre del 2023

Eduardo Arango Tamayo
No. de cédula: 1.040.322.659

Nº TRD: 130-10-01

taller de arquitectura y habitat

TALLER DE ARQUITECTURA Y HABITAT S.A.S.
NIT 900.935.743-1
CRR 49 # 44-94 INT 302
Tel: (3015954853)
San Pedro - Colombia
gerencia@tah.com.co

Factura electrónica de venta
No. TAH 25

Señores	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE LOS MILAGROS		
NIT	890.983.922-2	Teléfono	(604) 3117954329 - Ext. 000
Dirección	CR 49 A 49 36	Ciudad	San Pedro - Colombia

Fecha y hora Factura

Generación	26/12/2023, 16:55
Expedición	26/12/2023, 17:15
Vencimiento	25/01/2024

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Acta de Cobro N. 1 Contrato de Obra Pública N. 333 de 2023	1.00	180,385,203.00

Total items: 1

Valor en Letras:
Ciento ochenta millones trescientos ochenta y cinco mil doscientos tres pesos m/cte

Condiciones de Pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2024-01-25 por $ 180,385,203.00

Total Bruto	180,385,203.00
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	180,385,203.00

Observaciones:
Acta N. 1 Contrato de Obra Pública N. 333 de 2023
Construcción cerramiento e invernadero en el barrio los Encenillos

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-6. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización 18764061251267 aprobado en 20231203 prefijo TAH desde el número 18 al 600 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4112 Construcción de edificios no residenciales Tarifa
CUFE: 91d9c171ddd57f5c66661ed81943a5481649294018392f2ad33c52d825a4e240a5d4b15397aaef57169f1566642c3795

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2023-12-26, 05:08:01 PM Tipo Planilla: E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. Numéro Planilla: 67029049

Periodo Cotización: noviembre de 2023 Periodo Servicio: diciembre de 2023

PAGADO 14/12/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	TAH ARQUITECTURA	Nombre Sucursal	PROYECTO DONMATIAS	Código Sucursal	001
Documento	NI900935743	Dirección	CL 72A #91 B - 61 INTERIOR C8 APTO 201		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	2500150		
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA		
Representante Legal	FLOREZ LONDOÑO JUAN FERNANDO	Identificación	CC 3563889		
Total Afiliados	18	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	Sus IRET	IRET E	Ing	Ret	T/AP	I/AP	VSP	Cor	VST	SLN	IGE	LMA	AVP	VCT	Dias INC	Dias LMA	Dias ERP	Dias AVP	Dias COT	Administrador	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administrador	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administrador	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	SSAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1007523982	JULIO CESAR ARBOLEDA RODRIGUEZ	01	00	X	X												0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(EPS040) SANA SALUD	$ 38.667	$ 4.600	0,522	$ 38.667	$ 2.700	(CCF04) COMFAMA	$ 38.667	$ 1.800	$ 800	$ 1.200	$ 0	$ 0	$ 17.400
CC 1020466536	JOHN ANDERSON GONCE QUIJANA	01	00		X												0	1	1	1	1	(230201) PROTECCION	$ 38.667	$ 6.200	(EPS040) SANA SALUD	$ 38.667	$ 4.600	0,522	$ 38.667	$ 2.700	(CCF04) COMFAMA	$ 38.667	$ 1.800	$ 800	$ 1.200	$ 0	$ 0	$ 17.400
CC 1023725910	JOHNATAN DE JESUS ATEHORTUA LONDOÑO	01	00														5	30	30	30	30	(EK001) PROTECCION	$ 3.200.000	$ 512.000	(EPS037) NUEVA EPS	$ 3.200.000	$ 480.000	0,696	$ 3.200.000	$ 222.800	(CCF04) COMFAMA	$ 3.200.000	$ 128.000	$ 64.000	$ 96.000	$ 0	$ 0	$ 1.422.400
CC 1193444772	RODOLFO ENRIQUE BANQUEZ HERAN	01	00	X													0	3	3	3	3	(231001) COLPENSIONES	$ 116.000	$ 18.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 116.000	$ 14.500	0,696	$ 116.000	$ 6.900	(CCF04) COMFAMA	$ 116.000	$ 4.700	$ 2.400	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 51.800
CC 1193449922	JAINER VERGARA CARDENAS	01	00	X													5	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 116.000	$ 18.600	(EPS018) EPS SURA	$ 116.000	$ 14.500	0,696	$ 116.000	$ 6.900	(CCF04) COMFAMA	$ 116.000	$ 4.700	$ 2.400	$ 3.500	$ 0	$ 0	$ 69.600
CC 1143248246	LUIS ALBERTO MAESTRE VAIRA	01	00														5	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS034) EPS-S COOSALUD MOVILIDAD	$ 1.160.000	$ 145.000	0,696	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 23.200	$ 34.800	$ 0	$ 0	$ 515.800
CC 1152704823	FRANCISCO JAVIER MACHUCA CANTILLO	01	00		X												0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 53.334	$ 8.600	(EPS037) NUEVA EPS	$ 53.334	$ 6.700	0,696	$ 53.334	$ 3.800	(CCF04) COMFAMA	$ 53.334	$ 2.200	$ 1.100	$ 1.700	$ 0	$ 0	$ 24.100
CC 1152705584	ALBA MARINA CARRASCAL RICARDO	01	00														5	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS018) EPS SURA	$ 2.500.000	$ 312.500	0,696	$ 2.500.000	$ 174.000	(CCF04) COMFAMA	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 50.000	$ 75.000	$ 0	$ 0	$ 1.111.500
CC 3563889	JUAN FERNANDO FLOREZ LONDOÑO	01	00														0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 4.000.000	$ 640.000	(EPS018) EPS SURA	$ 4.000.000	$ 500.000	0,696	$ 4.000.000	$ 278.400	(CCF04) COMFAMA	$ 4.000.000	$ 160.000	$ 80.000	$ 120.000	$ 0	$ 0	$ 1.778.400
CC 7179928	JORGE ARLEY ZAPATA LEGUIZAMO	01	00	X													5	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 366.667	$ 61.900	(EPS040) SANA SALUD	$ 366.667	$ 46.400	0,696	$ 366.667	$ 27.800	(CCF04) COMFAMA	$ 366.667	$ 15.500	$ 7.800	$ 11.700	$ 0	$ 0	$ 172.300
CC 8404 2696	HENRY MACHUCA CANTILLO	01	00														0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.600.000	$ 256.000	(EPS041) NUEVA EPS S.A. MOVILIDAD	$ 1.600.000	$ 200.000	0,696	$ 1.600.000	$ 111.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 32.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 711.400
CC 98 [illegible]	GIOVANNI ALEXANDER CARDENAS	01	00														0	30	30	30	30	(23 1001) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS040) SANA SALUD	$ 1.160.000	$ 145.000	0,696	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 23.200	$ 34.800	$ 0	$ 0	$ 515.800
CC 4044 1631	LINDER MACHUCA RODRIGUEZ	01	00	X													0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(EPS037) NUEVA EPS	$ 38.667	$ 4.600	0,696	$ 38.667	$ 2.700	(CCF04) COMFAMA	$ 38.667	$ 1.800	$ 800	$ 1.200	$ 0	$ 0	$ 17.400
CC 1065781 [illegible]	EMILL ABRAHAN PEREZ MULLET	01	00														0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 145.000	0,696	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 23.200	$ 34.800	$ 0	$ 0	$ 515.800
CC 8044 1611	WILMAN MUÑOZ GUTIERREZ	01	00														0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.160.000	$ 145.000	0,696	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 23.200	$ 34.800	$ 0	$ 0	$ 515.800
PT 6302776	RICARDO HELMUNDES GONZALEZ AGUIRRE	01	00														0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.160.000	$ 185.600	(EPS040) SANA SALUD	$ 1.160.000	$ 145.000	0,696	$ 1.160.000	$ 80.800	(CCF04) COMFAMA	$ 1.160.000	$ 46.400	$ 23.200	$ 34.800	$ 0	$ 0	$ 515.800
PT 6527197	JOSE ANTONIO PINILLA MACHUCA	01	00	X	X												0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 38.667	$ 6.200	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 38.667	$ 4.600	0,696	$ 38.667	$ 2.700	(CCF04) COMFAMA	$ 38.667	$ 1.800	$ 800	$ 1.200	$ 0	$ 0	$ 17.400
PT 6403444	JOAN MANUEL MACHADO MACHUCA	01	00														0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.600.000	$ 256.000	(EPS040) SANA SALUD	$ 1.600.000	$ 200.000	0,696	$ 1.600.000	$ 111.400	(CCF04) COMFAMA	$ 1.600.000	$ 64.000	$ 32.000	$ 48.000	$ 0	$ 0	$ 711.400

Enlace Operativo, 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.

III.TOTALES

ISC Pensión	ISC Salud	ISC Riesgos	ISC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educacion	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 19.526.669	$ 19.526.669	$ 19.526.669	$ 19.526.669	$ 3.124.500	$ 2.441.200	$ 1.358.800	$ 781.500	$ 390.900	$ 586.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 8.684.100	$ 9.100	$ 8.693.200

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14965986884

(415)7707212489984(8020) 000001496598688 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 3 5 7 4 3	1	Impuestos de Medellín 1	

IDENTIFICACIÓN

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

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

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

35. Razón social
TALLER DE ARQUITECTURA Y HABITAT S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
TALLER DE ARQUITECTURA Y HABITAT S.A.S.	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	San Pedro 6 6 4

41. Dirección principal
CR 49 44 94 IN 302

42. Correo electrónico Gerencia@tah.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 1 5 9 5 4 8 5 3	3 5 7 5 2 1 2

CLASIFICACIÓN

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

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

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 12 - 04 / 14 : 41: 13

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

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

984. Nombre FLOREZ LONDOÑO JUAN FERNANDO
985. Cargo Representante legal Certificado

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14965986884

(415)7707212489984(8020) 000001496598688 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 3 5 7 4 3	1	Impuestos de Medellín	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
69. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Benéficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		5
73. Fecha	2 0 1 6 0 1 2 4	2 0 2 0 0 6 0 1
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 6 0 2 0 9	2 0 2 0 0 8 3 1
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 5 6 5 5 0	6 7 8 7 3 6
78. Departamento	0 5	0 5
79. Ciudad/Municipio	5 2	0 2 1

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Vigencia

80. Desde	2 0 1 6 0 1 2 4
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	4 9	2 0 1 6 0 2 0 9		-
2	8 1	2 0 1 6 0 1 2 4		-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO SIN COSTO
DOCUMENTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14965986884

(415)7707212489984(8020) 000001496598688 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 3 5 7 4 3	1	Impuestos de Medellín	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 0 0 6 0 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 5 6 3 8 8 9		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
FLOREZ	LONDOÑO	JUAN	FERNANDO

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 6 0 1 2 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 0 9 2 7 7 3 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
GRANDA	CORTES	ALVARO	DE JESUS

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14965986884

(415)7707212489984(8020) 000001496598688 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 3 5 7 4 3	1	Impuestos de Medellín	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	7 1 7 6 7 8 5 0		9 4 8 3 5 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
HERNANDEZ		ANDRES	FELIPE

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 1 0 2

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 5 de 5 **Hoja 6**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14965986884

(415)7707212489984(8020) 000001496598688 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 9 3 5 7 4 3	1	Impuestos de Medellín	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Construcción de otras obras de ingeniería civil 4 2 9 0

162. Nombre del establecimiento: TALLER DE ARQUITECTURA Y HABITAT SAS

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Antioquia 0 5	San Pedro 6 6 4

165. Dirección: CR 49 44 94 IN 302

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
0 0 0 5 6 5 5 1	2 0 1 6 0 2 0 2
168. Teléfono: 3 0 1 5 9 5 4 8 5 3	169. Fecha de cierre

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

CERRAMIENTO						Area (m2)
SAN PEDRO DE LOS MILAGROS - LOTE CONTIGUO CIC						916
SECCION 1 - ITEMS DE OBRA - ACTIVIDADES DE APROVECHAMIENTO DE ESPACIO CIC						
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA						
CONSTRUCCIÓN					EJECUTADO	
No	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT. EJECUTADA	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				$ 4.056.840		3.011.154,60
1,1	Localización, trazado y replanteo del proyecto. Se utilizará equipo de precisión, personal experto. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas, planos.	m2	1.160,00	$ 3.497	$ 4.056.840	861,00	3.011.154,60
2,0	**OBRAS PROVISIONALES**				$ 1.984.322		$ 2.224.845
2,1	Instalacion de carramiento provisional en tela verde tipo zaran, con una altura de 2m aprox., incluye suministro, transporte, instalacion y desmonte de la tela y su estructura en taco de madera comun, excavacion manual en cualquier material y todos los demas elementos para su correcta instalacion	m	132,00	$ 15.033	$ 1.984.322	148,00	2.224.845,49
3,0	**EXCAVACIONES Y LLENOS**				$ 46.131.234		$ 50.534.459
3,1	Excavacion de 0 a 2 m, en material heterogeneo de cualquier condicion y grado de humedad medido en sitio. Incluye acarreo	m3	96,01	$ 31.575	$ 3.031.499	40,20	1.269.307,90
3,2	Nivelacion y compactaccion de suelo existente	m2	886,30	$ 14.766	$ 13.087.428	861,00	12.713.839,45
3,3	Suministro, transporte y colocación de material tipo afirmado como material de lleno y suelo definido	m3	137,38	$ 218.468	$ 30.012.307	157,23	34.348.962,37
O.E 3,4	Limpieza, descapote y nivelacion e=0.50 mecánica incluye acarreo del material sobrante hasta el punto de acopio y disposición final en botadero oficial	m2	0,00	$ 2.558	$ 0	861,00	2.202.349,75
4,0	**FILTROS**				$ 25.478.895		$ 6.562.109
4,1	Suministro, transporte y colocación de tubería perforada de 4" para drenaje con filtro. Incluye los accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento (Perimetral)	m	150,00	$ 26.198	$ 3.929.665	69,00	1.807.645,72
4,2	Suministro, transporte e instalación de Geotextil NT 1600 o similar. No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su ítem	m2	150,00	$ 6.142	$ 921.371	102,00	626.532,48
4,3	Suministro y colocación de material filtrante para construcción de filtros de 2" a 3" con canto rodado. No incluye transporte.	m3	69,96	$ 294.852	$ 20.627.859	14,00	4.127.930,68
5,0	**FUNDACIONES**				$ 33.006.021		$ 33.821.982
5,1	Viga de fundacion en concreto de 21 Mpa. De 0,35x0,40	m3	17,28	$ 1.169.436	$ 20.207.858	17,28	20.207.858,32
5,2	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo de fy = 420 Mpa. (4.200 kg/cm²).	kg	1.580,85	$ 8.096	$ 12.798.163	1.681,64	13.614.123,25
6,0	**MAMPOSTERIA**				$ 8.416.708		$ 11.626.474
6,1	Suministro, transporte y colocacion de mamposteria en bloque de concreto prefabricado de 20x20x40 (2 hiladas)	m2	49,60	$ 81.077	$ 4.021.440	83,84	6.797.530,61
6,2	Pedestales en concreto de 21 Mpa	m3	1,12	$ 1.211.489	$ 1.356.868	1,66	2.011.072,45
6,3	Pisamalla en concreto de 21 Mpa	m3	2,48	$ 1.225.161	$ 3.038.400	2,30	2.817.871,29
7,0	**CERRAMIENTO**				$ 27.163.861		$ 27.645.759
7,1	Construccion de cerramiento en malla eslabonada calibre 12. Acabado a la vista. Postes en tubería galvanizada de de 2" cada 2 m aproximadamente o menos en los puntos donde se requiera (longitud tubo 4,90 m repartido así: 30 cm gallinazo, 2 m para malla, 60 cm para empotrar); malla eslabonada calibre 12 ojo 5cm x 5cm, varilla lisa de 3/8" entrelazada a la malla y soldada a ésta y a los tubos, al igual que la malla también se debe soldar a los tubos, de amigos cada 2 módulos, tapón metálico para tubo, incluye también acarreo interno y transporte de material	m2	248,00	$ 100.459	$ 24.913.882	230,40	23.145.799,61
7,2	Suministro, transporte e instalación de puerta-malla en tubería galvanizada calibre 12 de 2" y malla eslabonada calibre 12 ojo de 5cm. Tamaño 4 m de ancho por la misma altura del cerramiento y dividida en dos alas batientes	und	1,00	$ 2.249.979	$ 2.249.979	2,00	4.499.959,00
8,0	**CUBIERTA**				$ 49.234.986		$ 53.468.354
8,1	Suministro, transporte y colocacion de guaduas de 5 y 6 m según el lugar respectivo en instalacion de cubierta. Incluye puntillas, tornillas en espatrados y tuercas	und	81,00	$ 63.069	$ 5.108.605	85,00	5.360.887,04
8,2	Suministro, transporte y colocacion de lamina plástica coextruida estabilizada con níquel y antioxidantes, calibre 6 rollo de 6,5x50 m. Incluye grapas, cable tensor de acero galvanizado con 1,784 kg/F	m2	600,00	$ 70.605	$ 42.363.024	676,80	47.785.221,16
8,3	Varilla de anclaje de hierro de 1/2" de 1,50 m como fundacion de cuartras de invernadero	kg	14,91	$ 15.849	$ 236.301	8,00	126.788,09
8,4	Anclaje trapezoidal de concreto de 17 Mpa con 0,30x0,25 m de profundidad. Incluye transporte, suministro e instalacion.	m3	1,68	$ 814.430	$ 1.527.056	0,24	195.462,16
9,0	**CONTENEDORES PARA ALMACENAMIENTO**				$ 27.905.837		$ 27.905.837
9.1	Suministro, transporte y ubicación de contenedores para almacenamiento de 40 pies nacionalizados, 4000 kg y 29,6 m³. Incluye: puesta en sitio, nivelación y estabilización del insumo	und	1,00	$ 27.905.837	$ 27.905.837	1,00	27.905.837,00
10,0	**INSTALACION ELECTRICA**				$ 0		$ 6.515.251
O.E 10,1	Suministro, transporte y ubicación de luminaria tipo hermetica 2x18 para contenedor de almacenamiento y bodegaje mas todo lo necesario para su correcto funcionamiento	und	0,00	$ 127.108	$ 0	2,00	254.215,31
O.E 10,2	Suministro transporte e instalación toma corrientes dobles de uso general, 120 V, 15A con tapa, incluye todo lo necesario para su correcto uso e instalación	und	0,00	$ 48.597	$ 0	2,00	97.193,55
O.E 10,3	Suministro transporte e instalacion de encauchetado 3x10 para instalacion electrica interna y externa	m	0,00	$ 27.962	$ 0	40,00	1.118.474,20
O.E 10,4	Suministro transporte e instalacion de encauchetado 3x12 para instalacion electrica interna y externa	m	0,00	$ 23.679	$ 0	52,00	1.231.318,08
O.E 10,5	Suministro transporte e instalacion de tuberia EMT para distribucion de red electrica interna (Contenedor)	m	0,00	$ 19.543	$ 0	17,34	338.873,11
O.E 10,6	Tablero de interruptores para iluminacion interna y externa del contenedor, incluye transporte, instalacion y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	und	0,00	$ 2.204.694	$ 0	1,00	2.204.693,55
O.E 10,7	Sumistro, transporte y ubicación de reflector para iluminacion nocturna, iluminacion de ubicación y movimiento, controlados desde un tablero instalado en el interior del contenedor para bodebale	und	0,00	$ 158.810	$ 0	8,00	1.270.483,60
				COSTO DIRECTO	$ 223.378.704		$ 223.316.226
			ADMINISTRACION	15%	$ 32.814.332		$ 32.805.154
			UTILIDAD	5%	$ 11.168.935		$ 11.165.811
				SUBTOTAL	$ 267.361.971		$ 267.287.191
			ESTAMPILLAS	12,50%	$ 33.420.246		$ 33.410.899
				TOTAL OBRA	$ 300.782.217		$ 300.698.090

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023		PAG.	1	
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23	
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

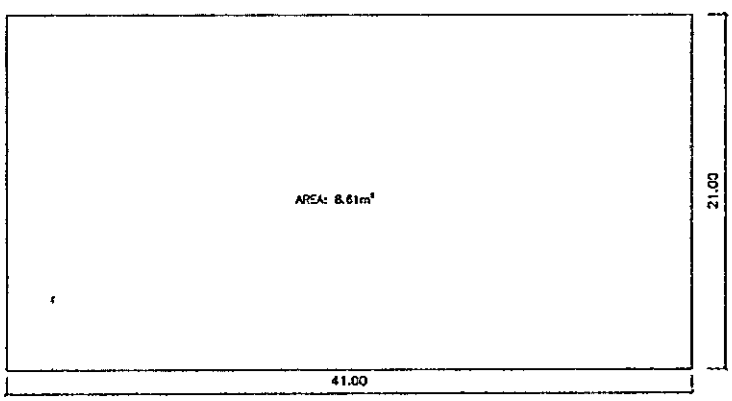
LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
41,00	21,00		861,00	m2	1	861,00	FRENTE DEL LOTE. FRENTE DE LA OBRA

Anexos



FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	861,00		ITEM	1,1

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Localización, trazado y replanteo del proyecto. Se utilizará equipo de precisión, personal experto. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoria. incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas, planos.
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

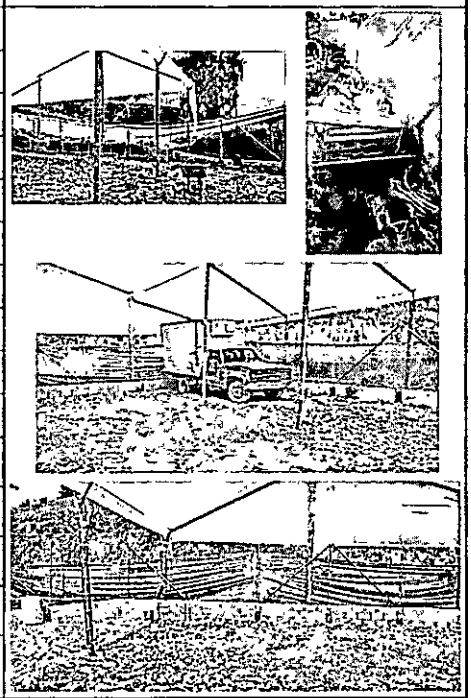
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023	PAG.	2
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO						
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023		

LARGO	ANCHO	ALTO	METROS	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
50,00			50,00	m	2	100,00	FRENTE DEL LOTE. FONDO DEL LOTE
24,00			24,00	m	2	48,00	PROFUNDIDAD DEL LOTE
FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	148,00

Anexos



ITEM	2,1
ACTIVIDAD	Instalacion de carramiento provisional en tela verde tipo zaran, con una altura de 2m aprox., incluye suministro, transporte, instalacion y desmonte de la tela y su estructura en taco de madera comun, excavacion manual en cualquier material y todos los demas elementos para su correcta instalacion.
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

OBSERVACIONES:

SUPERVISOR

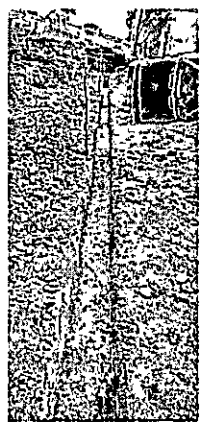
CONTRATISTA

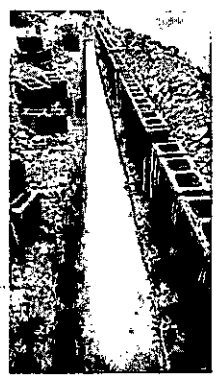
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

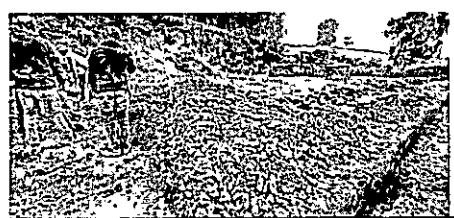
CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023		PAG.	3	
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23	
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
40,40	0,40	0,45	7,27	m3	2	14,54	VIGA LARGA (SENTIDO HORIZONTAL
21,20	0,40	0,45	3,82	m3	2	7,63	VIGA CORTA SENTIDO VERTICAL
6,25	0,50	0,50	1,56	m3	2	3,13	FILTRO BAJO AREA NO CUBIERTA LADO CORTO
40,40	0,50	0,50	10,10	m3	1	10,10	FILTRO BAJO AREA NO CUBIERTA LADO LARGO
15,00	0,40	0,80	4,80	m3	1	4,80	EMPALME FILTRO CON CAJA EXISTENTE

Anexos

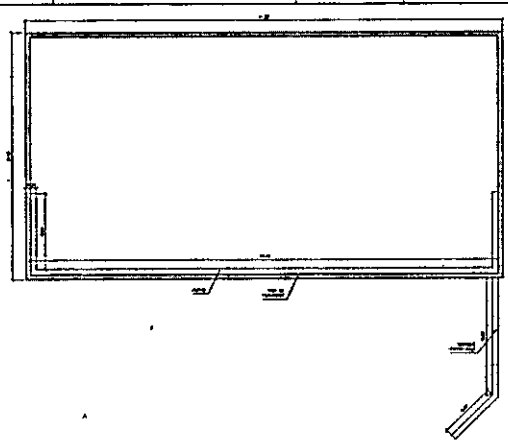






FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	40,20		ITEM	3,1

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Excavacion de 0 a 2 m, en material heterogeneo de cualquier condicion y grado de humedad medido en sitio. Incluye acarreo interno
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

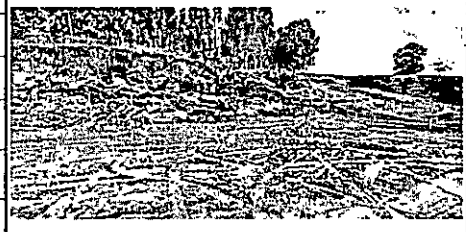
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	4
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construcciò			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
	41,00	21,00	861,00	m3	1	861,00	AREA DEL LOTE

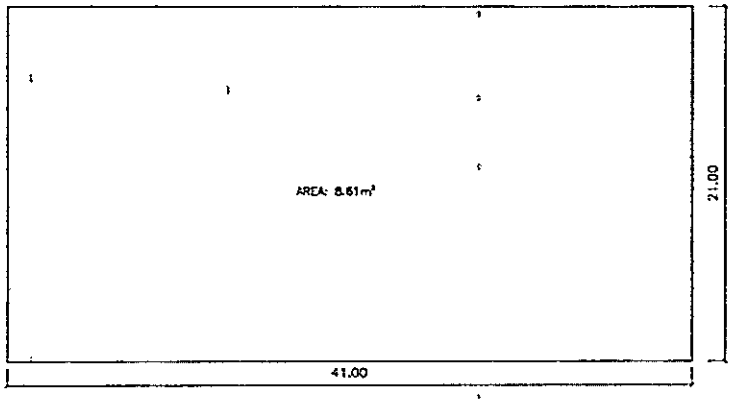
Anexos





FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	861,00		ITEM	3,2

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Nivelacion y compactaccion de suelo existente
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

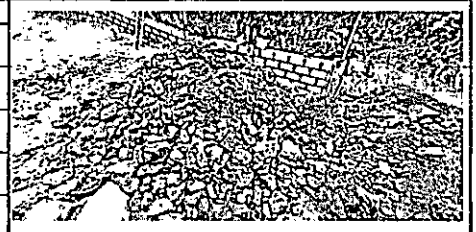
SUPERVISOR

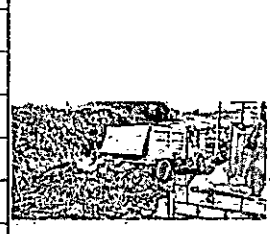
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

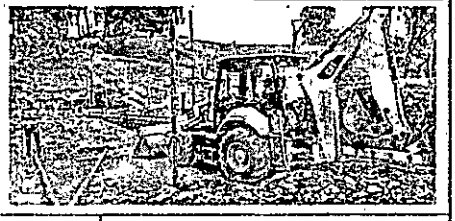
CONTRATISTA:	TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS	CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023	PAG.	5
SUPERVISOR:	EDUARDO ARANGO TAMAYO				
OBJETO:	Construccio	ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23
PERIODO :	DESDE 19/10/2023	HASTA	31/12/2023		

LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACION
20,60	40,60	0,18	153,40	m3	1	153,40	AREA DEL LOTE
9,00	4,25	0,10	3,83	m3	1	3,83	ACCESO AL LOTE



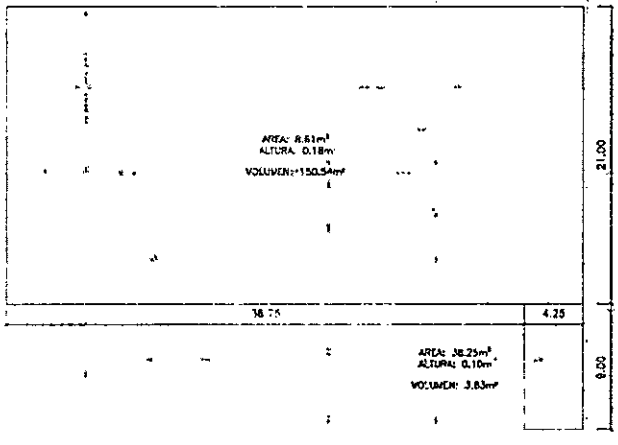






FECHA			UNIDAD DE MEDIDA	-	TOTAL	157,23		ITEM	3,3

OBSERVACIONES:



malo

ACTIVIDAD	Suministro, transporte y colocación de material tipo afirmado como material de lleno y suelo definido
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

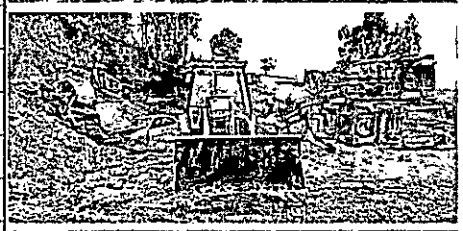
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	6
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
41,00	21,00	0,00	861,00	m2	1	861,00	AREA DEL LOTE

Anexos

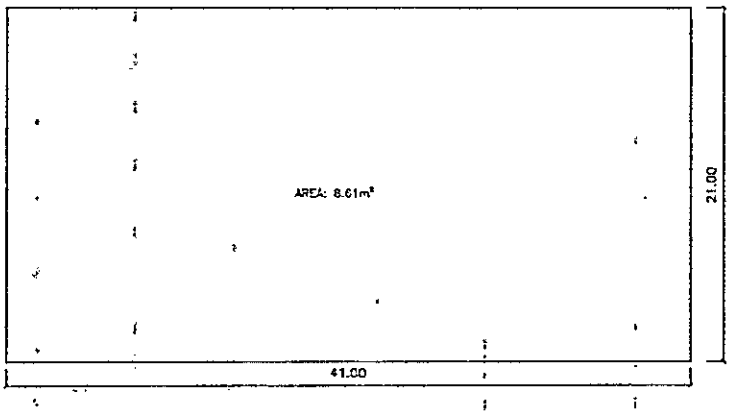






FECHA			UNIDAD DE MEDIDA	-	TOTAL	861,00	

OBSERVACIONES:



ITEM	O.E 3,4
ACTIVIDAD	Limpieza, descapote y nivelacion e=0.50 mecánica incluye acarreo del material sobrante hasta el punto de acopio y disposición final en botadero oficial.
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

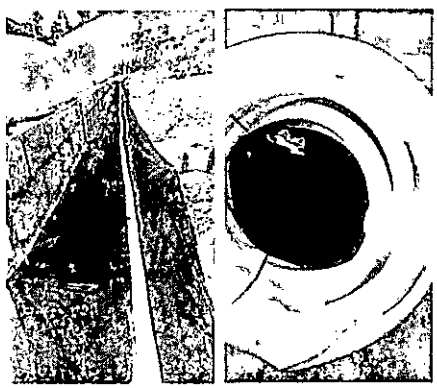
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023		PAG.	7	
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23	
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	METROS	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
6,50			6,50	m	2	13,00	FILTRO BAJO AREA NO CUBIERTA LADO CORTO
41,00			41,00	m	1	41,00	FILTRO BAJO AREA NO CUBIERTA LADO LARGO
15,00			15,00	m	1	15,00	EMPALME CAJA

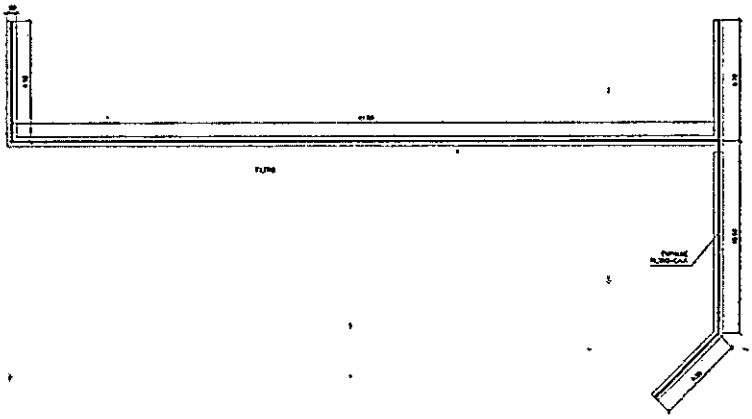
Anexos





FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	69,00		ITEM	4,1

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Suministro, transporte y colocación de tubería perforada de 4" para drenaje con filtro. Incluye los accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento (Perimetral)
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	8
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
6,50	1,50		9,75	m2	2	19,50	FILTRO BAJO AREA NO CUBIERTA LADO CORTO
41,00	1,50		61,50	m2	1	61,50	FILTRO BAJO AREA NO CUBIERTA LADO LARGO
14,00	1,50		21,00	m2	1	21,00	EMPALME FILTRO CON CAJA EXISTENTE

Anexos

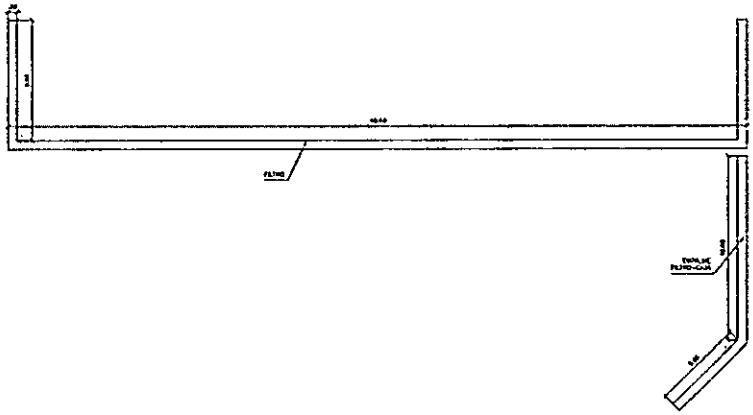






FECHA			UNIDAD DE MEDIDA	-	TOTAL	102,00		ITEM	4,2

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Suministro, transporte e instalación de Geotextil NT 1600 o similar. No incluye excavación y llenos, los cuales se pagan por su item respectivo
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023	PAG.	9
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO						
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023		

LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
6,50	0,50	0,40	1,30	m3	2	2,60	FILTRO BAJO AREA NO CUBIERTA LADO CORTO
41,00	0,50	0,40	8,20	m3	1	8,20	FILTRO BAJO AREA NO CUBIERTA LADO LARGO
14,00	0,50	0,46	3,20	m3	1	3,20	EMPALME FILTRO CON CAJA EXISTENTE

Anexos

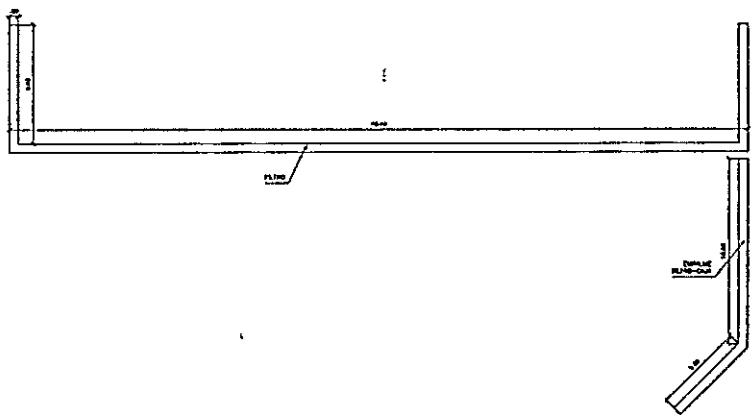






FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	14,00		ITEM	4,3

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Suministro y colocación de material filtrante para construcción de filtros de 2" a 3" con canto rodado. No incluye transporte.
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	10
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

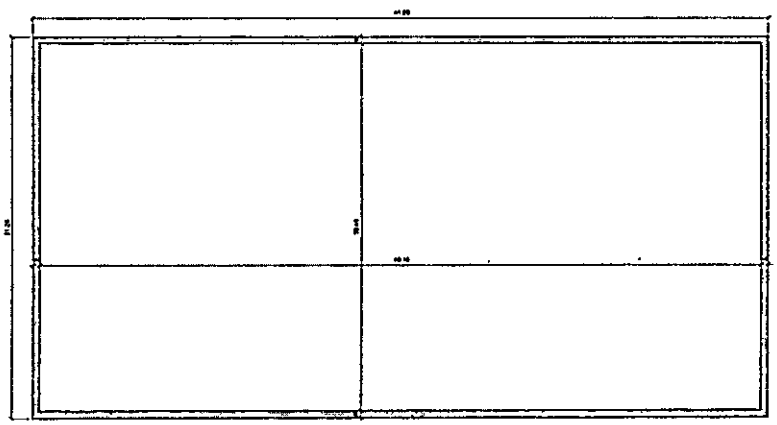
LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
123,20	0,40	0,35	17,28	m3	1	17,28	VIGA DE FUNDACION CORRIDA

Anexos



FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	17,28	ITEM	5,1

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Viga de fundacion en concreto de 21 Mpa. De 0,35x0,40
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	11
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	KG	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
			1066,62	Kg	1	1066,62	VIGA DE FUNDACION
			4,26	Kg	52	221,52	PEDESTALES
			393,50	Kg	1	393,50	PISAMALLA
FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	1.681,64

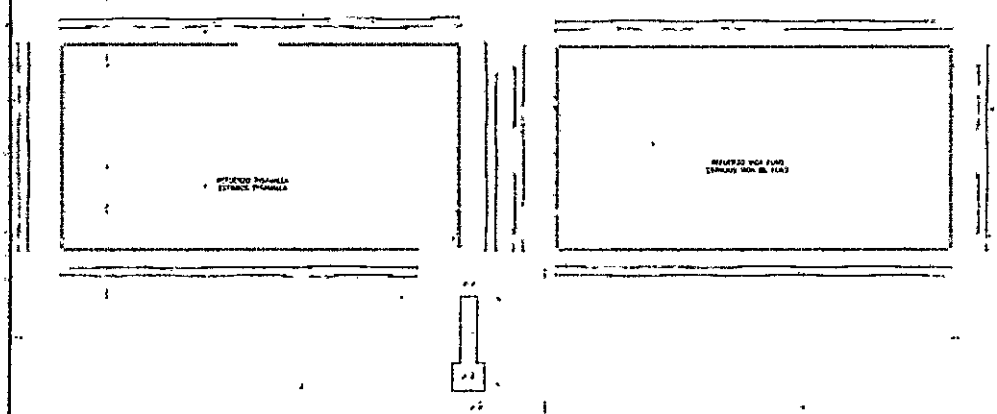
Anexos





ITEM	5,2
ACTIVIDAD	Suministro, transporte, corte, figuración y colocación de acero de refuerzo de :F y = 420 Mpa. (4.200 kg/cm²).
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA.

OBSERVACIONES:



SUPERVISOR

CONTRATISTA

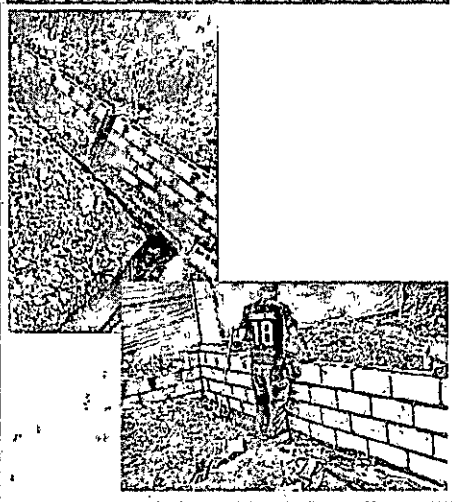
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	12
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
2,10		0,80	1,68	m2	46	77,28	LADO LARGO CERRAMIENTO PUERTA PRINCIPAL
2,20		0,80	1,76	m2	2	3,52	LADO LARGO CERRAMIENTO PUERTA AUXILIAR
1,90		0,80	1,52	m2	2	3,04	LADO CORTO CERRAMIENTO
FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	83,84

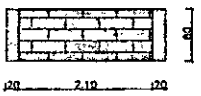
Anexos



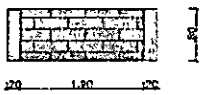


ITEM	6,1
ACTIVIDAD	Suministro, transporte y colocacion de mamposteria en bloque de concreto prefabricado de 20x20x40 (2 hiladas)
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

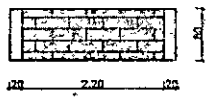
OBSERVACIONES:



AREA MURO: 1.68m²
REPETICIONES: 46
TOTAL: 77.28 m²



AREA MURO: 1.52m²
REPETICIONES. 2
TOTAL: 3.04 m²



AREA MURO: 1.76m²
REPETICIONES: 2
TOTAL: 3.52 m²

SUPERVISOR

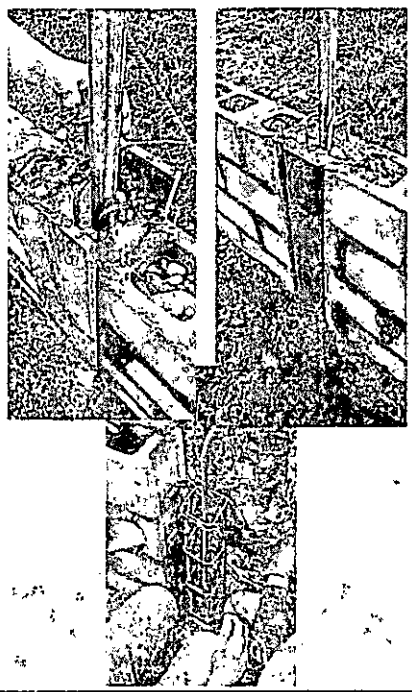
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023	PAG.	13
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO						
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023		

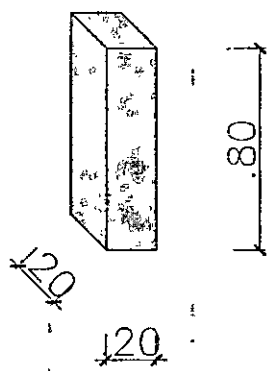
LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
0,20	0,20	0,80	0,032	m3	52	1,66	CERRAMIENTO CONTINUO

Anexos



FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	1,66	ITEM	6,2

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Pedestales en concreto de 21 Mpa
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

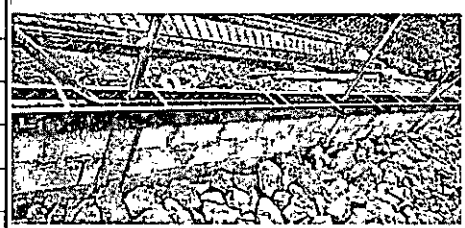
CONTRATISTA

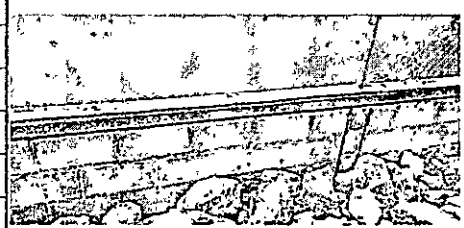
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

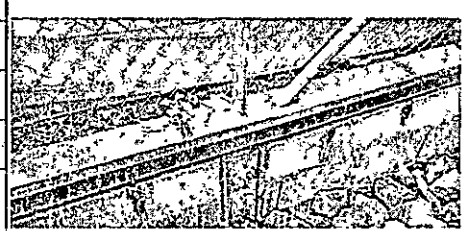
CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	, CO Nro 333 de 2023			PAG.	14
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
115,20	0,20	0,10	2,30	m3	1	2,30	CERRAMIENTO CONTINUO

Anexos

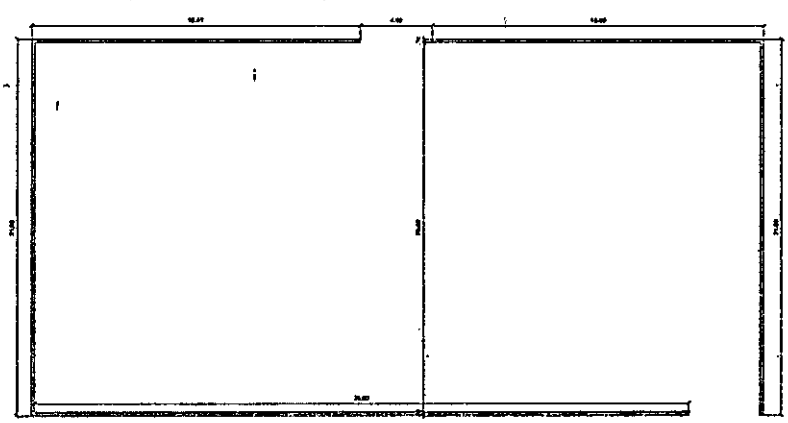






FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	2,30		ITEM	6,3

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Pisamalla en concreto de 21 Mpa
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

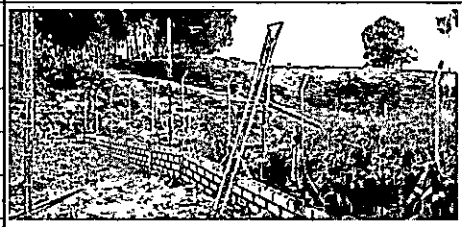
CONTRATISTA

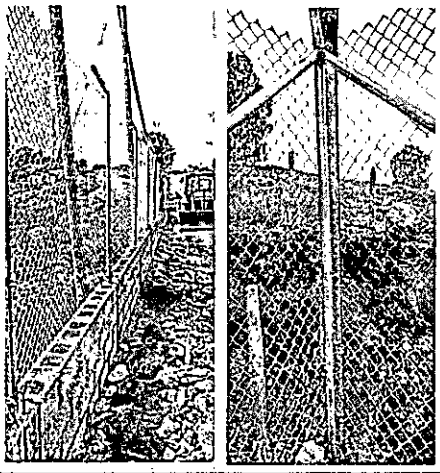
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	15
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23	
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
115,20		2,00	230,400	m2	1	230,40	CERRAMIENTO CONTINUO

Anexos





FECHA			UNIDAD DE MEDIDA	-	TOTAL	230,40		ITEM	7,1

OBSERVACIONES:

ACTIVIDAD	Construcción de cerramiento en malla eslabonada calibre 12. Acabado a la vista. Postes en tubería galvaniza da de 2" cada 2 m aproximadamente o menos en los puntos donde se requiera (longitud tubo 4.90 m repartido así: 30 cm gallinazo, 2 m para malla, 60 cm para empotrar); malla eslabonada calibre 12 ojo 5cm x 5cm, varilla lisa de 3/8" entrelazada a la malla y soldada a ésta y a los
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

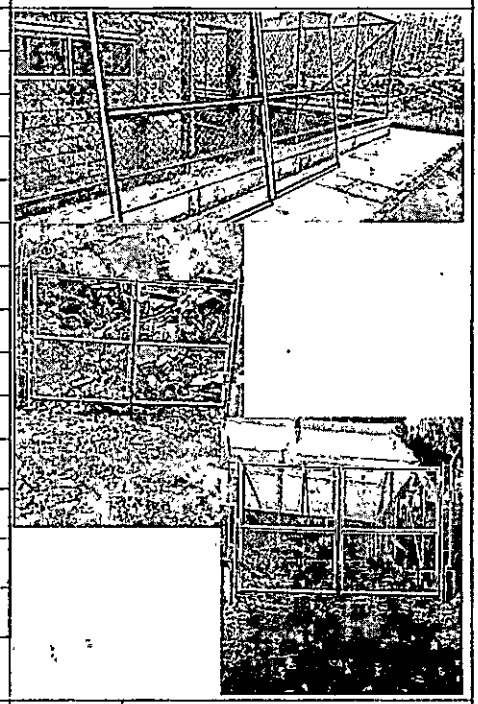
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	16
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

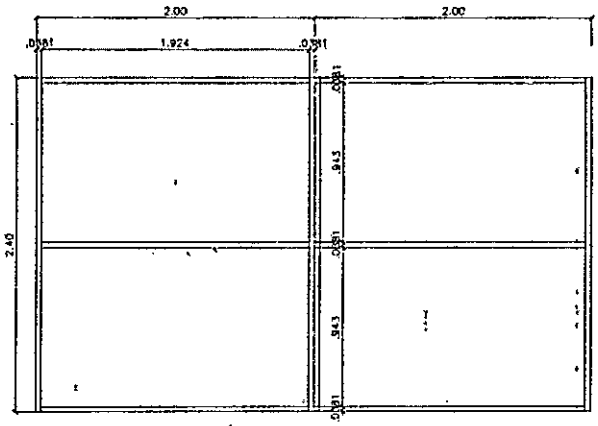
LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
4,00		2,40	9,600	Und	2	19,20	CERRAMIENTO CONTINUO

Anexos



FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		TOTAL	2,00		ITEM	7,2

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Suministro, transporte e instalación de puerta malla en tubería galvanizada calibre 12 de 2" y malla eslabonada calibre 12 ojo de 5cm. Tamaño 4 m de ancho por la misma altura del cerramiento y dividida en dos alas batientes.
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

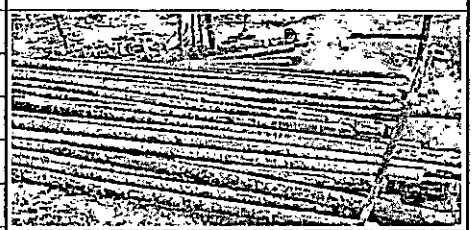
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	17
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
				Und	35	0,00	VERTICALES
				Und	30	0,00	CERCHAS
				Und	20	0,00	APOYO VERTICAL

Anexos

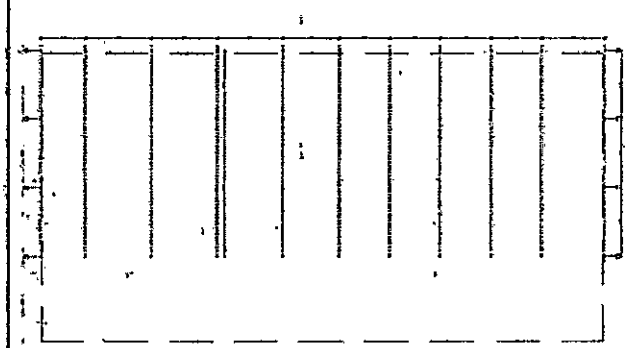


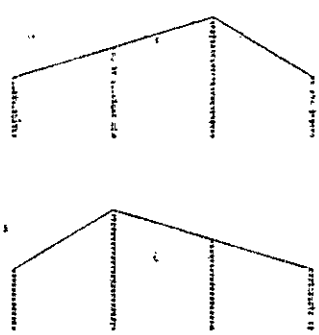




FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	85,00		ITEM	8,1.	

OBSERVACIONES:





ACTIVIDAD	Suministro, transporte y colocacion de guaduas de 5 y 6 m según el lugar respectivo en instalacion de cubierta..Incluye puntillas, tornillos en esparrados y tuercas
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

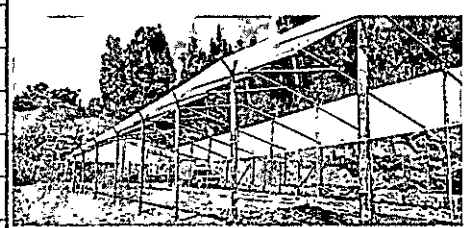
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

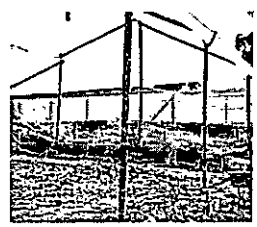
CONTRATISTA:	TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS	CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023		PAG.	18
SUPERVISOR:	EDUARDO ARANGO TAMAYO					
15	Construccio	ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23
PERIODO :	DESDE 19/10/2023	HASTA	31/12/2023			

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
42,20	15,00		633,000	m2	1	633,00	LAMINA COEXTRUIDA PARA CUBIERTA TIPO INVERNADERO
	15,00	2,92	21,90	m2	2	43,80	LATERALES. CONTROLADOR DE VIENTOS E INFILTRACION DE LLUVIAS FUERTES

Anexos

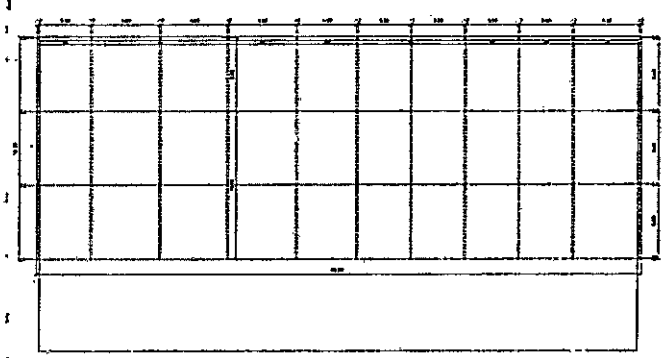


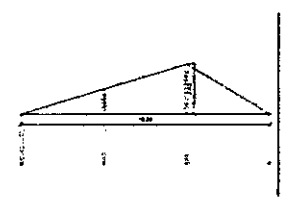


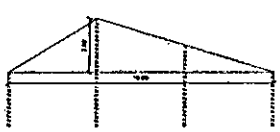


FECHA			UNIDAD DE MEDIDA	-	TOTAL	676,80		ITEM	8,2

OBSERVACIONES:







ACTIVIDAD	Suministro, transporte y colocacion de lamina plástica coextruida estabilizada con niquel y antioxidantes, calibre 6 rollo de 6,5x50 m. Incluye grapas, cable tensor de acero galvanizado con 1.784 kg/F
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

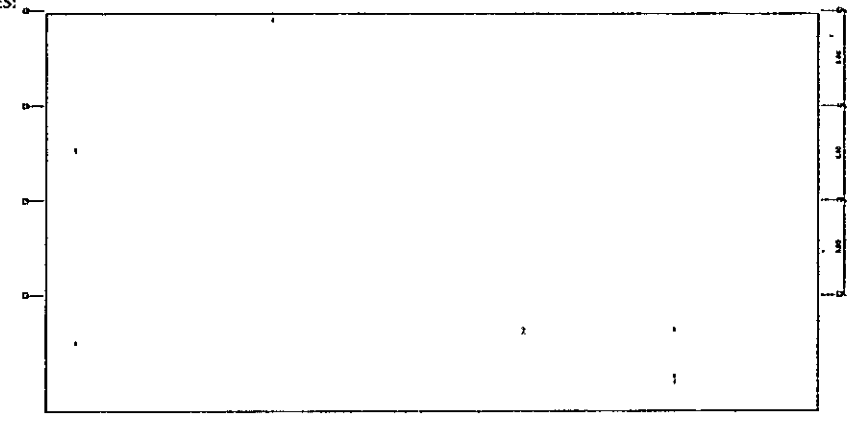
CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	19
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN	Anexos
				Und	8	0,00	ANCLAJES CUBIERTA TIPO INVERNADERO	



FECHA			UNIDAD DE MEDIDA	-	TOTAL	8,00		ITEM	8,3

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Varilla de anclaje de hierro de 1/2" de 1,50 m como fundacion de guaduas de invernadero
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	20
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

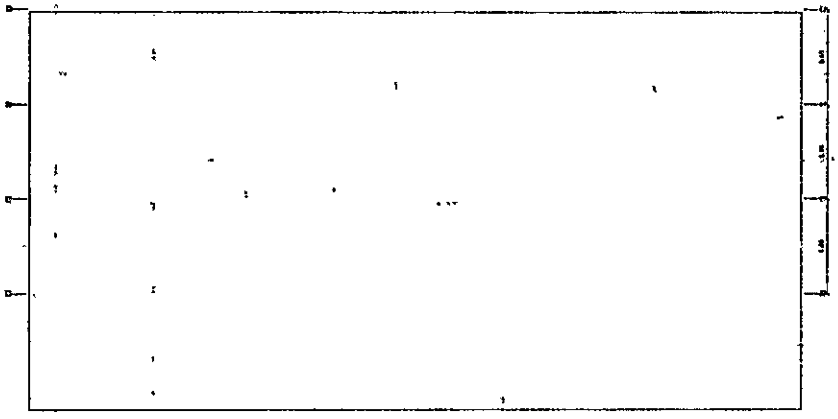
LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
0,40	0,25	0,30	0,030	m3	8	0,24	ANCLAJES CUBIERTA TIPO INVERNADERO

Anexos



FECHA			UNIDAD DE MEDIDA	-	TOTAL	0,24		ITEM	8,4

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Anclaje trapezoidal de concreto de 17 Mpa con 0,30x0,25 m de profundidad. Incluye transporte, suministro e instalacion.
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

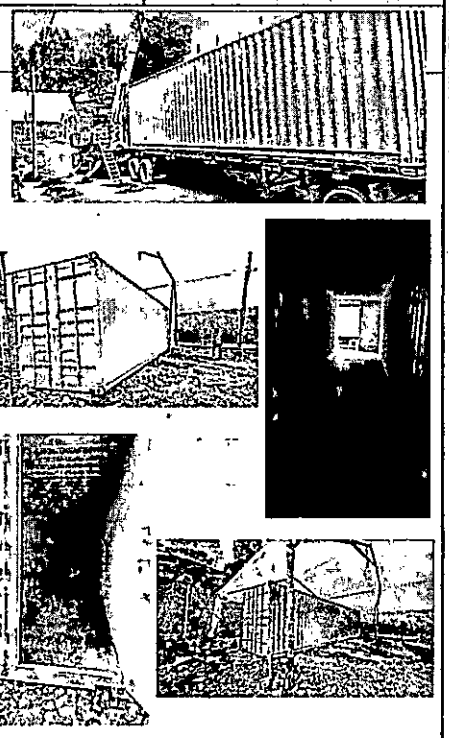
SUPERVISOR

CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	21
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
				Und	1	0,00	DENTRO DEL CERRAMIENTO UBICADO CON GRUA



FECHA			UNIDAD DE MEDIDA	-	TOTAL	1,00		ITEM	9,1

OBSERVACIONES:

ACTIVIDAD	Suministro, transporte y ubicación de contenedores para almacenamiento de 40 pies nacionalizados, 4000 kg y 29,6 m². incluye: puesta en sitio, nivelación y estabilización del insumo
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

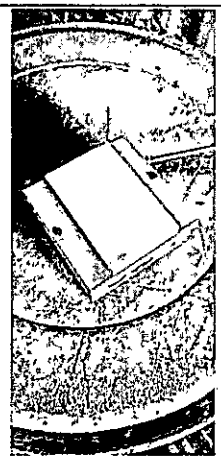
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	22
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
				Und	2	0,00	INTERIOR CONTENEDOR

Anexos

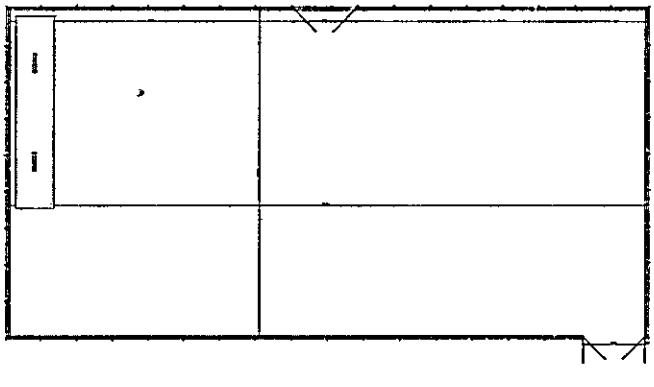






FECHA			UNIDAD DE MEDIDA	-	TOTAL	2,00		ITEM	O.E 10,1

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Suministro, transporte y ubicación de luminaria tipo hermetica 2x18 para contenedor de almacenamiento y bodegaje mas todo lo necesario para su correcto funcionamiento
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023	PAG.	23
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO						
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D
									27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023		

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
				Und	2	0,00	INTERIOR CONTENEDOR
FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	2,00

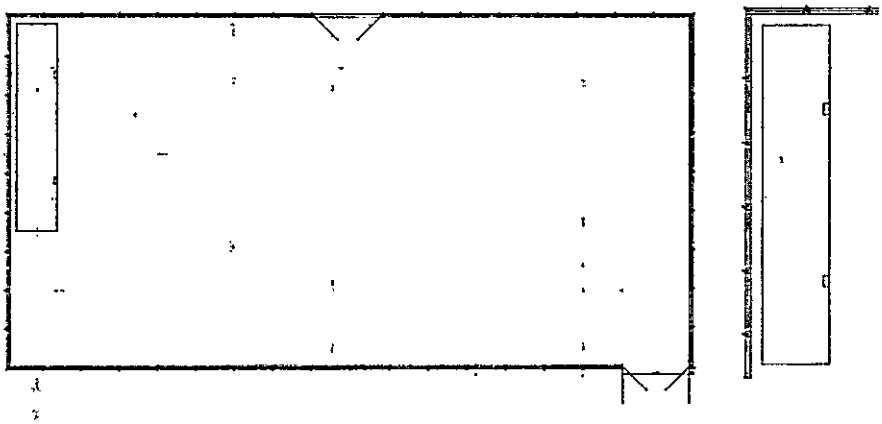
Anexos





ITEM	O.E 10,2
ACTIVIDAD	Suministro transporte e instalación toma corrientes dobles de uso general, 120 V, 15A con tapa, incluye todo lo necesario para su correcto uso e instalación
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

OBSERVACIONES:



SUPERVISOR

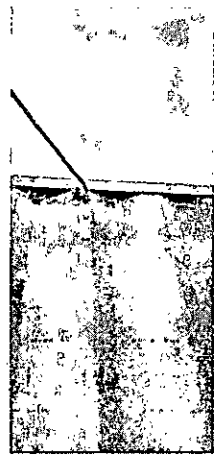
CONTRATISTA

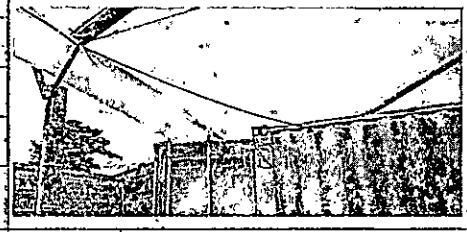
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023		PAG.	24	
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23	
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	METROS	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
40,00			42,00	m	1	40,00	ALIMENTACION EXTERIOR REFLECTORES DESDE TABLERO

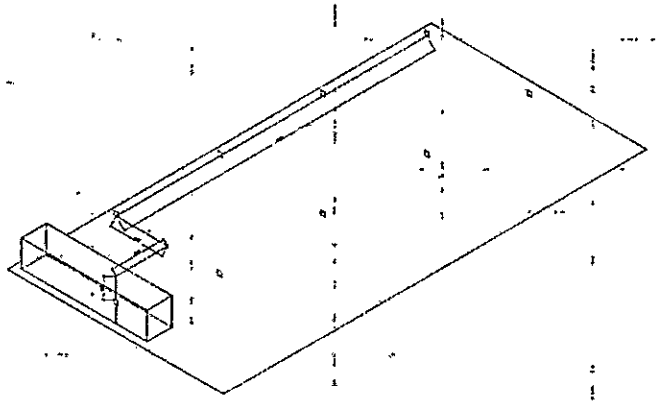
Anexos





FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	40,00	ITEM	O.E 10,3

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Suministro transporte e instalacion de encauchetado 3x10 para instalacion electrica interna y externa
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA

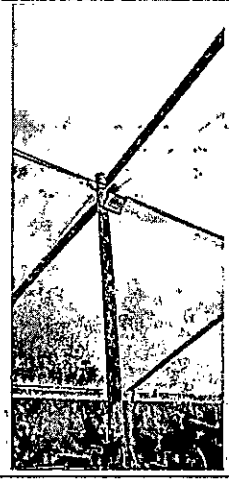
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023		PAG:	- 25 -	
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23	
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	METROS	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
13,00			13,00	m	1	13,00	ALIMENTACION EXTERIOR REFLECTORES
13,00			13,00	m	1	13,00	ALIMENTACION EXTERIOR REFLECTORES
13,00			13,00	m	1	13,00	ALIMENTACION EXTERIOR REFLECTORES
13,00			13,00	m	1	13,00	ALIMENTACION EXTERIOR REFLECTORES

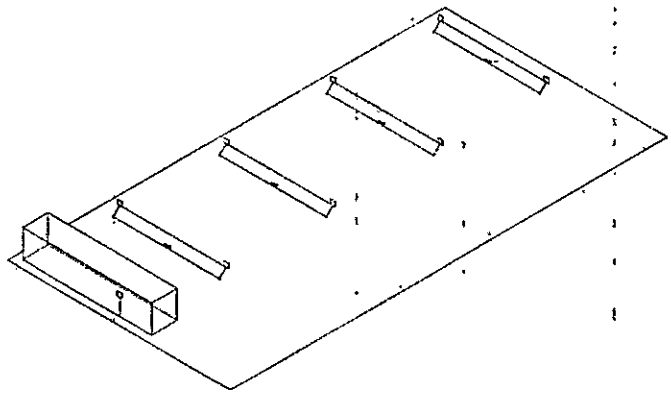
Anexos





FECHA			UNIDAD DE MEDIDA		-	TOTAL	52,00		ITEM	O.E 10,4

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Suministro transporte e instalacion de encauchetado 3x12 para instalacion electrica interna y externa
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

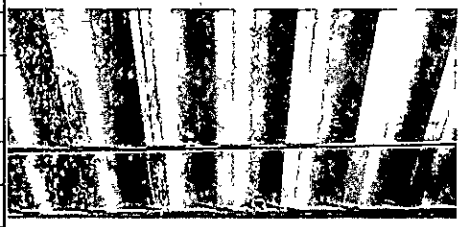
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023		PAG.	26	
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D	27-dic-23	
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO	ALTO	METROS	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
17,34			17,34	m	1	17,34	INTERIOR CONTENEDOR

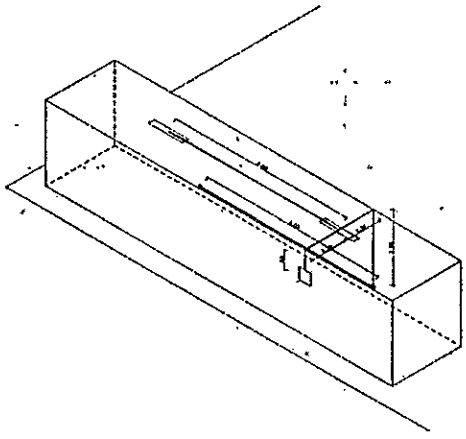
Anexos





FECHA			UNIDAD DE MEDIDA			TOTAL	17,34	ITEM	O.E 10,5

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Suministro transporte e instalacion de tuberia EMT para distribucion de red electrica interna (Contenedor)
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

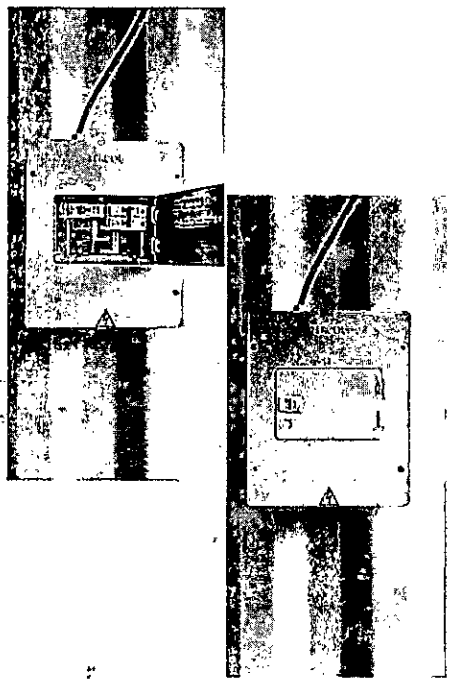
CONTRATISTA

MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023		PAG.	27	
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023			27-dic-23	

LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
				Und	1	0,00	TABLERO CONTROLADOR AL INTERIOR DEL CONTENEDOR

Anexos



FECHA			UNIDAD DE MEDIDA	-	TOTAL	1,00		ITEM	O.E 10,6

OBSERVACIONES:

ACTIVIDAD	Tablero de Interruptores para Iluminacion Interna y externa del contenedor, Incluye transporte, instalacion y todo lo necesario para su correcto funcionamiento
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

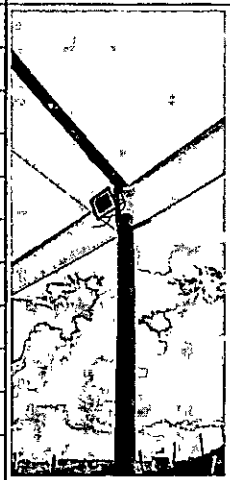
CONTRATISTA

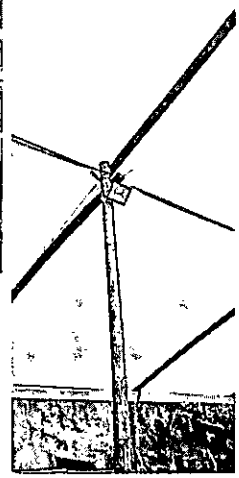
MEMORIAS DE CÁLCULO GENERALES

CONTRATISTA:			TALLER DE ARQUITECTURA Y HÁBITAT. SAS			CONTRATRO No:	CO Nro 333 de 2023			PAG.	28
SUPERVISOR:			EDUARDO ARANGO TAMAYO								
OBJETO:			Construccio			ACTA ÚNICA DE PA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA	ACTA ÚNICA D		27-dic-23
PERIODO :			DESDE	19/10/2023	HASTA		31/12/2023				

LARGO	ANCHO.	ALTO	ÁREA	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. Parcial	LOCALIZACIÓN
				Und	1		REFLECTOR SUPERIOR
				Und	1		REFLECTOR SUPERIOR
				Und	1		REFLECTOR SUPERIOR
				Und	1		REFLECTOR SUPERIOR
				Und	1		REFLECTOR INFERIOR
				Und	1		REFLECTOR INFERIOR
				Und	1		REFLECTOR INFERIOR
				Und	1		REFLECTOR INFERIOR

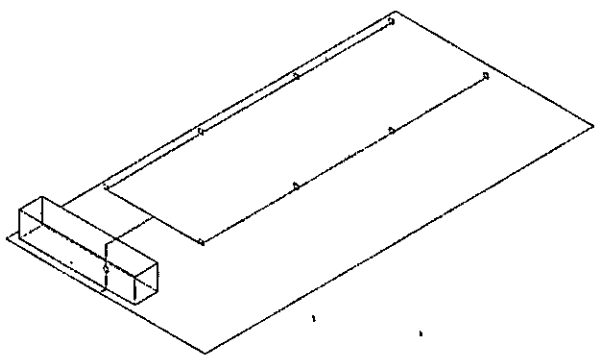
Anexos





FECHA			UNIDAD DE MEDIDA	-	TOTAL	8,00		ITEM	O:E 10,7

OBSERVACIONES:



ACTIVIDAD	Sumilstro, transporte y ubicación de reflector para iluminacion nocturna, iluminacion de ubicación y movimiento, controlados desde un tablero instalado en el interior del contenedor para bodebaje
OBRA	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CON CUBIERTA TIPO INVERNADERO EN GUADUA

SUPERVISOR

CONTRATISTA